

CONTRACTE A TEMPS PARCIAL

Durada: gener 2015 - desembre 2016

Estadístic/Gestor de dades

Laboratori d'Anàlisi de Sistemes Socio-Ecològics en la Globalització (LASEG)

Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, UAB, Bellaterra

Context de treball

El Laboratori d'Anàlisi de Sistemes Socio-Ecològics en la Globalització (LASEG) és un nou grup de recerca reconegut per la Generalitat de Catalunya (2014 SGR 736). El LASEG està format per 25 investigadors (dels quals 14 són estudiants de doctorat), majoritàriament ubicats a l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (<http://icta.uab.cat/>) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). La recerca del grup es focalitza en entendre 1) els canvis socio-ambientals en diferents contextos i escales espai-temporals, fent èmfasi en els seus efectes sobre el benestar humà, el coneixement tradicional, i les formes locals de gestió dels recursos naturals; i 2) les estratègies locals de mitigació i adaptació que intenten contrarestar l'impacte dels canvis. L'orientació teòrica i metodològica del LASEG integra 1) múltiples disciplines; 2) mètodes de recollida i anàlisi de dades quantitatius i qualitius; 3) un enfocament geogràfic variat, que inclou recerca tant a països desenvolupats com a països en vies de desenvolupament; i 4) múltiples escales d'anàlisi temporal i geogràfic. La quantitat de projectes gestionats fins ara pel LASEG i la naturalesa dels propers projectes a desenvolupar ha generat i continuarà generant una gran quantitat de dades socio-ambientals. Per ajudar a gestionar i analitzar aquestes dades, el LASEG cerca un tècnic especialitzat en tractament de dades i estadística.

Responsabilitats

El tècnic ajudarà als investigadors del LASEG en la gestió (neteja, codificació, i rectangularització) i l'anàlisi de les dades ja recollides. També donarà recomanacions sobre com resumir i presentar (textualment i visualment) les dades, realitzarà programació estadística, i desenvoluparà o mantindrà les bases de dades desenvolupades. El tècnic també proporcionarà assessorament i assistència tècnica als membres del grup que ho requereixin. Finalment, les seves responsabilitats també inclouen assistir als investigadors en la determinació de la metodologia analítica adequada per satisfer les seves necessitats i objectius, mitjançant l'ús de dos programaris estadístics (*R* i *Stata*).

Perfil

Els candidats han de tenir una llicenciatura o grau en estadística aplicada (o similar) així com interès en temes ambientals. El candidat ideal també ha de tenir un bon domini de l'anglès, escrit i parlat. Coneixement dels programaris estadístics *R* i *Stata* (amb els que treballen els membres del LASEG) es valorarà positivament. Es demana també capacitat de treball en equip.

Termes del contracte

El tècnic serà contractat per la UAB amb un contracte de dos anys a temps parcial (veure adjunt). Dedicació: 15 hores/setmana. Retribució bruta anual: 11.106,91€ (mensual 925,58€). Abonament in 12 pagues, inclòs el prorrateig de pagues extres. El contracte inclou un mes de prova.

Les persones interessades han de contactar amb el Dr. Esteve Corbera (Esteve.Corbera@uab.cat) i/o la Dra. Victoria Reyes-García (victoria.reyes@uab.cat) abans del 15 de novembre del 2014 i enviar una carta d'interès d'una pàgina (com a màxim), un *curriculum vitae*, i un llistat de 2-3 professionals familiaritzats amb el candidat que puguin ser contactats per obtenir referències. Les persones pre-seleccionades seran entrevistades personalment durant la segona quinzena de novembre. El candidat seleccionat s'incorporarà a principis de Gener 2015.

Aquest contracte es finançat per l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca