

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 17 de maig de 2021

Termini de presentació de sol·licituds: 27 de maig de 2021, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 3 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic mitjà o tècnica mitjana de suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup II

Nombre de places: 1

Unitat: Departament d'Enginyeria Química

Grup de recerca: AGA

Projecte

Nom del projecte: Exposición a contaminantes emergentes en el agua de consumo de Barcelona.

Codi del projecte: 19S01447-006

Organisme finançador: Ajuntament de Barcelona



Contracte finançat per l'Ajuntament de Barcelona.

En compliment de les disposicions en matèria d'informació i publicitat establertes en les convocatòries dels ajuts citem, de forma expressa, a l'Ajuntament de Barcelona com a entitat finançadora d'aquest contractació. Així mateix es citarà aquesta entitat finançadora en el contracte de treball, publicacions, ponències, i activitats de difusió i altres resultats de la investigació.

Codificació pressupostària: • Orgànica: • Funcional: • Econòmica: • RC: en tramitació

Característiques de la contractació

Tipus de contracte: Contracte de treball per a la realització d'un projecte específic de recerca científica i tècnica

Jornada: Jornada completa

Previsió inicial de durada: 3 mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: immediata

Tasques
Principals tasques a realitzar:

- Avaluar del creixement de neurites per anàlisis d'imatges.
- Avaluar de cèl·lules apoptòtiques marcades amb iodur de propido mitjançant anàlisis d'imatges.
- Anàlisi estadístic de dades i generació de gràfiques.
- Suport en generació d'informe de dades e interpretació dels resultats.

Coneixements

- Anàlisi de la qualitat de l'aigua potable.
- Tècniques d'avaluació de la neurotoxicitat in vitro (creixement neurites, etc.)
- Coneixements estadístics
- Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.

Mèrits

- Anglès
- Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.

Comissió de selecció

President/a titular: Sílvia Sancho Roca

President/a suplent:	Rosa Molar Caselles
Vocal titular:	Marta Schuhmacher Ansuategui
Vocal suplent:	Francesc Castells Piqué
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 17/05/2021