UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **020CUN26**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08/07/26**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **15/07/26**

CUERPO DOCENTE: **CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.1 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. Manuel Ojeda Aciego

CONCURSANTE Nº. 1 D. Tomás Morales de Luna

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

El historial académico del candidato es adecuado al perfil de la plaza a concurso. En su CV destacan el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral, su participación en gran cantidad de proyectos de investigación y la cantidad y calidad de sus publicaciones. Su historial docente abarca un amplio abanico de asignaturas del área, en particular, la indicada en el perfil de la plaza; su implicación con la mejora de la actividad docente se manifiesta en su participación en distintos proyectos de innovación educativa.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Está centrado en la modelización metemática de flujos geofísicos, análisis numérico y computación de altas prestaciones. El proyecto investigador está bien presentado y organizado, incluye una introducción con antecedentes y trabajos previos relacionados, una hipótesis de partida y una precisa descripción de los objetivos generales y específicos.

PROYECTO DOCENTE:

El proyecto docente encaja con el perfil de la plaza. La asignatura se ha presentado contextualizándola adecuadamente dentro de su titulación y la facultad en la que se imparte. Tanto el temario seleccionado como los resultados de aprendizaje se adecúan perfectamente a la descripción de la asignatura en la memoria verificada y a sus competencias específicas.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición ha sido excelente tanto en los aspectos formales de la presentación utilizada como en la exposición oral. En el turno de debate, el candidato ha respondido adecuadamente a todas cuantas preguntas le han sido formuladas.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 16 de octubre de 2026.

(FIRMA)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **020CUN26**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08/07/26**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **15/07/26**

CUERPO DOCENTE: **CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.1 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 **Secretario**

Dª María Luisa Rapún Banzo

CONCURSANTE Nº. 1 D. Tomás Morales de Luna

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

El candidato presenta un historia académico, docente e investigador sobresalientes, donde destaca una sólida formación y una trayectoria investigadora brillante. Ha participado en numerosos proyectos de investigación y colabora con muy prestigiosos investigadores. Sus trabajos están publicados en revistas de gran calidad en el área de Matemática Aplicada. Ha dirigido tres tesis doctorales. Tiene una dilatada trayectoria como docente universitario. Ha liderado proyectos de innovación educativa y realizado tareas de gestión. Por ello, se considera que el candidato se ajusta sobresalientemente al perfil de la plaza.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El candidato presenta un proyecto investigador muy sólido. Está muy bien elaborado. Los objetivos son ambiciosos y relevantes. Se estima que, en vista de la trayectoria del candidato, el proyecto dará lugar a resultados muy destacables que podrán ser publicados en revistas de primer nivel.

PROYECTO DOCENTE:

El proyecto docente se centra en la asignatura de Métodos Numéricos del grado en Matemáticas. Se propone un proyecto elaborado con mucho cuidado y muy bien planteado. Queda patente el gran dominio de la materia por parte del candidato. La temática se ajusta perfectamente al perfil de la plaza

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición llevada a cabo por el candidato ha sido brillante, destacando la gran habilidad del candidato para transmitir su conocimiento. Ha respondido de manera muy satisfactoria a todas las preguntas realizadas por los distintos miembros del tribunal.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 16 de octubre de 2026.

(FIRMA)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **020CUN26**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08/07/26**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **15/07/26**

CUERPO DOCENTE: **CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.1 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 1**

D./Dª Pep Mulet Mestre

CONCURSANTE Nº. 1 D. Tomás Morales de Luna

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

Del excelente historial académico del candidato destacamos su doble doctorado en París y en Málaga.

Su investigación es excelente, tanto desde el punto de vista de calidad e impacto científico y social como de internacionalización.

La trayectoria docente del candidato es muy amplia, ya que ha pasado dos periodos extensos en las universidades de Córdoba y Málaga en distintos puestos docentes.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador del candidato es puntero dentro del perfil de investigación de la plaza. Destacamos sus propuestas en modelización matemática de procesos geofísicos mediante ecuaciones en derivadas parciales de tipo hiperbólico, cuya solución aproximada requiere métodos numéricos especiales para poder capturar regímenes transitorios suaves que pueden generar ondas de choque y converger a estados estacionarios relevantes.

PROYECTO DOCENTE:

El proyecto docente del candidato se enmarca naturalmente en el perfil docente de la plaza. Su exposición de la asignatura “Métodos numéricos”, ubicada en el segundo curso del grado de matemáticas es muy precisa y minuciosa. La aportación de problemas motivadores relevantes en cada tema es muy importante para ubicar la asignatura en el contexto de matemática aplicada.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha realizado una exposición excelente de su currículum vitae y de su proyecto investigador. Ha contestado a las preguntas de manera altamente satisfactoria.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 16 de octubre de 2026.

(FIRMA)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **020CUN26**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08/07/26**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **15/07/26**

CUERPO DOCENTE: **CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.1 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 2**

Dª Mª Cruz Navarro Lérida

CONCURSANTE Nº. 1 D. Tomás Morales de Luna

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

El cv del candidato es extraordinariamente completo y relevante, desde el punto de vista docente e investigador.

Es destacable la extensa producción científica de calidad, y los proyectos de investigación en los que ha participado/participa el candidato, destacando la labor investigadora de transferencia como queda patente en el sexenio de transferencia reconocido. Al interés aplicado y de transferencia de la actividad investigadora del candidato se une la extensa red de colaboraciones internacionales. A esto se une también una labor de divulgación científica. En el ámbito docente destaca la pluralidad disciplinar que deja patente la versatilidad del candidato. Al cv se suman también cargos de gestión y responsabilidad. En definitiva un cv de excelencia.

PROYECTO INVESTIGADOR: El proyecto investigador presentado por el candidato es de una calidad científica extraordinaria, combinando la profundidad y el rigor matemático de edps hiperbólicas con la aplicación directa y real en geofísica. Es un proyecto de investigación bien definido, estructurado, realista y detallado; un proyecto de investigación de excelencia.

PROYECTO DOCENTE: El proyecto docente presentado por el candidato es también de gran calidad en el planteamiento y desarrollo, constatando también la valía docente del candidato.

EXPOSICIÓN Y DEBATE: La presentación ha sido clara, ordenada y completa y la exposición ha sido brillante, demostrando la gran capacidad comunicativa del candidato y el profundo conocimiento de la investigación desarrollada.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 16 de octubre de 2026.

(FIRMA)

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **020CUN26**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08/07/26**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **15/07/26**

CUERPO DOCENTE: **CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 10.1 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**

Dª Julia Novo Martín

CONCURSANTE Nº. 1 D. Tomás Morales de Luna

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

El concursante tiene un historial brillante, tanto en el campo docente, como en el investigador, incluyendo además patentes y transferencia de investigación

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador es muy completo. La línea de investigación principal son los modelos de balance no hiperbólico y sistemas hiperbólicos no conservativos enlazando la modelización, los métodos numéricos y las aplicaciones. Incluye también líneas abiertas para investigación futura: propagación de tsunamis en océano profundo y simulación numérica de redes de fluidos.

PROYECTO DOCENTE:

El proyecto docente está muy bien redactado, incluye un marco académico general y un marco curricular del grado de matemáticas. Incluye además el diseño detallado de una asignatura de análisis numérico de segundo curso del grado de matemáticas.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha realizado una exposición excelente y ha contestado muy bien a todas las preguntas de los miembros del tribunal.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 16 de octubre de 2026.

(FIRMA)