

**Centro de Protonterapia Quirónsalud (Pozuelo de Alarcón, Madrid)** dispone de una plaza vacante para un:

## **RADIOFISICO HOSPITALARIO**

### **CONTEXTO:**

El Centro de Protonterapia Quirónsalud localizado en Madrid será un centro pionero en España y contará entre su profesionales con expertos médicos y físicos de renombre internacional. El centro está concebido como una estructura autónoma no dependiente («freestanding»), y dará servicio a pacientes que provengan tanto de la red hospitalaria pública como privada. Será centro de referencia a nivel nacional, uno de los pocos que ofrecen protonterapia en Europa y en el mundo, y centro de excelencia en la práctica asistencial, actividad docente, investigación y en innovación.

Se contará con un equipo de protones Proteus One IBA (una sala con brazo isocéntrico), sistema oncológico Mosaic, sistema de cálculo Raysearch, un CT en curso de adquisición, instrumental de dosimetría (en su mayoría IBA dosimetría) y de radioprotección.

Tratándose de un proyecto de gran envergadura para Quirónsalud, los candidatos que postulen han de entender el privilegio que esta oportunidad conlleva para sus carreras profesionales y para el futuro del Grupo. Todas las candidaturas serán evaluadas.

### **REQUISITOS:**

- Radiofísico Hospitalario que desempeñe sus funciones en un hospital de la red Quirónsalud con interés en tratamientos de alta precisión con radioterapia (SBRT, SABR, VMAT, IGRT).
- Experiencia mínima de 3 años como Radiofísico Hospitalario. Se evaluará cada caso particular (otras experiencias, trabajo en el extranjero, ...).
- Amplios conocimientos informáticos, bases de datos, redes y programación (Excel, Access, Python, Matlab, etc) y en instrumentación.
- Valorable experiencia previa en Protonterapia y en manejo, incluso sin protones, de la red Mosaic y sistema de planificación RayStation.
- Valorable formación previa en Protonterapia (asistencia a cursos, congresos, etc)
- Interés por las actividades de desarrollo, investigación y docencia.
- Nivel alto de inglés (hablado y escrito); valorable otros idiomas, francés y alemán de preferencia.
- Capacidad para hablar en público y habilidades de comunicación.
- Capacidad de trabajo en equipo, mucha iniciativa y adaptación a un entorno dinámico.
- Flexibilidad horaria
- Despliegue y desarrollo de procedimientos con terapia de protones, tanto en uso y control de los equipos (CT, protones, medidas,...) como en planificación de tratamientos.
- Participación en el diseño de protocolos en el ámbito de la protonterapia (dosimetría física, controles, planificación, optimización, comparaciones con fotones,...).

- Realizar las tareas habituales que le corresponden y de acuerdo a la planificación previa, bajo la supervisión y el control de su responsable inmediato.
- Participación activa en tareas docentes y de investigación además de las asistenciales. Publicaciones científicas en revistas del ámbito.
- Participar activamente en el desarrollo de procedimientos de calidad y evaluación de la misma.
- Desarrollo de procedimientos de trabajo en el Servicio que contribuyan a homogeneización de las prácticas.
- Garantizar el buen estado del material y dispositivos para la realización de sus funciones.
- Coordinación con la red de especialistas del grupo Quirónsalud, las instituciones sanitarias nacionales e internacionales interesadas tanto públicas como privadas, y potenciales referidores de pacientes al Centro.
- Participación en intercambios con otros centros de protonterapia del mundo.
- Participación en actividades de promoción del centro: recepción de visitantes profesionales, estudiantes, presentaciones científicas al público en general, etc.

**DATOS DE CONTACTO:**

Si estáis interesados o necesitáis más detalles enviar vuestro CV a la dirección de correo electrónico: [mceron@quironsalud.es](mailto:mceron@quironsalud.es)

**FECHA LÍMITE:**

**JUEVES 28 DE FEBRERO DEL 2019**