



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **003TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20 de marzo de 2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26 de marzo de 2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Física Aplicada**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada I**

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./D^a Dietmar Leinen

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a Hassan Lyamani Ahardoun

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

El concursante presenta un excelente currículum investigador, con un gran número de artículos en revistas de alto impacto siendo primer firmante en algunos de ellos, teniendo un gran número de citas lo que le proporciona un alto índice $h=37$. Sus aportaciones científicas son muy relevantes y ha participado en 20 proyectos de investigación, tanto nacionales como internacionales. Así que su experiencia investigadora queda acreditada. Su experiencia docente está acreditada por una excelente calificación de su actividad docente.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador está bien motivado y fundamentado, abarca un tema de actualidad evidente, de alto interés científico y medio ambiental con título "*Interacción entre el polvo mineral atmosférico y los eventos de formación de nuevas partículas: implicaciones para la concentración de núcleos de condensación de nubes (IPENUPI)*" el cual se enmarca en la temática alineada con el perfil investigador de la plaza: Investigación en Ciencias de la Atmósfera.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente es muy detallado y bien trabajado. En él se ha hecho una buena contextualización de la asignatura, lo que ha permitido proponer un programa interesante, en la que el concursante ha hecho una propuesta personal.

El tema elegido ha servido para mostrar las capacidades docentes y de comunicación del concursante. Ha dado una visión del nivel establecido en sus clases y de su dominio del contenido de la asignatura. Los distintos recursos didácticos propuestos se evalúan positivamente.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

Durante toda la exposición el concursante ha mostrado buena capacidad de comunicación, en la que se destaca tanto la claridad como el orden y cuidado del material empleado. También ha resuelto con soltura las cuestiones hechas por los miembros de la comisión y ha expuesto de forma convincente su opinión sobre los temas tratados.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 26 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **003TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20/03/2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26/03/2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Física Aplicada**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada I**

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 **Secretaria**

D^a Elena Navarrete Astorga

CONCURSANTE Nº. 1 D. Hassan Lyamani Ahardoun

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

El candidato cuenta con una buena carrera investigadora, avalada por 83 publicaciones en el JCR *reports*, estando más de la mitad en el cuartil Q1. En cuanto a la docencia, el candidato ha impartido diferentes asignaturas de Física en diferentes grados y en dos universidades andaluzas.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Presenta un proyecto bien organizado, siendo la continuación de un proyecto del plan nacional del cual el candidato es investigador.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El candidato presenta un proyecto docente de la asignatura de *Fundamentos físicos aplicados a las instalaciones* para el grado de Fundamentos de Arquitectura, en el cual utiliza diferentes elementos para la evaluación de los alumnos, como pruebas parciales y examen final de la asignatura. El tema elegido ha sido el de Dinámica de fluidos, en el que expone en la memoria varios ejemplos relacionados con las instalaciones para que sea atractivo para los alumnos de Arquitectura, si bien es cierto que estos ejemplos no han sido expuestos en la presentación.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición es clara y ordenada, y la memoria está muy bien escrita, diferenciando muy bien todos los apartados de la misma. El candidato responde perfectamente a las preguntas realizadas por el tribunal.

VOTO RECIBIDO:

Favorable.

Elaborado el 26 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **003TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20/03/2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26/03/2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Física Aplicada**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada I**

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 1**

D^a María Elena Cerro Prada

CONCURSANTE N.º. 1 D. Hassan Lyamani Ahardoun

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

El concursante D. Hassan Lyamani Ahardoun, presenta una trayectoria académica consolidada, habiendo ocupado los puestos previos recomendados para poder integrarse adecuadamente al entorno académico, lo que demuestra una formación sólida y coherente con el perfil de la plaza a la que concurre.

En el ámbito docente, el concursante cuenta con una experiencia significativa y diversa, habiendo impartido docencia con intensidad en diversas asignaturas del área de Física Aplicada. Es de destacar su participación en actividades de divulgación y proyectos de innovación educativa, lo cual evidencia un compromiso sostenido con la calidad de la enseñanza.

