

CAR020-23 - Tècnic/a superior

Departament de Biomecànica de la Unitat de Ciències, Medicina i Tecnologia del Centre d'Alt Rendiment Esportiu (CAR) del Departament de la Presidència.

Període de vigència: 22/12/2023 - 02/01/2024

Categoria: Sector públic i altres

El Centre d'Alt Rendiment Esportiu (CAR) del Departament de la Presidència té la necessitat de cobrir un lloc de treball de tècnic/a superior/a al departament de Biomecànica de la Unitat de Ciències, Medicina i Tecnologia.

Lloc de treball: Biomecànic/a del projecte FlexoSkiBoots II (MICT, núm. Exp. AEI-010500-2023-392)

Grup/categoria: A

Jornada: completa

Retribució 2.905,91 euros

Horari: 9h a 14h 15h a 17,30 h

Unitat: Ciències, Medicina i Tecnologia

Centre de treball: Centre d'Alt Rendiment (CAR)

Localitat: Sant Cugat del Vallès

Requisits

D'acord amb el que estableix el punt 2.1 de l'Acord de Govern de 13 de juny de 2017, es tindran en compte les sol·licituds de les persones que reuneixen els requisits següents:

1. Disposar de la titulació d'Enginyeria Biomèdica.
2. Mestratge en Biomecànica Esportiva.
3. Experiència professional en el camp de la Biomecànica esportiva i clínica amb esportistes, equips o entitats esportives nacionals i internacionals, d'alt nivell i/o alt rendiment.
4. Certificat de nivell de suficiència de català (C1) de la Direcció General de Política Lingüística, o equivalent. En cas de no poder acreditar-ho, caldrà superar una prova de nivell.
5. No haver estat condemnat/ da per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i la indemnitat sexuals, així com per tràfic d'éssers humans, tal com disposa l'article 13,5 de la Llei Orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció Jurídica del Menor, modificada per la Llei 26/2015, de 28 de juliol, de modificació del sistema de protecció de la infància i l'adolescència.

Funcions

- Dur a terme la realització de proves per a determinar les diferències en paràmetres biomecànics i fisiològics durant la locomoció humana amb les botes d'esquí convencionals i el nou disseny de bota.
- El disseny i valoració de protocols per la valoració biomecànica (cinemàtica, cinètica i activitat muscular), fisiològica (metabolisme) i de confort (disseny del test subjectiu).
 - Col·laborar amb la resta dels membres del departament i la unitat en el desenvolupament de projectes de recerca en matèria de Biomecànica
 - Generar coneixement en matèria de Biomecànica i del projecte que s'apliqui.
 - Difondre científicament o divulgar de forma generalista el coneixement generat de la Biomecànica de l'esport.
 - Vetllar pel correcte estat del material i les instal·lacions a càrrec.
 - Dependència del/la cap de departament.

Aspectes a valorar

- Experiència de treball o pràctiques en el departament de la Biomecànica de l'esport del CAR de Sant Cugat, en els últims cinc anys.
- Experiència professional en l'anàlisi de la marxa patològica en l'àmbit hospitalari.
- Habilitats en:
 - L'ús de la tecnologia pròpia de la biomecànica: Sistemes inercials, Sistemes fotogramètrics 2D/3D, Plataformes de forces i Electromiografia.
 - La realització i interpretació de valoració de la condició física com la força, la velocitat i la flexibilitat amb eines pròpies de la biomecànica de l'esport.
 - La realització i interpretació de proves biomecàniques a "peu de camp" i/o en competició en esports tant individuals com col·lectius.
 - Coneixement avançat en programació i anàlisi de dades (Mathlab/Phyton)

- El treball en equips/grups esportius multidisciplinaris.

- Experiència en el disseny i realització de projectes de recerca en el terreny de la Biomecànica, havent realitzat presentacions i publicacions científiques en congressos nacionals/internacionals.
- Acreditació oficial del nivell d'anglès
- Capacitat d'adaptació horària.

Forma d'ocupació

Contracte de treball temporal per circumstàncies de la producció.

Incorporació immediata i data de finalització (DURADA MÀXIMA 6 MESOS)

Participació

El termini de presentació de sol·licituds per a aquesta oferta finalitza **el dia 2 de gener de 2024**.

