

**ACTA DE LA REUNIÓN DE 27 DE JULIO DE 2021 DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN, CON CARÁCTER TEMPORAL, DE 3 INVESTIGADORES PREDOCTORALES ASOCIADOS AL PROYECTO EU HORIZON 2020 MSCA-ITN-ETN “PREMATURE NEWBORN MOTOR AND COGNITIVE IMPAIRMENTS: EARLY DIAGNOSIS - PARENT” (GRANT AGREEMENT N° 956394).**

Siendo las 13.00 horas del día 27 de julio de 2021, se reúne la Comisión de Selección establecida para la contratación de 3 investigadores predoctorales asociados al Proyecto EU Horizon 2020 MSCA-ITN-ETN “PremAtuRe nEwborn motor and cogNitive impairmenTs: Early diagnosis - PARENT” (Grant Agreement N° 956394), cuya convocatoria se realiza por Resolución UCA/REC25VPCT/2021, de 14 de junio.

Asisten como Miembros de la Comisión:

- Presidenta: D<sup>a</sup>. María Jesús Mosquera Díaz, Vicerrectora de Política Científica y Tecnológica.
- D. José María Rodríguez-Izquierdo Gil, Director General de Capital Humano Investigador del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica.
- D. Felix Ruiz Rodríguez, Director General de Recursos Científicos.
- D<sup>a</sup>. Paulino Escribano Cabrera, funcionario del Área de Investigación y Transferencia, Secretario Técnico con voz y sin voto.

Asisten como Asesores:

- D<sup>a</sup>. Milagrosa Sanles Pérez, Directora del Área de Investigación y Transferencia.
- D. Lionel Cervera Gontard, PI Investigador
- D. Ignacio José Turias Domínguez, profesor Titular Universidad.
- D. Ángel Ruiz Zafra, PI Investigador.

Esta acta recoge, los acuerdos relativos a la convocatoria objeto de concurso.

**Primero.-** Revisada por la Comisión de Selección los méritos conforme a los criterios indicados en la convocatoria, la Comisión realiza el acuerdo con la relación provisional de los candidatos que han superado la primera fase y los que no la han superado (como Anexo a la presente acta), por orden de puntuación, con indicación de las puntuaciones obtenidas por los participantes para cada una de las plazas ofertadas, que se publicará en la página web del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica: <https://ugi.uca.es/convocatoria-contratos-predocorales-marie-curie-parent/>.

Contra la relación provisional de los candidatos que han superado la primera fase, las personas participantes dispondrán de un plazo de cinco días hábiles, contados desde el día siguiente al de la publicación de la misma, para presentar las alegaciones que estimen oportunas. Expirado el plazo de cinco días sin que se haya presentado ninguna alegación, la relación provisional de los candidatos que han superado la primera fase devendrá automáticamente, en definitiva.

Este trámite de alegaciones se hará a través del mismo expediente de presentación de su solicitud inicial de forma telemática. La información para realizar este trámite se encontrará en la página web del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica: <https://sede.uca.es/convocatoria-contratos-predocorales-marie-curie-parent/>.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44	Fecha	29/07/2021 13:51:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44</a>	Página	1/5





Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 14.20 horas del día 27 de julio de 2021.


LA PRESIDENTA,

EL SECRETARIO,

Fdo.: María Jesús Mosquera Díaz.

Fdo.: Paulino Escribano Cabrera.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44	Fecha	29/07/2021 13:51:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44</a>	Página	2/5



**ANEXO**

**Puntuaciones relativas a la Fase Primera de concurso**

<b>PLAZA ESR-5 - BAREMACIÓN DEL CURRÍCULUM VITAE (hasta 70 puntos)</b>		
<b>CANDIDATO/A</b>	<b>PIGUEIRAS DEL REAL, JANET</b>	<b>MAQBOOL, FAHAD</b>
<b>TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>	
Afinidad del Grado/Licenciatura y Nota media (hasta 11)	10,12	9,21
Afinidad del Máster/Nota media (hasta 7)	6,83	5,8
Premios académicos o reconocimientos (hasta 3)	1,5	0
<b>HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de back-end (Python, NodeJS, Java)</li> <li>- Desarrollo de front-end (Javascript, HTML)</li> <li>- Bases de datos (Relational and non-relational - MySQL, MongoDB, Neo4J)</li> <li>- API REST (Express, Jersey, Flask)</li> <li>- Ciencia de datos (Python, Pandas)</li> <li>- Uso de lenguajes de marcado para representación de información (JSON, XML)</li> <li>- Nivel de inglés</li> <li>- Experiencia en ingeniería del software o cualquier otra relacionada (Arquitecturas Software, Desarrollo orientado a componentes)</li> <li>- Trabajos previos con tecnología IoT: o LoRa, NB-IoT, MQTT, COAP</li> <li>- Plataformas IoT (Google Core, Microsoft Azure IoT)</li> </ul>	19	5
<b>CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>	
Por cada curso de duración inferior a 20 h, 0,5 puntos. Duración de más de 20h y menos de 60h, 1 punto. 60 h o más, 2 puntos.	6	0
<b>INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>	
Valoración del candidato con el trabajo a desarrollar en el proyecto, a través de un informe motivado elaborado por el IP en función de una entrevista personal a los candidatos y las cartas de recomendación, indicándose en el informe los criterios seguidos en la entrevista.	18	10
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>61,45</b>	<b>30,01*</b>
	<b>SUPERA</b>	<b>NO SUPERA</b>

