



INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **002TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-2025**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Análisis Matemático**

DEPARTAMENTO: **Análisis Matemático, Estadística e
Investigación Operativa y Matemática Aplicada**

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 **Presidente**

D. Pedro ORTEGA SALVADOR

CONCURSANTE N.º 1

D.ª María del Carmen REGUERA RODRÍGUEZ

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

Tiene un historial investigador brillante, habiendo conseguido resultados excelentes, y una magnífica experiencia docente internacional.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Su proyecto investigador está muy bien estructurado. En él plantea problemas de gran interés y describe la metodología que empleará para abordarlos.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Su proyecto docente de la asignatura obligatoria Análisis de Fourier y Ecuaciones en Derivadas Parciales se atiene a los contenidos y competencias de la memoria Verifica de la asignatura. La elección del tema (el método de separación de variables) es muy buena, puesto que se trata de un tema central, en el que estudia la conexión del Análisis de Fourier con las ecuaciones en derivadas parciales.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición, así como las respuestas a las preguntas planteadas por los miembros de la comisión, han sido excelentes, mostrando su gran experiencia docente y su profundo conocimiento de los temas de investigación que ha desarrollado.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 14 de mayo de 2025.

(FIRMA)



INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **002TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-2025**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Análisis Matemático**

DEPARTAMENTO: **Análisis Matemático, Estadística e
Investigación Operativa y Matemática Aplicada**

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 **Secretario**

D. Cristóbal Miguel GONZÁLEZ ENRÍQUEZ

CONCURSANTE N.º 1

D.ª María del Carmen REGUERA RODRÍGUEZ

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

Historial académico, docente muy solvente, e historial investigador muy sólido, que sirve de base para una carrera investigadora de alto impacto.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Basado en su historial investigador, presenta un proyecto de investigación consecuente, con objetivos que, si se alcanzan, supondrían un gran avance en el campo de estudio.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Ofrece un proyecto docente típico de la asignatura en cuestión, con alternativas interesantes.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

Presentación excelente, acompañada de una buena defensa de su exposición.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 14 de mayo de 2025.

Cristóbal González Enríquez



INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **002TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-2025**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Análisis Matemático**

DEPARTAMENTO: **Análisis Matemático, Estadística e
Investigación Operativa y Matemática Aplicada**

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 la **Vocal 1**

D.ª María del Carmen CASCANTE CANUT

CONCURSANTE N.º 1

D.ª María del Carmen REGUERA RODRÍGUEZ

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

Se presenta un historial académico, docente e investigador completo. El historial académico demuestra la capacidad investigadora y académica de la concursante.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador incluye, de forma detallada, los problemas, dentro de las áreas de análisis complejo y armónico, en los que está interesada en trabajar, así como las posibles vías de resolución de los mismos. Son problemas de interés para la comunidad científica y de dificultad, pues se requieren en algunos de ellos, de la utilización de nuevas técnicas.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente incluye la descripción detallada de una asignatura obligatoria del grado de matemáticas, Ecuaciones en derivadas parciales y Análisis de Fourier. Quedan reflejados conocimiento y experiencia en la impartición de la asignatura, de la que se sugieren algunas mejoras metodológicas.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición ha sido muy clara y ha contestado adecuadamente a las preguntas de la comisión.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 14 de mayo de 25.

(FIRMA)



INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **002TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-2025**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Análisis Matemático**

DEPARTAMENTO: **Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada**

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 **Vocal 2**

D. Fernando COBOS DÍAZ

CONCURSANTE N.º 1

D.ª María del Carmen REGUERA RODRÍGUEZ

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

Tiene una amplia experiencia docente e investigadora. Ha impartido diversas asignaturas en las universidades de Málaga, Birmingham, Lund, Georgia Tech y Missouri. Es autora o co-autora de 19 artículos de investigación aparecidos en revistas de impacto y difusión internacional, algunas tan destacadas como Memoirs of AMS, Advances in Math. o Math. Annalen. Ha dirigido una tesis doctoral y ha supervisado dos post-docys. Es IP del proyecto en vigor PID2022-136619NB-I00 y ha sido IP de otros dos proyectos, así como coordinadora de la red "The UK Harmonic Analysis and PDE research network".

PROYECTO INVESTIGADOR:

El Proyecto Investigador se refiere a diversas cuestiones de interés y actualidad del Análisis Armónico y del Análisis Complejo. Involucra el estudio de estimaciones con pesos en distintos contextos para la proyección de Berman, las funciones cuadrado y los conmutadores de los operadores de Calderón-Zygmund.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El Proyecto Docente se refiere a "Ecuaciones en Derivadas Parciales y Análisis de Fourier", asignatura obligatoria del Grado en Matemáticas y de los dobles grados en Matemáticas e Informática y de Matemáticas e Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad de Málaga. Está bien estructurado y detallado.

El tema elegido para la exposición ha sido "El método de separación de variables".

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición ha consistido en la presentación de la asignatura "Ecuaciones en Derivadas Parciales y Análisis de Fourier" y el desarrollo de la lección "El método de separación de variables".

En el debate ha contestado satisfactoriamente a todas las cuestiones que se han planteado.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 14 de mayo de 2025.



INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **002TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-2025**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Análisis Matemático**

DEPARTAMENTO: **Análisis Matemático, Estadística e
Investigación Operativa y Matemática Aplicada**

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 la **Vocal 3**

D.ª Eva Antonia GALLARDO GUTIÉRREZ

CONCURSANTE N.º 1

D.ª María del Carmen REGUERA RODRÍGUEZ

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

El historial académico e investigador de la solicitante es sobresaliente; con una trayectoria solvente, contribuciones sobresalientes y experiencia docente prolongada.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado aborda problemas abiertos relevantes en Análisis Armónico, área de investigación en el que la solicitante ha hecho contribuciones destacadas.

La valoración del mismo es excelente.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente presentado versa sobre la asignatura Ecuaciones en derivadas parciales y Análisis de Fourier que se imparte en el Grado de Matemáticas en cuarto curso y en los Dobles Grados Matemáticas-Informática; y Matemáticas e Ingeniería en Telecomunicaciones.

El tema de exposición elegido ha sido “El Método de Separación de Variables”, una técnica fundamental que proporciona resultados de existencia de soluciones para ecuaciones en derivadas parciales; y resulta ser una cuestión central en esta asignatura.

Tanto el proyecto docente como el tema elegido son adecuados y su valoración es positiva.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha expuesto su trayectoria académica e investigadora, mostrando solidez en la presentación, respondiendo de forma adecuada a las preguntas que se le han planteado y abordando cuestiones relevantes de investigación en el área del Análisis Matemático.

Asimismo, ha expuesto el proyecto docente, haciendo hincapié en los aspectos importantes de la misma y las posibilidades de mejora de la asignatura.

La valoración es muy positiva.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 14 de mayo de 2025.

(FIRMA)