



CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE TITULADO SUPERIOR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN “DESARROLLO DE TERAPIAS Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO MOTOR Y COGNITIVO DE DISCOVER2WALK EN LA REHABILITACIÓN DE NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL”

La Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús convoca una plaza de Titulado Superior (Licenciado o equivalente) de 12 meses de duración, para realización del proyecto de investigación “Desarrollo de terapias y evaluación del impacto motor y cognitivo de Discover2walk en la rehabilitación de niños con parálisis cerebral”

Buscamos una persona con capacidad de trabajo en equipo multidisciplinar, experiencia en investigación pediátrica y manejo de patología neurológica pediátrica.

REQUISITOS

1.- Requisitos mínimos:

- Grado/Licenciatura en Fisioterapia
- Experiencia y formación acreditable en manejo de patología neuromuscular en pediatría, realización, interpretación e investigación de análisis tridimensional de la marcha; Técnicas, procedimientos y manejo previo y posterior de procedimientos quirúrgicos en aparato locomotor de sujetos con patología neuromuscular pediátricos; Experiencia en manejo ortésico y rehabilitador de población pediátrica con patología neuromuscular.

*Será necesario cumplir los requisitos mínimos para proceder a la baremación de los criterios valorables.

2.- Requisitos valorables:

- Participación en material de divulgación científico, tipo póster o comunicación oral en congresos o jornadas, mínimo los 2 últimos años.
- Mínimo de 1 coautoría en Revista de Impacto a nivel internacional, preferiblemente indexada en Pubmed.
- Experiencia laboral investigadora de mínimo 1 año.

3.- Tareas/funciones a realizar:

- Diseño y desarrollo del sistema robótico Discover2Walk.
- Definición de procedimientos para la validación clínica de la plataforma robótica en niños con parálisis cerebral. Esto incluye: la selección de pacientes para la evaluación clínica y funcional, las puntuaciones neurológicas en las escalas clínicas, y la definición de las métricas adoptadas para cuantificar el impacto de la intervención.
- Evaluación clínica de la plataforma. Evaluación de la eficacia de la nueva terapia. Esta tarea evaluará la viabilidad práctica del nuevo sistema en la práctica clínica, basada en el protocolo de validación definido en la tarea anterior con el fin de llevar a cabo la prueba de concepto del prototipo desarrollado.
- Análisis, manejo e interpretación de los datos obtenidos en el estudio.
- Preparación de manuscritos para divulgación científica en congresos, jornadas y revistas científicas.

DEDICACIÓN

La dedicación de la persona seleccionada será a tiempo completo, 40 horas semanales.

DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será de 12 meses.

BAREMO

*Será necesario cumplir los requisitos mínimos para proceder a la baremación de los criterios valorables.

- Requisitos valorables: 100 puntos
- Participación en material de divulgación científico, tipo póster o comunicación oral en congresos o jornadas, mínimo los 2 últimos años. (10 puntos)
- Mínimo de 1 coautoría en Revista de Impacto a nivel internacional, preferiblemente indexada en Pubmed. (10 puntos)
- Experiencia laboral investigadora de mínimo 1 año.(30 puntos)
- Entrevista personal (50 puntos)

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán enviar e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús a la siguiente dirección:

fibhnjs@salud.madrid.org

En el asunto del e-mail se indicará la referencia: **“DESARROLLO DE TERAPIAS Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO MOTOR Y COGNITIVO DE DISCOVER2WALK EN LA REHABILITACIÓN DE NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL”**

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 21 de diciembre de 2020.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Madrid, a 14 de diciembre de 2020.