ACTA DE RESOLUCION DE CONVOCATORIA DE INCORPORACION DE UN INVESTIGADOR JUNIOR ESPECIALISTA PARA EL PROYECTO ITI-0020-2019

"Aplicación de secuenciación masiva de última generación y técnicas de imagen avanzadas para identificar nuevas dianas terapéuticas que supriman los defectos renales asociados a Esclerosis Tuberosa"

Los componentes de la Comisión Evaluadora han sido:

- Elena Reales Rodríguez
- Antonio Campos Caro
- Ana Isabel Arroba

Han presentado su solicitud los siguientes candidatos:

- Amir Ansari
- Mónica Ojeda Puertas
- Zahara Medina Calzada
- Patricia Acebes
- José Antonio Castellón García

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

1. Requisitos imprescindibles:

- Doctor en Ciencias de la Salud, Matemáticas, Física u otras ramas relacionadas.
- Trayectoria investigadora postdoctoral
- Conocimientos avanzados de genética computacional.
- Experiencia en análisis de datos genómicos.
- Experiencia en herramientas para "pipelines" de análisis genómicos (FastQC, BWA, Bowtie, GATK, SAMtools, etc.), anotación (ANNOVAR, etc.) y proceso de priorización.
- Tener una buena comprensión de los procesos necesarios para el tratamiento informático de grandes volúmenes de datos
- Conocimiento del lenguaje estadístico R
- Conocimiento de lenguajes de programación Python y/o PERL

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

2. Requisitos valorables:

- Conocimientos de lenguajes de programación matemáticos (Matlab, Derive, Mathematica, etc.)
- Experiencia en análisis de datos de expresión génica y microRNAs (affymetrix, Agilent, RNA-seq)
- Experiencia con Bases de datos MySQL, SQLite y SQLServer
- Conocimiento de entornos Linux
- Experiencia de trabajo en entornos clínicos.
- Alta motivación, entusiasta, independiente y creativo/a.
- Excelentes actitudes para divulgar trabajos de investigación
- Gran capacidad de liderazgo demostrado por la obtención de becas/proyectos competitivos.
- Alto nivel de inglés hablado y escrito

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

- **Zahara Medina Calzada**

-

-

-

Tras comunicación telefónica, aceptaron la entrevista los siguientes:

- **Zahara Medina Calzada**

-

-

-

Las entrevistas se realizaron por vía telefónica el día 8 de Enero de 2021

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

ASPIRANTE	PUNTUACIÓN PREVIA A LA ENTREVISTA	ENTREVISTA	PUNTUACIÓN FINAL
Zahara Medina Calzada	65	30	95

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

1. Zahara Medina Calzada
2.
3.

En Cádiz a 11 de Enero de 2021

Fdo: Elena Reales

Elena Reales

Firmado digitalmente por Elena Reales
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Elena Reales, o, ou, email=elena.reales@gmail.com, c=ES
Fecha: 2021.01.12 12:53:01 +01'00'

Fdo: Antonio Campos

CAMPOS CARO ANTONIO - 31663652N

Firmado digitalmente por CAMPOS CARO ANTONIO - 31663652N
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-31663652N, givenName=ANTONIO, sn=CAMPOS CARO, cn=CAMPOS CARO ANTONIO - 31663652N
Fecha: 2021.01.13 01:05:51 +01'00'

Fdo: Ana I. Arroba

ARROBA ESPINOSA ANA ISABEL - 52953428E

Firmado digitalmente por ARROBA ESPINOSA ANA ISABEL - 52953428E
Fecha: 2021.01.12 13:23:17 +01'00'