

ACTA DE LA REUNIÓN DE 11 DE AGOSTO 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 10.00 horas del día 11 de agosto 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^a. 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^a. Paulino Escribano Cabrera, funcionario del Área de Investigación y Transferencia, Secretario Técnico con voz y sin voto.

Asisten como Asesores:

- D^a. Milagrosa Sanles Pérez, Directora del Área de Investigación y Transferencia.
- D. Lionel Cervera Gontard, PI Investigador
- D. Ángel Ruiz Zafra, PI Investigador.

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

Primero Se revisó por parte de la Comisión de Selección la alegación presentada contra el acuerdo de la relación provisional de los candidatos que han superado la primera fase por orden de puntuación, del proceso selectivo convocado en virtud de la Resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/REC25VPCT/2021, de 14 de junio, por la que se convoca concurso público de contratos predoctorales asociados al proyecto eu horizon 2020 msca-itn-etn “premature newborn motor and cognitive impairments: early diagnosis - parent” (grant agreement n° 956394).

Dicha alegación es la siguiente: - Alegación presentada por D. ESTEBAN VACA CERDA a través de correo electrónico: presenta un escrito de alegaciones en el que indica que no han sido considerados sus diferentes cursos de especialización que ha llevado a cabo en las áreas de visión por computadora y aprendizaje automático. Adjunta a este correo los documentos que justifican su alegación.

La Comisión admite a evaluación esta alegación, aun no habiendo sido realizada por el interesado a través del mismo expediente de presentación de su solicitud inicial de forma telemática tal y como establece la convocatoria, decidiendo que esta alegación no es procedente, pues la documentación aportada por el interesado no fue presentada en la solicitud inicial realizada por el interesado, dentro del plazo de

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	1/7



presentación de solicitudes (del 12 al 16 de julio) y por tanto, la misma al ser presentada el 5 de agosto, se encuentra fuera de plazo.

Revisada la alegación, la Comisión realiza el acuerdo con la relación definitiva de los candidatos que han superado la primera fase y los que no la han superado (como Anexo I 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 web del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica <https://ugi.uca.es/convocatoria-contratos-predoctorales-marie-curie-parent/>

Segundo

Por motivos de variación horaria entre los diferentes candidatos debido a las diversas nacionalidades de éstos, la entrevista se realizó en un solo acto, en el cual se evaluó por un lado, la puntuación correspondiente al informe del investigador principal, contenida en la baremación del curriculum vitae de la primera fase, ya valorada y la puntuación de la entrevista de la segunda fase, por tanto, una vez dictado acuerdo definitivo de valoración de la primera fase, se procede a la revisión de las puntuaciones obtenidas en la entrevista para la valoración de la segunda fase por parte de la Comisión de Selección.

Revisada por la Comisión de Selección las puntuaciones otorgadas en la entrevista para valorar la segunda fase, se realiza el acuerdo con el listado provisional de valoración de la segunda fase de aquellos aspirantes que hayan superado la misma y los que no la hubieran superado (como Anexo II a la presente acta), por orden de puntuación que se publicará en la página web del Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica <https://ugi.uca.es/convocatoria-contratos-predoctorales-marie-curie-parent>.

Contra este acuerdo se podrá presentar alegación en el plazo de 5 días hábiles a contar desde el día siguiente a su publicación, que serán resueltas por la Comisión de Selección mediante acuerdo definitivo. La alegación 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://ugi.uca.es/convocatoria-contratos-predoctorales-marie-curie-parent>.

En caso de no presentarse alegación, el acuerdo provisional devendrá automáticamente en definitivo.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 11.00 horas del día 11 de agosto de 2021.

LA PRESIDENTA,

EL SECRETARIO,

Fdo.: María Jesús Mosquera Díaz.

Fdo.: Paulino Escribano Cabrera.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	2/7



ANEXO I

Puntuaciones definitivas a la Fase Primera de concurso

PLAZA ESR-5 - BAREMACIÓN DEL CURRÍCULUM VITAE (hasta 70 puntos)		
CANDIDATO/A	PIGUEIRAS DEL REAL, JANET	MAQBOOL, FAHAD
TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)	PUNTOS	
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
HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)	PUNTOS	
<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de back-end (Python, NodeJS, Java) - Desarrollo de front-end (Javascript, HTML) - Bases de datos (Relational and non-relational - MySQL, MongoDB, Neo4J) - API REST (Express, Jersey, Flask) - Ciencia de datos (Python, Pandas) - Uso de lenguajes de marcado para representación de información (JSON, XML) - Nivel de inglés - Experiencia en ingeniería del software o cualquier otra relacionada (Arquitecturas Software, Desarrollo orientado a componentes) - Trabajos previos con tecnología IoT: o LoRa, NB-IoT, MQTT, COAP - Plataformas IoT (Google Core, Microsoft Azure IoT) 	19	5
CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)	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.	6	0
INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)	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.	18	10
PUNTUACIÓN TOTAL	61,45	30,01*
	SUPERA	NO SUPERA

