

LAN DEIALDIA

1. DEIALDIAREN HELBURUA

Deialdi honen xedea da Bioaraba Osasun Ikerketarako Institutuaren (**Data Scientist**) **datuen kudeaketa eta analisis aditu** izateko lanpostu bat betetzea, jarduera zientifiko-teknikoetarako kontratu mugagabe baten bidez.

Lanpostuak **24.069 eta 34.659** euro bitarteko urteko ordainsari gordina du. Ordainsaria izangaiaren balioaren eta esperientziaren eta eskaintako lanposturako duen egokitasunaren arabera esleituko da.

Lanaldia: **Osoa**

Lanpostua Bioarabaren kokapen guztietan kokatuko da.

2. FUNTZIOAK

Deialdi honetako lanpostuaren eginkizunak honako hauek dira:

- Hainbat informazio-sistemetatik datozen datu-baseak sortzea, araztea eta erabiltzea.
- Datuak prestatzea, transformatzea eta ondoren prozesatze analitikorako baliozkotzea.
- Eredu matematikoak eta estatistika-teknika aurreratuak garatzea osasun-datuak ustiatzeko eta aztertzeko.
- Emaizten txostenak egitea zabalkunderako, biltzarretarako txostenak eta aldizkari zientifikoetarako artikulak.
- Olltik behar diren beste zeregin batzuk.

CONVOCATORIA DE TRABAJO

1. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Es objeto de esta convocatoria la provisión, mediante un contrato indefinido de actividades científico-técnicas, de un puesto de **Experto/a en gestión y análisis de datos (Data Scientist)** del Instituto de Investigación Sanitaria Bioaraba.

El puesto tiene asignada una remuneración bruta anual de entre **24.069 y 34.659** euros. La retribución se atribuirá en función de la valía y experiencia de la persona candidata y su idoneidad para el puesto ofertado.

Jornada: **Completa**

La localización del puesto de trabajo será en las distintas localizaciones de Bioaraba.

2. FUNCIONES

Son funciones del puesto de trabajo de esta convocatoria las siguientes:

- Creación, depuración y manejo de grandes bases de datos procedentes de diferentes sistemas de información
- Preparación de datos, transformación y validación para su posterior procesamiento analítico.
- Desarrollo de modelos matemáticos y técnicas estadísticas avanzadas para la explotación y análisis de datos sanitarios.
- Elaboración de informes de resultados para su difusión, ponencias para congresos y artículos para publicación revistas científicas.
- Otras tareas que se requieran desde el IIS Bioaraba.

3. BETEKIZUNAK

Onartua izateko eta, hala badagokio, hautaketa-prozesuan parte hartzeko, honako baldintza hauek bete beharko dira:

- Matematikako, datu ingeniartzako edo Osasun zientzietako goi-mailako unibertsitate-graduatu edo Beste arlo batzuetako innibertsitateko graduatu edo goi mailako tituluduna, Datu Zientzietako Unibertsitate Materra edo beste titulazio baliokide batzuk dituen
- Ingeleseko B2 maila edo baliokidea (ziurtagiri bidez egiaztatua) adierazitako.

4. MEREZIMENDUAK

Honako hauek baloratuko dira:

- Informazio sistemen, konputazioaren, modelatze matematikoaren edo estatistikaren arloko prestakuntza espezifiko.
- Lanpostuan egin beharreko jarduerarekin zerikusia duten beste titulazio edo prestakuntza batzuk izatea.
- Ezagutza eta esperientzia egiaztagarria:
 - SQL eta NoSQL datu-baseen diseinua eta erabilera, ETL prozesuaen diseinua (Extract, Transforming and Load) edo beste batzuk.
 - Python eta R edo antzeko inguruneak.
 - Análisi estatistikoen programak: R, SAS, SPSS, STATA edo baliokideak.
 - Horrelako edo beste web interaktibo batzuk garatzeko tresnak; Shiny (RStudio) highcharter, goi-mailako eta kalitateko grafiko interaktiboak sortzeko; ggmap eta R-ren beste bilduma batzuk, datu eta eredu espazialak bistartzeko; Java Script liburutegiak, mapa interaktiboak (Leaflet.js) edo grafiko interaktiboak oro har (D3.js).

