



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 018TUN24
FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 8 DE ENERO DE 2025
FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14 de enero de 2025
CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Bioquímica y Biología Molecular
DEPARTAMENTO: Biología Molecular y Bioquímica

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.2 del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la Presidente/a
D./Dª FRANCISCO JAVIER MÁRQUEZ GÓMEZ

CONCURSANTE Nº. 1 D./Dª MELISSA GARCÍA CABALLERO

HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

La candidata acredita una excelente trayectoria investigadora, con participación en 18 proyectos (9 de ellos como IP) y 44 publicaciones internacionales de prestigio (26 D1) en los que figura como primera autora en 15 y como autora de correspondencia en 10. Extraordinaria pericia de movilidad con contratos de investigación de excelencia (FPV, Marie Curie y Borker Gillet). Respecto a la docencia, más de 900 horas impartidas entre teoría y práctica en asignaturas de Biología, Química y Bioquímica, que avalan su notable trayectoria docente.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Basado en un proyecto vigente financiado por el FIS (ISalud subviii) sobre la regización del metabolismo lipídico en el microambiente tumoral. El estudio se centra en el cáncer de mama y melanoma. Pretende hacer los usos lipídicos para evitar la resistencia. Es un proyecto innovador y de excelencia, que involucra tecnologías metabolómicas de nueva generación, como secuenciación de RNA en célula sencilla, metabolómica y modelos animales. Los resultados ya obtenidos son muy prometedores y están ya en preparación.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente presentado es muy actual e innovador, tras realizar un curso actualizado de los últimos normativas y leyes que regulan la docencia universitaria. Se destaca la utilización de metodologías de IA para mejorar la docencia. La candidata ha optado en su docencia experiencias obtenidas de algunos de los proyectos de innovación educativa de los que ha participado, particularmente en relación con el aprendizaje basado en problemas (ABP). El tema elegido del programa de Bioquímica del grado de Química. El enfoque es correcto con la exposición de los principales rasgos estructurales de los miembros de la familia y su función fisiológica.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha expuesto con firme claridad y precisión, tanto en los Plenos académicos, docente e investigador, como los proyectos docentes e investigadores presentados. Ha impreso un volumen muy bien citado y con gran número de esgrismos y preguntas para mejorar sus presentaciones en distintos cursos. En varios momentos, ha demostrado una gran dominio de los contenidos y se han expresado con gran claridad y precisión en el debate por los miembros de la Comisión, contestando muy correctamente a todos los preguntas formulados por los miembros de la Comisión.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 20 de MAYO de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S**

CÓDIGO DE LA PLAZA: 018TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 8 DE ENERO DE 2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14 de enero de 2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Bioquímica y Biología Molecular

DEPARTAMENTO: Biología Molecular y Bioquímica

**INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.2 del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la **Secretario/a**

D./Dª JOSÉ MANUEL MATÉS SÁNCHEZ

**CONCURSANTE N° 1**

D./Dª MELISSA GARCÍA CABALLERO

**HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:**

BRILLANTE, SUPERLATIVO y DE CALIDAD. LA CONCURSANTE DESTACA POR UN HISTORIAL DIFÍCIL DE MEJORAR EN LOS ASPECTOS DOCENTES, INVESTIGADOR Y ACADÉMICO.

**PROYECTO INVESTIGADOR:**

UN PROYECTO MODERNO, AMBICIOSO y PLENAMENTE JUSTIFICADO POR LOS RESULTADOS PRELIMINARES. LAS GARANTÍAS DE ÉXITO ESTÁN GARANTIZADAS.

**PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:**

EL PROYECTO DOCENTE ESTÁ ACTUALIZADO y MUY BIEN DISEÑADO y ARGUMENTADO. EL TEMA ELEGIDO SE ENCUADRA EN EL PERFIL DE LA PLAZA y HA SIDO EXPUESTO CON CLARIDAD y CALIDAD.

**EXPOSICIÓN Y DEBATE:**

LA EXPOSICIÓN HA SIDO MUY CLARA y PRECISA CON DOMINIO DE LOS CONTENIDOS y LOS TIEMPOS. LA CONCURSANTE HA RESPONDIDO y DEBATIDO TRANSMITIENDO UN CONOCIMIENTO SOBRESALIENTE.

**VOTO RECIBIDO:**

FAVORABLE

Elaborado el 20 de MAYO de 2025.



