

Per cobrir una plaça docent al Grau en Enginyeria de la Salut de la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna

Atès que resta per cobrir, per al curs 2023/2024, la docència de l'assignatura que a continuació s'assenyala (RegConPlaPDI2223n017), es convoca la plaça corresponent segons acord de l'Equip Deganal de la Facultat (RegActaEDe202223n14) i d'acord amb les següents bases:

1. ASSIGNATURA

- ▶ Biomecànica, de segon semestre de segon curs del Grau en Enginyeria de la Salut. L'assignatura té un creditatge total de 6 ECTS.

2. ACTIVITAT DOCENT

- ▶ L'assignatura de Biomecànica es basa en l'aplicació dels fonaments de física a l'estructura anatòmica de l'aparell locomotor humà assimilant el cos humà com un sistema de palanques al qual se li apliquen forces generant el seu moviment i facilitant així la seva relació amb l'entorn. També s'analitza la composició i l'estructura interna dels diferents materials (teixits) que componen l'aparell locomotor sotmesos a l'acció de forces internes i externes per identificar-ne el comportament mecànic normal i el reparador postlesional.

3. HORARIS I CALENDARI

- ▶ A continuació s'estableix l'horari general de l'assignatura, tant de les classes de gran grup com de pràctiques:
 - Sessions en grup gran: dimarts i dijous de 11:00 h a 13:00 h
 - Sessions de pràctiques: 6 sessions de 3 hores en la franja horària de la tarda repartides al llarg del semestre

Al marge de l'horari presencial detallat anteriorment, el professor/a haurà d'assistir a les reunions necessàries associades a la tasca docent.

4. CRITERIS DE SELECCIÓ

- ▶ Requisits mínims:
 - Tenir el títol de Doctor/a o estar cursant els estudis de doctorat.
 - Ser llicenciat/da o graduat/da en una titulació de ciències de la salut.
 - Tenir experiència docent en l'àmbit universitari.
 - Nivell C1 de català acreditable.

- ▶ Es valorarà (amb el següent ordre de prelación):
 1. Vinculació com a PDI a la Facultat de Ciències de la Salut Blanquerna.
 2. Anys d'experiència docent en assignatures de biomecànica.
 3. Experiència en la utilització de laboratoris 3D de captura del moviment VICON.
 4. Coneixement del software NEXUS d'anàlisi del moviment.
 5. Trajectòria de recerca en l'àmbit de la biomecànica.
 6. Acreditació per una agència de qualitat universitària autoritzada (AQU, ANECA,...).
 7. Idiomes: anglès i/o francès o altres títols que avalin el coneixement de llengües.

5. MODALITAT CONTRACTUAL

- ▶ S'adequarà a l'establert en el II Conveni Col·lectiu de Treball de la Fundació Blanquerna.

6. TERMINIS DE LA CONVOCATÒRIA

7. La convocatòria s'obre el 3 de març i finalitza el 24 de març de 2023.

8. SELECCIÓ DE LES CANDIDATURES

- ▶ El Comitè de selecció de la plaça convocada tindrà en compte els criteris especificats en el punt 4 de la convocatòria per tal d'establir les persones que passaran a la fase d'entrevistes.
- ▶ Les persones interessades seran informades en tot moment de l'estat del procediment de selecció.
- ▶ El procediment de selecció de PDI es realitzarà d'acord amb els protocols de qualitat establerts al centre.

8. RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA

- ▶ La resolució final d'adjudicació es coneixerà en el termini de 10 dies hàbils des del tancament de la convocatòria, i es comunicarà a les persones que hagin estat entrevistades l'ordre de prelación establert. El candidat o candidata finalment escollit haurà de confirmar per escrit, en un termini màxim de 5 dies, l'acceptació de la plaça assignada.
- ▶ Les persones interessades poden fer arribar els currículums a la Sra. Paula Miracle, Secretària de Deganat (paulam@blanquerna.url.edu) indicant la referència **Biomecànica**, abans del 25 de març de 2023.

Barcelona, 3 de març de 2023