



PERSONAL INVESTIGADOR 150-702-026

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Ciència Mat. i Eng. Metal·lúrgica
Projecte	"Atmospheric Pressure plAsma meets biomaterials for bone Cancer HEaling"
Informació del projecte	https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/249709
Perfil genèric	Personal Investigador Assimilat
Grup: Ordinari	Contracte Obra i Servei
Perfil específic	Requisits i competències
Retribució bruta anual	30.049,00€ €/anuals (per jornada completa)
Jornada Completa	Durada prevista: Fins 30/04/2019

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Bases de la convocatòria

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	22 de març de 2018
Procés de selecció	El procés de selecció preveu , inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



PERSONAL INVESTIGADOR 150-702-026

Requisits:

- Títol de doctorat en Bioquímica, Biologia, Biomèdica.

Perfil Específic

Missió:

- Investigar en el camp de la medicina de plasmes i la investigació de diferents dels efectes biològics de medis líquids i biomaterials tractats amb plasma

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar recerca en el medicina de plasmes.
- Avaluar els efectes de plasmes en líquids i biomaterials en models de càncer.
- Redactar articles científics.
- Realitzar la planificació de la recerca.

Coneixements:

- Cultius cel·lulars,
- Tècniques moleculars,
- Inhumohistoquímica,
- Línies primàries tumorals i sanes
- Català, castellà i angles parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Anàlisis de proteïnes, ADN i ARN, clonant, PCR, transfeccions, microscòpia 3D.

Competències Organitzatives:

- Capacitat de treball independent.
- Capacitat de treball en equip.

Experiència en:

- Biomaterials, i models 3D, bioreactors,
- Teràpies de càncer, enginyeria de teixits, models tumorals 3D
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites de entre 4 i 10 anys, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.