3. REQUISITOS

Para ser admitido/a y, en su caso, tomar parte en el proceso selectivo serán requisitos necesarios:

- Graduado/a o titulado/a universitario superior en Matemáticas, Ingeniería de datos o Ciencias de la salud;
 - Graduado/a o titulado/a universitario superior en otras ramas, con formación de Master Universitario en Ciencia de Datos u otras titulaciones equivalentes.
- Nivel de inglés B2 o equivalente (acreditado mediante certificado)

4. MÉRITOS

Se valorará:

- Formación específica en el área de Sistemas de Información, Computación, Modelado Matemático o Estadística.
- Estar en posesión de otras titulaciones o formación relacionadas con la actividad a realizar en el puesto.
- Conocimientos y experiencia acreditable en:
 - Diseño y manejo de bases de datos SQL y NoSQL, diseño de procesos ETL (Extract, Transform and Load) u otros.
 - Python y R o entornos similares.
 - Programas de análisis estadísticos: R, SAS, SPSS, STATA o equivalentes
 - Herramientas para el desarrollo de webs interactivas como estas u otras; Shiny (RStudio) highcharter, para producir gráficos interactivos de alta, calidad; ggmap y otras colecciones de R para visualizar datos y modelos espaciales; Librerías de JavaScript que permiten elaborar mapas interactivos (Leaflet.js) o gráficos interactivos en general (D3.js).

- Erauzketa-plataformak erabiltzen, datuak kudeatzen eta analizatzen eskarmentua izatea, bereziki osasun-arloan.
- Ziurtagiri bidez egiaztatutako euskara maila.
- Ingeles maila ziurtagiri bidez egiaztatutakoa baino handiagoa izatea.
- Epaimahaiaren aurrean egindako elkarrizketa pertsonala

5. ESKABIDEAK AURKEZTEA

Eskaerak modu telematikoan aurkeztuko dira, Bioaraba Institutuaren webgunearen bidez (www.Bioaraba.org). Eskaera egin nahi dutenek beren CVa eta O_2023_18 inprimakia erantsi beharko dituzte.

Izangaiek informazio hau igorri beharko dute:

- Eskabidean alegatutako merezimenduak eta baldintzak egiaztatzen dituzten agiriak, kasuan kasuko erakunde ofizialak luzatuak.

Ez dira baloratuko eskabidean zehazten ez diren eta egiaztatzen ez diren merezimendu eta baldintzak.

Edozein galdera argitzeko, jar zaitez harremanetan helbide honetan: rrhh@Bioaraba.org

Hautagaitzak aurkezteko azken eguna: 2023ko azaroaren 9a.

6. PROBALDIA

Hautatutako izangaiek probaldi bat egingo du indarreko legerian ezarritako denboran eta moduan.

Eskaintza argitaratu den eguna: 2023ko urriaren 25a.

- Experiencia en el empleo de plataformas de extracción, gestión de datos y análisis y especialmente en el ámbito de la salud.
- Conocimientos de euskera acreditados mediante certificado.
- Conocimientos de inglés superiores a B2 acreditados mediante certificado.
- Entrevista personal realizada ante el tribunal.

5. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de solicitudes se realizará **telemáticamente** a través de la página web del Instituto BIOARABA (www.Bioaraba.org). Las personas que deseen solicitar deberán adjuntar su CV y el formulario O_2023_18.

Las personas candidatas deberán remitir la siguiente información:

- Documentos que acrediten los méritos y requisitos alegados en la solicitud emitidos por el organismo oficial correspondiente.

No serán objeto de valoración aquellos méritos y requisitos que no se detallan y no se acrediten con la solicitud.

Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail rrhh@Bioaraba.org

Fecha límite de presentación de candidaturas: 9 de noviembre de 2023

6. PERÍODO DE PRUEBA

El o la aspirante seleccionado/a realizará un período de prueba durante el tiempo y forma que se establece en la legislación vigente.

Fecha de publicación de la oferta: 25 de octubre de 2023