* 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)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	3/7



PLAZA ESR-6 - BAREMACIÓN DEL CURRÍCULUM VITAE (hasta 70 puntos)			
CANDIDATO/A	KHALED, ROAA	VACA CERDA, ESTEBAN A.	RIBEIRO BATISTA, FABIO CYRO
TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)	PUNTOS		
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
HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)	PUNTOS		
<ul style="list-style-type: none"> - Aprendizaje automático. - Programación en Python. - Procesamiento y análisis de imágenes (registro, segmentación, metrología...) - Aprendizaje profundo con redes neuronales convolucionales (CNNs) - Nivel de inglés - Segmentación 2D/3D con redes CNN - Matlab and toolboxes (DL, CV, IP) - SPM, brain US/MRI, NIFTI/DICOM - Modelado estadístico - Cloud computing (AWS o similar) - Desarrollo de interfaces gráficas de usuario - Programación Web - Desarrollo de software-hardware embebido (Raspberry o similar) 	12,9	16,15	11,3
CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)	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	6	2
INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)	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	17	15
PUNTUACIÓN TOTAL	58,9	56,15	39,3
	SUPERA	SUPERA	SUPERA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	4/7



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
TITULACIÓN ACADÉMICA O MÁSTER (hasta 21 puntos)					
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
HABILIDADES COMPROBADAS (hasta 21 puntos)					
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
CURSOS DE FORMACIÓN (hasta 7 puntos)					
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
INFORME DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL (hasta 21 puntos)					
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
PUNTUACIÓN TOTAL					
	56,7	52,6	52,5	40,7	37,4
	SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	5/7



ANEXO II

Puntuaciones relativas a la Fase Segunda de concurso

ENTREVISTA (SEGUNDA FASE) - ESR5		Candidato
(Máximo 30 puntos)		
		Janet Pigueiras
1	Demostración de conocimientos acordes con lo descrito en el CV (hasta 5)	4
2	Nivel de inglés / Capacidad de comunicación (hasta 10)	8
3	Disponibilidad para hacer estancias y viajes de manera flexible (hasta 5)	5
4	Afinidad de la experiencia en trabajos previos/Cartas de recomendación (hasta 10)	8
		25
		SUPERA

ENTREVISTA (SEGUNDA FASE) - ESR6		Candidato	Candidato	Candidato
(Máximo 30 puntos)				
		Roa Khaled	Esteban Vaca	Fábio Ribeiro
1	Demostración de conocimientos acordes con lo descrito en el CV (hasta 5)	5	5	5
2	Nivel de inglés / Capacidad de comunicación (hasta 10)	10	10	10
3	Disponibilidad para hacer estancias y viajes de manera flexible (hasta 5)	5	4	5
4	Afinidad de la experiencia en trabajos previos/Cartas de recomendación (hasta 10)	10	9	5
		30	28	25
		SUPERA	SUPERA	SUPERA

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	6/7



ENTREVISTA (2ª FASE) - ESR7		Candidato	Candidato	Candidato	Candidato	Candidato
(Máximo 30 puntos)						
		KHALED, ROAA	ORTEGA LEON, ARANTXA MIREYA	VACA CERDA, ESTEBAN A.	RIBEIRO BATISTA, FABIO CYRO	ALAM, WALEED
1	Demostración de conocimientos acordes con lo descrito en el CV (hasta 5)	4	4	4	4	3
2	Nivel de inglés / Capacidad de comunicación (hasta 10)	10	10	10	10	5
3	Disponibilidad para hacer estancias y viajes de manera flexible (hasta 5)	5	5	5	5	5
4	Afinidad de la experiencia en trabajos previos/Cartas de recomendación (hasta 10)	6	6	5	5	5
		25	25	24	24	18
		SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA	SUPERA

Según establece la base novena, la segunda fase tendrá carácter eliminatorio, siendo necesario para superarla haber obtenido un mínimo de 15 puntos.

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Fecha	12/08/2021 13:21:11
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	Original
Firmado por	MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ		
Firmado por	PAULINO ESCRIBANO CABRERA		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7EPR4PUXN3OGT2BHGOU2SKQ	Página	7/7