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 018TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 8 DE ENERO DE 2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14 de enero de 2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Bioquímica y Biología Molecular

DEPARTAMENTO: Biología Molecular y Bioquímica

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.2 del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la Vocal 1

D./D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> ÁNGELES SERRANO GARCÍA

CONCURSANTE N<sup>o</sup>. 1

D./D<sup>a</sup> MELISSA GARCÍA CABALLERO

HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

EXHAUSTIVO, ACTUALIZADO, INTEGRADO Y MAGNÍFICO HISTORIAL ACADÉMICO CON LAS MÁXIMAS CALIFICACIONES. EXPERIENCIA DOCENTE AMPLIA Y SATISFACTORIA. EL HISTORIAL INVESTIGADOR DEL MÁS ALTO NIVEL Y DE LA MÁXIMA PROYECCIÓN

PROYECTO INVESTIGADOR:

INNOVADOR, DE ENORTE RELEVANCIA CLÍNICA Y GRAN CAPACIDAD DE TRASLACIÓN A LA CLÍNICA Y DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

BEN DISEÑADO, COHERENTE, ACTUAL Y APLICABLE. ADAPTADO PERFECTAMENTE AL DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DOCENTE DEL DPTO. DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUÍMICA Y A LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

DE LA MAYOR PROFUNDIDAD Y CALIDAD PONIENDO EN EVIDENCIA LA ADECUACIÓN DEL PERFIL Y MÉRITOS DE LA CANDIDATA A LA PLAZA A CONCURSO

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 20 de MAYO de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S**

CÓDIGO DE LA PLAZA: 018TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 8 DE ENERO DE 2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14 de enero de 2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Bioquímica y Biología Molecular

DEPARTAMENTO: Biología Molecular y Bioquímica

**INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.2 del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la Vocal 2

D./D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> ARANZAZU TABERNEO URBIETA

CONCURSANTE N<sup>o</sup>. 1

D./D<sup>a</sup> MELISSA GARCÍA CABALLERO

**HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:**

LA CANDIDATA HA PRESENTADO DE FORMA BRILLANTE SU MAGNÍFICO HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR. LA CANDIDATA TIENE UN CV TREMENDAMENTE COMPLETO Y EXCEPCIONAL

**PROYECTO INVESTIGADOR:**

LA CANDIDATA HA PRESENTADO UN MAGNÍFICO PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, HA MOSTRADO UNA MADUREZ INTELECTUAL EXCELENTE, RESULTADOS PRELIMINARES MUY PROMETEDORES DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN YA FINANCIADO CON MUCHO FUTURO.

**PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:**

LA CANDIDATA HA PRESENTADO UN PROYECTO DOCENTE MUY BIEN ELABORADO Y COMPLETO, INCLUYENDO TODOS LOS APARTADOS NECESARIOS. EL TEMA ELEGIDO SE HA EXPLICADO CON MUCHO RIGOR Y CLARIDAD

**EXPOSICIÓN Y DEBATE:**

LA EXPOSICIÓN HA SIDO MUY CLARA Y HA DEMOSTRADO UN GRAN DOMINIO Y BRILLANTEZ DEL TEMA. LA DISCUSIÓN CON LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL HA SIDO EXCELENTE.

**VOTO RECIBIDO:** FAVORABLE

Elaborado el 20 de MAYO de 2025.

(FIRMA)

/s/



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 018TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 8 DE ENERO DE 2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14 de enero de 2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Bioquímica y Biología Molecular

DEPARTAMENTO: Biología Molecular y Bioquímica

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.2 del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la **Vocal 3**

D./Dª CAROLINA TORRES PERALES

**CONCURSANTE N° 1**

D./Dª MELISSA GARCÍA CABALLERO

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

Melissa García Caballero ha forjado una impresionante trayectoria académica que la distingue como una investigadora sobresaliente. Formación de excelencia cursada en instituciones de prestigio. Desempeño exitoso en el campo de la investigación.

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto que presenta la candidata es un proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III en el que ella actúa como IP. El proyecto busca determinar nuevas dianas metabólicas. Proyecto con una relevancia clínica y social. Profundo compromiso con el avance del conocimiento.

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto refleja un compromiso con la excelencia docente y la formación integral del estudiante.

EXPOSICIÓN Y DEBATE: la candidata tiene una excelente capacidad para transmitir información de forma clara, concisa. La presentación de ambos ejercicios ha sido adecuada. Ha sido capaz de debatir de forma profunda todas las preguntas y comentarios demostrando su alta valía.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 20 de MAYO de 202

(FIRMA)