

Analista de Datos para colaborar en el proyecto de Investigación “Creación, implementación, validación de un sistema de alarma precoz de deterioro clínico en pacientes hospitalizados”, Ref. 2018111094, del IIS Biocruces Bizkaia.

● **Se busca:**

Graduado/a en matemáticas, para trabajar en el proyecto “Creación, implementación y validación de un sistema de alarma precoz de deterioro clínico en pacientes hospitalizados” (Ref. 2018111094) del IIS Biocruces Bizkaia

● **Se requiere:**

- Graduado/a en Matemáticas.
- Conocimiento de programas de análisis estadísticos como SAS, SPSS R o equivalentes.
- Conocimientos de gestión de bases de datos (fusión, depuración y validación de bases de datos).
- Nivel B2 en inglés (hablado y escrito).

● **Se valora:**

- Experiencia con el manejo de datos en el ámbito de la salud. 25%
- Experiencia en el desarrollo y análisis de datos estadísticos DE NIVEL AVANZADO. 25%
- Experiencia en la explotación de datos de administrativo de bases de datos administrativas de Osakidetza OBI. 20%
- Experiencia en el desarrollo de la metodología estadística, simulaciones y programas estadísticos en el ámbito de la salud. 20%
- Euskera hablado y escrito. 5%
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. 5%

● **Tareas a realizar:**

- Creación, manejo y depuración con procesamiento de bases de datos en diferentes formatos (ACCESS, EXCEL, SAS, SPSS, R).
- Procesamiento y análisis estadístico de datos e interpretación de resultados.
- Disponibilidad para formación en técnicas estadísticas avanzadas según necesidades de los proyectos.

- Redacción de informes, ponencias para congresos y artículos para publicación revistas internacionales del ámbito

- **Se ofrece:**

- **Contrato: de actividades científico-técnicas** al amparo del Real Decreto-Ley 8/2022, DE 5 de abril, por el que se adoptan medidas urgentes en el ámbito de la contratación laboral del sistema español de ciencia, tecnología e innovación
- **Jornada:** 100% de Jornada
- **Retribución bruta anual estimada:** 20.498 – 21.318 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** IIS Biocruces Bizkaia - OSI Barrualde-Galdakao
- **Unidad o servicio:** Innovación en la atención y epidemiología en medicina intensiva
- **Fecha de inicio prevista:** 16/06/2022

El proyecto 2018111094 está financiado por el Departamento de Salud del Gobierno Vasco

El/la trabajador/a deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones. Los candidatos a esta convocatoria se incluirán en una Bolsa de Empleo que se podrá considerar para posteriores requerimientos del proyecto (2018111094).

- **Bolsa de empleo:**

La formalización de la solicitud se deberá realizar a través de la web de Empleo del IIS Biocruces-Bizkaia: <https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.

IMPRESINDIBLE rellenar el Curriculum Normalizado de nuestra entidad y adjuntar un CV personal, la vida laboral y la titulación académica en formato PDF. **NO SE EVALUARÁN** las candidaturas que no cumplan los requisitos de la oferta, que no hayan presentado toda la documentación solicitada o en el formato requerido. Los títulos académicos otorgados por entidades extranjeras deben estar homologados en España.

Se recomienda utilizar los buscadores Google Chrome o Mozilla Firefox para realizar la solicitud.

IIS BIOCRUCES BIZKAIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R.

Data Analyst to collaborate in the Research project "Creation, implementation, validation of an early warning system for clinical deterioration in hospitalized patients", Ref. 2018111094 of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

● **Looking for:**

Graduated in mathematics, to work on the project "Creation, implementation and validation of an early warning system for clinical deterioration in hospitalized patients" (Ref. 2018111094) of the IIS Biocruces Bizkaia

● **Requirements:**

- Graduated in Mathematics.
- Knowledge of statistical analysis programs such as SAS, SPSS R or equivalent.
- Knowledge of database management (merging, debugging and validating databases).
- Level B2 in English (spoken and written).

● **Eligibility Criteria:**

- Experience with data management in the field of health. 25%
- Experience in the development and analysis of statistical data at an advanced level. 25%
- Experience in the exploitation of administrative data from administrative databases of Osakidetza OBI. 20%
- Experience in the development of statistical methodology, simulations and statistical programs in the field of health. 20%
- Spoken and written Basque. 5%
- Possess a certificate of disability equal to or greater than 33%. 5%

● **Duties:**

- Creation, management and debugging with processing of databases in different formats (ACCESS, EXCEL, SAS, SPSS, R).
- Processing and statistical analysis of data and interpretation of results.
- Availability for training in advanced statistical techniques according to project needs.

- Drafting of reports, presentations for conferences and articles for publication in international journals

- **Employment:**

- **Contract: of scientific-technical activities** under the royal decree-law 8/2022, of April 5, by which urgent measures are adopted in the field of labor contracting of the Spanish system of science, technology and innovation
- **Workday:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** The gross annual salary will be € 20,498 up to € 21.318
- **Workplace:** IIS Biocruces Bizkaia - OSI Barrualde-Galdakao
- **Expected start date:** 16/06/2022

The 2018111094 project is financed by the Department of Health of the Basque Government

The worker must comply with the proper operating rules of the center, in terms of dedication, role to play, schedule and vacations. Candidates for this call will be included in an Employment Exchange Program that may be considered for subsequent requirements of profiles with similar characteristics. [REF. 2018111094](#)

- **Employment exchange:**

The formalization of the request must be through the website of the Employment Exchange of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute:

<https://www.biocrucesbizkaia.org/servicios/empleo>

No paper documentation will be presented. All documentation will be presented telematically using this website

IT IS ESSENTIAL to fill in the Standardized Curriculum of our entity and attach a personal CV, working life and academic qualification in PDF format. Applications that do not meet the requirements of the offer, that have not submitted all the requested documentation or in the required format will not be evaluated. Academic degrees awarded by foreign entities must be approved in Spain.

It is recommended to use the Google Chrome or Mozilla Firefox search engines to apply

Biocruces Bizkaia Health Research Institute is committed to the principles of merit-based recruitment and transparency (OTM-R), in accordance with the requirements of the HR Seal