\* Según establece la base novena, la primera fase tendrá carácter eliminatorio, siendo necesario para pasar a la siguiente fase haber obtenido un mínimo de 35 puntos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44	Fecha	29/07/2021 13:51:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44</a>	Página	3/5



<b>PLAZA ESR-6 - BAREMACIÓN DEL CURRÍCULUM VITAE (hasta 70 puntos)</b>			
<b>CANDIDATO/A</b>	<b>KHALED, ROAA</b>	<b>VACA CERDA, ESTEBAN A.</b>	<b>RIBEIRO BATISTA, FABIO CYRO</b>
<b>TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>		
Afinidad del Grado/Licenciatura y Nota media (hasta 11)	11	8	6
Afinidad del Máster/Nota media (hasta 7)	7	7	5
Premios académicos o reconocimientos (hasta 3)	3	2	0
<b>HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje automático.</li> <li>- Programación en Python.</li> <li>- Procesamiento y análisis de imágenes (registro, segmentación, metrología...)</li> <li>- Aprendizaje profundo con redes neuronales convolucionales (CNNs)</li> <li>- Nivel de inglés</li> <li>- Segmentación 2D/3D con redes CNN</li> <li>- Matlab and toolboxes (DL, CV, IP)</li> <li>- SPM, brain US/MRI, NIFTI/DICOM</li> <li>- Modelado estadístico</li> <li>- Cloud computing (AWS o similar)</li> <li>- Desarrollo de interfaces gráficas de usuario</li> <li>- Programación Web</li> <li>- Desarrollo de software-hardware embebido (Raspberry o similar)</li> </ul>	12,9	16,15	11,3
<b>CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>		
Por cada curso de duración inferior a 20 h, 0,5 puntos. Duración de más de 20h y menos de 60h, 1 punto. 60 h o más, 2 puntos.	4	6	2
<b>INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)</b>	<b>PUNTOS</b>		
Valoración del candidato con el trabajo a desarrollar en el proyecto, a través de un informe motivado elaborado por el IP en función de una entrevista personal a los candidatos y las cartas de recomendación, indicándose en el informe los criterios seguidos en la entrevista.	21	17	15
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>	<b>58,9</b>	<b>56,15</b>	<b>39,3</b>
	<b>SUPERA</b>	<b>SUPERA</b>	<b>SUPERA</b>

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44	Fecha	29/07/2021 13:51:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44</a>	Página	4/5



PLAZA ESR-7 - BAREMACIÓN DEL CURRÍCULUM VITAE (hasta 70 puntos)					
CANDIDATO/A	ORTEGA LEON, ARANTXA MIREYA	KHALED, ROAA	VACA CERDA, ESTEBAN A.	RIBEIRO BATISTA, FABIO CYRO	ALAM, WALEED
<b>TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)</b>					
PUNTOS					
Afinidad del Grado/Licenciatura y Nota media (hasta 11)	8,8	11	11	8,8	6,4
Afinidad del Máster/Nota media (hasta 7)	4,9	5,6	7	4,9	7
Premios académicos o reconocimientos (hasta 3)	0	0	1,5	0	0
<b>HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)</b>					
PUNTOS					
- Aprendizaje automático: aprendizaje supervisado, no supervisado y por refuerzo. - Visión por computador: procesamiento de imágenes, segmentación, etc. - Ciencia de datos: recopilación de datos, procesamiento previo, entrenamiento y evaluación de modelos. - Medicina de precisión o personalizada: información clínica y cualquier dato ómico. - Biología computacional: redes de interacción de genes, redes de interacción proteína-proteína, etc. - Nivel de inglés - Herramientas de ciencia de datos: MATLAB, R, Python. - Modelado estadístico.	18	21	18	12	14
<b>CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)</b>					
PUNTOS					
Por cada curso de duración inferior a 20 h, 0,5 puntos. Duración de más de 20h y menos de 60h, 1 punto. 60 h o más, 2 puntos.	4	0	0	0	0
<b>INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)</b>					
PUNTOS					
Valoración del candidato con el trabajo a desarrollar en el proyecto, a través de un informe motivado elaborado por el IP en función de una entrevista personal a los candidatos y las cartas de recomendación, indicándose en el informe los criterios seguidos en la entrevista.	21	15	15	15	10
<b>PUNTUACIÓN TOTAL</b>					
	56,7	52,6	52,5	40,7	37,4
	SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44	Fecha	29/07/2021 13:51:42
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	<a href="https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44">https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7E2HAM375ZRPGCCQEVJYRC44</a>	Página	5/5

