

Clinical Data Analyst per la Fundació Barcelonaβeta Brain Research Center

Context

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) és un nou centre de recerca, constituït per la Fundació Pasqual Maragall. L'objectiu de BBRC és arribar a ser un centre d'excel·lència reconegut internacionalment en el nostre coneixement de les discapacitats cognitives relacionades amb l'edat, amb la finalitat de proveir solucions practiques al reptes globals plantejats per l'envelliment de la població. El nostre objectiu s'aconseguirà mitjançant la defensa de programes primaris i secundaris de prevenció de l'Alzheimer i altres trastorns neurodegeneratius relacionats, l'estudi i promoció d l'envelliment sa, i la investigació dels mecanismes psicològics bàsics de les funcions cognitives afectades per l'envelliment sa o patològic com ara la memòria, l'aprenentatge i la presa de decisions, entre d'altres. La visió de BBRC és la de proveir a la societat amb solucions innovadores per a les discapacitats relacionades amb l'envelliment cognitiu mitjançant l'ús d'aquests programes complementaris de recerca amb la finalitat d'aconseguir una comprensió multidisciplinar del procés d'envelliment i la patofisiologia de la neurodegeneració.

La Fundació Pasqual Maragall, la Universitat Pompeu Fabra i "la Caixa" són membres permanents del consell de BBRC. Selecció internacional competitiva, instal·lacions científiques d'última generació, gerència efectiva i avaluació continuada d'alt nivell del seus professionals són els nuclis dels procediments per aconseguir resultats de primera categoria. BBRC està afiliat i ubicat al Campus Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, l'edifici conté instal·lacions tècniques excel·lents, inclòs un scanner 3TMR dedicat a la investigació, instal·lacions d'Assajos Clínics, EEG i laboratoris visuals.

BBRC també forma part del Parc de Recerca d'Investigació Biomèdica (PRBB), unes instal·lacions àmplies que acullen set institucions més d'investigació diferents relacionades amb la recerca biomèdica, inclòs el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut d'Investigació Mèdica de l'Hospital del Mar (IMIM), el Departament de Ciències de la Salut i Experimentals de la Universitat Pompeu Fabra (CEXS-UPF), l'Institut de Salut Global de Barcelona (ISGlobal) i el Laboratori Europeu de Biologia Molecular de Barcelona (EMBL), entre d'altres, en un ambient multidisciplinar, col·laboratiu i internacionalment estimulador, en contacte proper amb un marc clínic, per tant propici a la investigació translativa.

Per a més informació visitar: www.fpmaragall.org y www.barcelonabeta.org

Descripció de la posició

L'analista de dades treballarà directament a l'àrea del DataCenter amb la finalitat de gestionar, organitzar, integrar les diferents bases de dades existents i aportar solucions de consolidació i control de qualitat de les dades provinents dels estudis actualment existents.

Responsabilitats de la Posició

- Coneixement d'eines de gestió de dades i de procediments de seguiment i control de qualitat de les mateixes, així com actualitzacions *on time* de dades i generació d'informes qualitatius i quantitius.
- Capacitat de mantenir i continuar desenvolupant la estructura de dades que cobreixi les necessitats actuals de l'àrea de recerca i que sigui el suficientment escalable per a necessitats futures.
- Imprescindible coneixements de modelat de dades.
- Coneixements d'eines d'explotació de dades (Power BI o similars).
- Capacitat per a la integració i extracció de dades de diversos orígens.

Titulació i Experiència

- Formació estudis universitaris especialitzats en àrea tecnologia, IT. I valorable Grau Mig amb experiència en el sector.
- Dos anys d'experiència en gestió de bases de dades en motors SQL Server.
- Domini fluid català, castellà i nivell mig d'anglès.
- Experiència desenvolupant consultes complexes *ad hoc* a Transact-SQL.
- Experiència amb T-SQL (Transact SQL), incloent implementació d'*script*, Stored Procedures, funcions, *triggers*, vistes, optimització de consultes, índexs, etc...
- Desenvolupaments de processos de càrrega, depuració i integració de dades entre diverses bases de dades amb SSIS (SQL Server Integration services).
- Minería de dades. Processos ETL / DTS.

Valorable

- Coneixements de llenguatges de programació (.net, PHP, etc...).
- Coneixements de Webservices.
- Coneixements d'eines d'explotació de dades (Power BI o similars).

Aptituds personals

- Alta capacitat analítica.
- Habilitat per treballar en equip, iniciativa, pro-activitat i capacitat de resolució.
- Adaptabilitat a les dinàmiques i necessitats de l'àrea.
- Identificació amb la missió i objectius de la Fundació Pasqual Maragall i la Barcelonaβeta Brain Research Center.

Característiques de la posició

- Incorporació immediata.
- Contracte indefinit, període de prova de 6 mesos.
- Nivell salarial d'acord amb l'experiència aportada.

Per aplicar a la posició

En un únic document pdf:

1. Carta d'interès justificant la motivació i experiència prèvia (màx. 1 f)
2. CV (màx. 2 f).

Remetre al correu electrònic: rh@barcelonabeta.org

Assumpte: Data Analyst

Data límit: 6 de març de 2020

NORMATIVA DE PROTECCIÓ DE DADES:

En compliment de la GDPR, li informem que les seves dades personals seran custodides per la Fundació Pasqual Maragall i la Barcelonaβeta Brain Research Center per gestionar el procés de selecció de l'oferta d'ocupació que ha sol·licitat. Una vegada completat el procés de selecció, les dades s'esborraran.

Vostè té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició reconeguts en la Llei (EU) 2016/679, dirigits a la Fundació Pasqual Maragall i la Barcelonaβeta Brain Research Center: Carrer Wellington 30, 08005 Barcelona