Les persones interessades han de fer arribar currículum i la documentació acreditativa dels aspectes valorables a l'adreça de correu electrònic personal@grups.car.edu, amb la referència **CAR020-23: CAR/Tècnic/a Superior al departament de Biomecànica de la Unitat de Ciències, Medicina i Tecnologia** a l'apartat Tema i indicant en el cos del correu les dades següents: NIF, cognoms i nom, telèfons de contacte i adreça electrònica. S'adjuntarà el títol oficial que es posseeix i permet optar a ocupar el lloc de treball, el document que acrediti el nivell de coneixement de català i el certificat de no haver estat condemnat/ada per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i la indemnitat sexuals, ni per tràfic d'éssers humans, tal com disposa l'article 13.5 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de protecció jurídica del menor, modificada per la Llei 26/2015, de 28 de juliol, de modificació del sistema de protecció de la infància i l'adolescència.

En primer lloc, es farà una comprovació dels requisits de participació i anàlisi del currículum per valorar aspectes relatius a l'experiència, els coneixements, les competències i la formació relacionats amb el lloc a proveir. Si escau, les persones candidates podran ser convocades a una prova i/o a una entrevista professional.

Publicitat del nom i cognoms de la persona seleccionada:

El Departament de la Presidència publicarà, si s'escau, el nom i cognoms de la persona seleccionada, segons correspongui, al Portal de la Transparència de la Generalitat i/o al portal de l'empleat públic ATRI, així com a la intranet i l'exposició serà d'un mes (art.) 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern).

En cas d'oposició, envieu un correu amb la causa especial que ho justifiqui a provisio.presidencia@gencat.cat amb la referència de l'oferta.

Consentiment a la consulta de dades al·legades per la persona interessada:

El Departament de la Presidència podrà consultar les dades al·legades (com per exemple el títol oficial) i obtenir-ne documents elaborats per administracions públiques a través de xarxes corporatives, plataforma d'intermediació de dades o sistemes electrònics, sempre que no es requereixi el consentiment exprés (art.) 28 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques).

En cas d'oposició, envieu un correu a personal@grups.car.edu amb la referència de l'oferta.

Peu de recurs

Contra aquesta convocatòria, la persona interessada pot interposar demanda contenciosa laboral davant els jutjats, en el termini de dos mesos comptats a partir de l'endemà de la seva publicació/comunicació, d'acord amb els preceptes que estableix l'article 69.2 de la Llei 36/2011, de 10 d'octubre, reguladora de la jurisdicció social —LRJS—, i seguint el procediment que estableixen els articles 151 i 152 de la referida —LRJS—, sens perjudici que pugui interposar qualsevol altre recurs que consideri convenient per a la defensa dels seus interessos.

Informació de protecció de dades

Identificació del tractament: gestió de recursos humans i nòmines del CAR.

Qui és el responsable del tractament de les dades: Centre d'Ajt Rendiment Esportiu de Sant Cugat del Vallès (CAR) amb domicili a l'avinguda Alcalde Barnils, 3-5, 08174 Sant Cugat del Vallès. Contacte del delegat de protecció de dades: dpd@car.edu.

Amb quina finalitat tractem les dades: per tractar i gestionar les dades personals, econòmiques i laborals amb l'objectiu de donar compliment a les competències pròpies de la gestió del personal al servei del CAR incloent-hi els processos selectius, la nòmina del personal del CAR, i la liquidació dels SS i de l'IRPF.

Durant quant de temps conservarem les dades: conservarem les dades personals durant el temps necessari per complir la finalitat per a la qual es van recollir. Un cop transcorregut aquest termini, d'acord amb la normativa vigent en matèria de gestió documental i arxiu, conservarem les dades de forma indefinida mentre no existeixi la taula d'accés, avaluació i tria de la sèrie o sèries documentals que contenen aquestes dades. Podeu obtenir més informació amb relació a la normativa relativa a la conservació de dades aquest [enllaç](#).

Quina és la legitimació per al tractament de les dades : el tractament de les dades personals es realitza en missió realitzada en interès públic d'acord amb el títol 5 del text únic dels preceptes de determinats textos legals vigents a Catalunya en matèria de funció pública, aprovat mitjançant el Decret legislatiu 1/1997, de 31 d'octubre.

A quins destinataris comunicarem les dades: les dades es comunicaran a la Seguretat Social, a l'INSS i a la TGSS, al SEPE i a l'Agència Tributària, d'acord amb l'article 11.2 de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

D'acord amb els punts 1.9 i 2.3 de l'Acord de Govern de 13 de juny de 2017, la responsabilitat de la veracitat i coherència del contingut de les ofertes de treball recau en cadascun dels ens que originen l'oferta o de l'òrgan competent de recursos humans de l'òrgan anunciant.