

**BORSA DE CURRÍCULUMS VITAE
PER A
POSICIÓ PREDOCTORAL**
(Ref. CV 1810 M. Riera Oliva)

S'OFEREIX:

Una posició predoctoral per a incorporar-se al Grup de Recerca en Nefropaties (GREN) del Programa de Recerca en Processos Inflamatoris i Cardiovascular de l'IMIM-Hospital del Mar, per a realitzar la tesi doctoral en el projecte "*Diferències de gènere en la nefropatia diabètica*".
Investigador principal: Dra. Marta Riera Oliva

La incorporació està supeditada a la presentació del candidat a convocatòries d'ajuts en Recursos Humans.

Requisits dels candidats:

- Titulació (llicenciat, grau o màster) de l'àmbit de la biomedicina (Biologia, Bioquímica, Biotecnologia, Biomedicina, Farmàcia) que hagi finalitzat recentment els seus estudis amb un expedient acadèmic superior a 8.2.
- Els sol·licitants hauran d'estar en disposició de començar un programa de Doctorat en el curs 2018/2019 en el moment de presentació de les sol·licituds.
- Alternativament, els sol·licitants podran acreditar que en el moment de presentació de les sol·licituds es troben en possessió del certificat acadèmic corresponent a la titulació o titulacions (llicenciat, grau, màster...) que permeten l'accés al programa de doctorat, en el que haurà de figurar el segell de la unitat d'expedició, la data en què s'han finalitzat els estudis i les assignatures que constitueixen el programa complet de la titulació o titulacions indicades, així com les qualificacions obtingudes i les seves dates d'obtenció.
- Bon nivell d'anglès.
- **No podran participar en la convocatòria els qui ja estiguin en possessió del títol de doctor.**

Resum del projecte:

En moltes malalties renals no diabètiques i en malalties cardiovasculars, el sexe femení presenta certa protecció en comparació amb el sexe masculí. En diabetis i en la malaltia renal diabètica aquesta tendència no és tan clara o no està tan ben estudiada. Amb la nostra experiència i amb la d'altres grups sabem que els models animals diabètics no presenten les mateixes lesions renals segons siguin mascles o femelles. Existeixen moltes evidències que indiquen que a nivell cel·lular i molecular l'efecte de la testosterona o de molècules regulades pel receptor d'estrògens varien les respostes inflamatòries, fibròtiques i d'estrès oxidatiu en l'estat diabètic. Estem interessats en l'estudi dels processos primerencs que es donen en la malaltia renal diabètica tan a nivell circulant com a nivell tissular en relació amb el sexe.

Data d'incorporació: últims trimestre 2018.

Imprescindible enviar CV i còpia de l'expedient acadèmic

Per a més informació i presentació de CV, contactar amb la Dra. Marta Riera Oliva, mail: mriera1@imim.es, tel. 93 316 0626. C/ Doctor Aiguader 88, 08003

Data límit de presentació de CV: 15 de novembre de 2018.