



RECURSOS HUMANOS – CONVOCATÒRIA DE VACANT

■ PROJECTE:

COV-ASSURED: “Desarrollo de un kit de diagnóstico rápido del virus SARS-COV-2 basado en cromatografía de flujo lateral”

■ **LLOC DE TREBALL:** investigador postdoctoral

■ DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL (TASQUES)

- Desenvolupament i selecció d'aptamers per la detecció de nanopartícules d'or mitjançant tècniques de SELEX, ELONA, SPR, SPRi, PCR i mitjançant les tècniques electroquímiques basades en l'ús d'aptamers.
- Immobilització de l'aptitud de captura i posició de la prova de línia i control de la línia.
- Utilització de tècniques de clonatge i seqüenciació d'ADN
- Redacció d'informes i articles.

■ PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

- Formació: doctor en enginyeria química
- coneixements del mètode de SELEX, coneixements de tècniques de detecció d'ELISA, ELONAS, SPR i electroquímica i experiència en prevenció de riscos al laboratori

■ REQUISITS (revisar i/o modificar)

- Aptituds per treballar en equip, discreció, amabilitat, dinamisme, rigor, responsabilitat resolutivitat.
- Competències comunicatives.
- Experiència mínima demostrable.
- Experiència en redacció d'informes i articles

■ ES VALORARÀ

- es valorarà molt positivament experiència en biologia molecular, formació en real time PCR, coneixements de tècniques de biologia molecular a nivell experimental (mínim les següents: PCR, real time PCR, Clonatge, seqüenciació)

■ CONDICIONS LABORALS

- Tipus de jornada: completa
- Ubicació física del lloc de treball: ETSEQ, DEQ – lab 223, 225
- Contracte o'obra i servei.
- Durada : 4 mesos (possible prroroga)
- Retribució: 34.434,70€ bruts/any
- Incorporació: 1/06/20

■ **DATA LÍMIT RECEPCIÓ CV'S: 17/05/20**

■ **ENVIAR CV** A/e: rrhh@fundacio.urv.cat; dinamic@urv.cat