

Study Coordinator para colaborar en proyecto de investigación “Impacto de la Inteligencia Artificial (Machine Learning) en un programa de telemonitorización de pacientes con EPOC reingresadores (teleEPOC)” – PI18/01797

- **Se busca:**

Titulado Superior: Licenciado o Graduado/a (*Graduados con Grado ≥ 300 ECTS adscritos al Nivel 3 (Máster); Graduados con Máster (≥ 300 ECTS)*), para trabajar en el proyecto “Impacto de la Inteligencia Artificial (Machine Learning) en un programa de telemonitorización de pacientes con EPOC reingresadores (teleEPOC) – PI18/01797” del Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia

- **Se requiere:**

- Licenciatura o Graduación en Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Biología) preferentemente finalizada en los últimos 5 años.
- Inglés mínimo (B1)
- Experiencia de 2 años en gestión de bases de datos.

- **Se valora:**

- Experiencia de 2 años en realización de mediciones, seguimiento y coordinación en estudios clínicos en servicios de salud. (25%)
- Experiencia previa en proyectos similares en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica. Experiencia previa en proyectos similares en pacientes con enfermedades crónicas. Esta experiencia previa ha de estar avalada por informes y preferentemente por publicaciones. (25%)
- Experiencia previa en las tareas que se han de realizar y que constan a continuación. (15%)

- Experiencia previa en el manejo de los dispositivos relacionados con este proyecto. (10%)
- Conocimientos en el mantenimiento y depuración de bases de datos Access u otras bases de datos, y manejo de hojas de cálculo. (5%)
- Conocimientos de la base de datos RedCap. (5%)
- Euskera e inglés, acreditados según las titulaciones de normativa vasca/europea. (5%)
- Disponibilidad de equipos informáticos en su domicilio para teletrabajo (ordenador con micrófono y cámara, conexión rápida de Internet, móvil...) y vehículo para su desplazamiento (5%)
- Certificado de discapacidad mínimo 33%. (5%)

● **Tareas a realizar:**

Participar en el proyecto referenciado en las siguientes tareas:

- Selección y reclutamiento de los pacientes para su inclusión en el estudio en colaboración con el equipo investigador.
- Realización de cuestionarios (general, calidad de vida, disnea, limitaciones de la vida diaria, ansiedad y depresión, actividad física).
- Realización de test marcha.
- Mediciones de fuerza muscular (debe conocer y manejar adecuadamente el dispositivo Biodex).
- Medición de actividad física (manejo de acelerómetros).
- Medición de la composición corporal mediante bioimpedancia.
- Diseño, gestión y actualización de las bases de datos junto con el equipo clínico.
- Cumplimentación de las bases de datos (introducción de datos clínicos) y su mantenimiento al día.
- Revisión de los datos introducidos y depuración de errores.
- Citación de los pacientes y control de la agenda del estudio.
- Coordinación con el resto de servicios y unidades de las otras mediciones que se han de llevar a cabo durante el estudio.
- Organizar, realizar y supervisar el trabajo de campo.
- Revisión de datos clínicos desde la historia clínica electrónica (Osabide).
- Realización de informes periódicos.
- Participación en las reuniones del equipo investigador y del comité coordinador del proyecto

● **Se ofrece:**

- **Contrato:** Sustitución
- **Jornada:** Jornada Completa (1592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** 21.895 € brutos anuales
- **Lugar de trabajo:** IIS Biocruces Bizkaia
- **Unidad o Servicio:** Enfermedades Respiratorias
- **Fecha de inicio prevista:** Previsión enero 2023

El proyecto con expediente PI18/01797 está financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa".

El trabajador 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 (PI18/01797)

● **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/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

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.

**biocruces
bizkaia**

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Instituto de Salud Carlos III

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.



Study Coordinator to collaborate in the research project "Impact of Artificial Intelligence (Machine Learning) in a telemonitoring programme for re-admitted COPD patients (telePOC)" - PI18/01797, of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

• Looking for:

Graduate: Bachelor or Graduate (Graduates with Degree ≥ 300 ECTS attached to Level 3 (Master); Graduates with Master (≥ 300 ECTS), to work on the project "Impact of Artificial Intelligence (Machine Learning) in a telemonitoring programme for re-admitted COPD patients (telePOC) - PI18/01797" of the Biocruces Bizkaia Health Research Institute.

• Requirements:

- Degree in Health Sciences (Medicine, Nursing, Biology) preferably completed within the last 5 years.
- Minimum English (B1)
- 2 years experience in database management.

• Eligibility Criteria:

- 2 years' experience in measurement, monitoring and coordination of clinical studies in health services. (25%)
- Previous experience in similar projects in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Previous experience in similar projects in patients with chronic diseases. This previous experience must be supported by reports and preferably by publications (25%).
- Previous experience in the tasks to be performed and listed below (15%).
- Previous experience in handling the devices related to this project (10%).
- Knowledge in the maintenance and debugging of Access or other databases, and handling of spreadsheets (5%).

- Knowledge of the RedCap database (5%).
- Basque and English, accredited according to Basque/European regulations (5%).
- Availability of computer equipment at home for teleworking (computer with microphone and camera, fast Internet connection, mobile phone, etc.) and a vehicle for travel (5%).
- Minimum 33% disability certificate (5%).

• **Duties:**

Participate in the referenced project in the following tasks:

- Selection and recruitment of patients for inclusion in the study in collaboration with the research team.
- Completion of questionnaires (general, quality of life, dyspnoea, limitations of daily life, anxiety and depression, physical activity).
- Performance of walking tests.
- Muscle strength measurements (must know and properly handle the Biodex device).
- Measurement of physical activity (use of accelerometers).
- Measurement of body composition by means of bioimpedance.
- Design, management and updating of databases together with the clinical team.
- Filling in the databases (entering clinical data) and keeping them up to date.
- Review of the data entered and debugging of errors.
- Appointment of patients and control of the study agenda.
- Coordination with the rest of the services and units of the other measurements to be carried out during the study.
- Organising, carrying out and supervising field work.
- Review of clinical data from the electronic medical record (Osabide).
- Drawing up periodic reports.
- Participation in meetings of the research team and the project coordinating committee.

• **Employment:**

- **Contract:** Substitution
- **Day:** 100%

- **Estimated gross annual compensation:** 21.895 € gross per year.
- **Workplace:** Hospital Galdakao Usansolo
- **Unit or service:** Respiratory Diseases
- **Expected start date:** January 2023

The project with file PI18/01797 is funded by the Instituto de Salud Carlos III and co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund (ERDF) "A way for Europe".

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.

- **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/web/guest/servicios/trabaja-con-nosotros>

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