

## **ACTA DE RESOLUCION DE CONVOCATORIA DE INCORPORACION DE UN TÉCNICO LICENCIADO**

**“Identificación de un índice de neurodegeneración temprana con valor pronóstico en pacientes con esclerosis múltiple de reciente diagnóstico” (RTI2018-096951-A-I00). Convocatoria Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad 2018”**

Los componentes de la Comisión Evaluadora han sido:

- Dr. Álvaro Javier Cruz Gómez
- Dr. Javier J. González Rosa

Han presentado su solicitud los siguientes candidatos:

- Agustín López Ortiz
- Alberto Antonio Perales Montero
- Jesús Morales Millán
- María del Valle López Martínez
- Josep Llobet Lladó

Se ha realizado una evaluación inicial de los currículos presentados, basada en los requisitos de la convocatoria.

### **1. Requisitos imprescindibles:**

- Licenciado/a o equivalente en: ingeniería (biomédica, informática), y estar en posesión del título de licenciado en el momento en que se presente a la posición.
- Deberá tener un perfil claramente orientado hacia la programación informática, con formación especializada acreditable en Matlab y Python.
- Experiencia laboral demostrable como programador (mínimo 1 año)

La carencia de cualquiera de dichos requisitos excluye al candidato del proceso de selección.

### **2. Requisitos valorables:**

- Poseer conocimientos y/o experiencia en el campo de las neurociencias, en especial en el análisis de imágenes cerebrales obtenidas por RM y en segundo lugar, datos obtenidos en registros electrofisiológicos.
- Poseer conocimientos en desarrollo, programación y aplicación de tareas cognitivas específicas en entornos como Python (Psychopy, Expyriment) y Matlab (Psychotools), en sincronización con los diferentes registros.

- Haber trabajado con anterioridad con datos de pacientes neurológicos y/o psiquiátricos.
- Conocimientos en programas de análisis estadísticos (R, SPSS).
- Conocimientos en metodologías de análisis basadas en Big Data, Machine Learning y Deep Learning.
- Altos conocimientos en inglés (fundamentalmente en comprensión oral y escrita).

Atendiendo a los anteriores, fueron seleccionados para entrevista aquellos que cumplían los criterios imprescindibles. Éstos fueron:

- Alberto Antonio Perales Montero.
- Jesús Morales Millán.
- Josep Llobet Lladó.

Tras comunicación telefónica, aceptaron la entrevista los siguientes:

- Alberto Antonio Perales Montero.
- Jesús Morales Millán.
- Josep Llobet Lladó.

Las entrevistas se realizaron de modo presencial o vía on-line el día 17 de noviembre de 2020.

La puntuación final resultante fue la que se indica en la siguiente tabla.

ASPIRANTE	PUNTUACIÓN PREVIA A LA ENTREVISTA	ENTREVISTA	PUNTUACIÓN FINAL
Alberto Antonio Perales Montero	2,25	2	4,25
Jesús Morales Millán	3,75	3	6,75
Josep Llobet Lladó	1,75	1	2,75

En consecuencia, se resuelve la convocatoria estableciendo el siguiente orden entre los candidatos:

1. Jesús Morales Millán
2. Alberto Antonio Perales Montero
3. Josep Llobet Lladó

En Cádiz a 17 de noviembre de 2020

Fdo:



Fdo: