

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:**

Graduado/a o Licenciado/a 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
- Experiencia mínima de 2 años en realización de mediciones, seguimiento y coordinación en estudios clínicos en servicios de salud
- Experiencia mínima de 2 años en gestión de bases de datos

- **Se valora:**

- 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. (50%)
- Experiencia previa en las tareas que se han de realizar y que constan a continuación. (10%)
- Experiencia previa en el manejo de los dispositivos relacionados con este proyecto. (10%)

- Capacidad de organización y coordinación con otros servicios y unidades del hospital y con otros grupos de investigación de otros hospitales. (5%)
- Certificado de minusvalía mínimo 33%. (5%)
- 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%)

• **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.
- Complimentación 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:** Temporal
- **Duración:** 12 meses (prorrogable en función del desarrollo del proyecto)
- **Jornada:** Jornada Completa (1592 horas anuales)
- **Retribución bruta anual estimada:** Entre 22.103 y 31.828 € brutos anuales, en función de la experiencia/valía del candidato/a
- **Lugar de trabajo:** OSI Barrualde-Galdakao fundamentalmente y Hospitales de Cruces y Basurto. Ocasionalmente tendría que desplazarse al Hospital Universitario de Álava
- **Unidad o Servicio:** Enfermedades Respiratorias
- **Fecha de inicio prevista:** Diciembre de 2020

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/biocruces/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 y la titulación académica en formato Pdf

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

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

- **Looking for:**

Licensed or Graduated to work on the project "Impact of Artificial Intelligence (Machine Learning) in a telemonitoring program for re-admitted COPD patients (telePOC) - PI18 / 01797" from the Biocruces Bizkaia Health Research Institute

- **Requirements:**

- Licensed or Graduate in Health Sciences (Medicine, Nursing, Biology) preferably
- Minimum experience of 2 years in carrying out measurements, monitoring and coordination in clinical studies in health services
- Minimum experience of 2 years in database management

- **Eligibility Criteria:**

- 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. (50%)
- Previous experience in the tasks to be carried out and listed below. (10%)
- Previous experience in handling the devices related to this project. (10%)
- Ability to organize and coordinate with other services and units of the hospital and with other research groups in other hospitals. (5%)
- Certificate of disability at least 33%. (5%)
- Knowledge in the maintenance and debugging of Access databases or other databases, and handling of spreadsheets. (5%)
- Knowledge of the RedCap database. (5%)

- Basque and English, accredited according to the qualifications of Basque / European regulations. (5%)
- Availability of computer equipment at home for teleworking (computer with microphone and camera, fast Internet connection, mobile phone ...) and vehicle for your travel (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, dyspnea, limitations of daily life, anxiety and depression, physical activity)
- Carrying out a walking test
- Muscle strength measurements (you must know and handle the Biodex device properly)
- Measurement of physical activity (management of accelerometers)
- Measurement of body composition by bioimpedance
- Design, management and updating of databases together with the clinical team
- Completion of the databases (introduction of clinical data) and their maintenance up to date
- Review of entered data and debugging
- Citation of patients and control of the study agenda
- Coordination with the other services and units of the other measurements to be carried out during the study
- Organize, carry out and supervise field work
- Review of clinical data from the electronic medical record (Osabide).
- Preparation of periodic reports
- Participation in the meetings of the research team and the project coordinating committee

• Employment:

- **Contract:** Temporary
- **Duration:** 12 months (extendable)
- **Day:** Full day
- **Estimated gross annual compensation:** Between € 22,103 and € 31,828 gross per year, depending on the candidate's experience / value

- **Workplace:** OSI Barrualde-Galdakao mainly and Hospitals of Cruces and Basurto. Occasionally he would have to go to the University Hospital of Álava
- **Unit or service:** Respiratory diseases
- **Expected start date:** December 2020

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. PI18/1797](#)

- **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/biocruces/empleo>

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

It is necessary to fill in the Curriculum standard of our entity and attach a personal CV in Pdf format

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