Desde el punto de vista investigador, el concursante presenta un historial muy sólido, que pone de manifiesto una trayectoria madura y coherente, que cumple sobradamente con los requisitos exigidos para el acceso al cuerpo de Titulares de Universidad.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado por el Dr. Lyamani es altamente relevante, con una línea de investigación consolidada que no solo aporta conocimiento fundamental, sino que también tiene un claro potencial de transferencia tecnológica y contribución a los retos sociales actuales.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

La propuesta didáctica del concursante muestra un enfoque estructurado y coherente. El proyecto docente está bien fundamentado, actualizado y alineado con las metodologías docentes actuales en educación superior. Se le recomienda al concursante que explore el uso de metodologías de aprendizaje basado en proyectos para complementar las clases magistrales y las clases de problemas.

El Dr. Lyamani ha expuesto con claridad y solvencia el tema seleccionado, centrado en la ecuación de Bernoulli dentro del ámbito de la Mecánica de Fluidos. La presentación ha sido rigurosa desde el punto de vista conceptual. Se le recomienda al concursante el uso de videos didácticos y simulaciones para complementar las clases de teoría.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición que ha hecho el concursante ha sido fluida, estructurada y didácticamente eficaz, evidenciando una sólida competencia docente, demostrando solvencia para el debate con actitud muy positiva y receptiva.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 26 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **003TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20/03/2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26/03/2025**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Física Aplicada**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada I**

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 2**

D. Juan Pedro Díaz González

CONCURSANTE Nº. 1

D. Hassan Lyamani Ahardoun

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

El candidato ha presentado su historial académico, docente e investigador cumpliendo con la normativa general que regula el presente concurso. Se ajusta también a los criterios señalados por esta Comisión. Se deduce, tanto del documento escrito presentado, como de los aspectos remarcados durante la exposición realizada por el candidato, que reúne un excelente historial académico, capacidad docente relevante para el perfil de la plaza, e historial investigador acorde y enriquecedor para las líneas del Departamento. Ha impartido más de 1000 horas de docencia, muy centrada en el perfil docente en el que se centra este concurso.

Sus líneas de investigación son coherentes con las del Departamento y aportan relaciones con otros grupos de investigación. Manifiesta gran madurez y liderazgo en el desarrollo de trabajos de investigación de proyección internacional. Como aspectos generales de su capacidad investigadora, remarcar las siguientes métricas: Índice H: 37, Citas: un total de 3771, Artículos:94 y Tesis doctorales dirigidas: 2

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado lleva por título: "Interacción entre el polvo mineral atmosférico y los eventos de formación de nuevas partículas: implicaciones para la concentración de núcleos de condensación de nubes (IPENUPI)". Es de gran interés actual por cuanto que propone abordar uno de los temas que aún presenta grandes incertidumbres en la modelización climática del sistema Tierra-atmósfera. Su experiencia le permite abordar este exigente proyecto con grandes garantías de éxito. La propuesta está bien estructurada y cada uno de los cuatro paquetes de trabajo está descrito detalladamente y compendiando los aspectos realmente relevantes en las actividades propuestas. Las relaciones internacionales es también un aspecto destacable en la propuesta presentada, que asegura un correcto desarrollo de proyecto.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente presentado se enmarca en el Grado en Fundamentos de Arquitectura en la Universidad de Málaga y se centra en la asignatura. "Fundamentos Físicos Aplicados a las Instalaciones" (6 créditos, 2º curso), correspondiente al módulo de formación básica. Ha presentado un proyecto docente de forma ordenada y clara, donde relaciona las bases científicas con los contenidos de la asignatura, con un enfoque práctico para los estudiantes a los que va dirigido.

El candidato ha presentado el tema relacionado con la Dinámica de Fluidos del proyecto docente. Ha demostrado su capacidad docente para relacionar los conceptos básicos de la asignatura con su aplicación más directa en aspectos relacionados con la arquitectura. Queda patente la adaptación de los contenidos básicos de la física con las necesidades de los estudiantes de arquitectura. El candidato dispone de méritos relevantes y de la capacidad de transmitir el conocimiento para el perfil de las asignaturas que requiere la plaza.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición realizada y las contestaciones dadas a las cuestiones planteadas por la Comisión Evaluadora han sido muy satisfactoria, evidenciando un alto conocimiento tanto de los aspectos docentes como de investigación en los que se centra la plaza.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 26 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **003TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20/03/2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26/03/2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Física Aplicada**

DEPARTAMENTO: **Física Aplicada I**

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 3**

D^a María Jesús Esteban Parra

CONCURSANTE Nº. 1

D. Hassan Lyamani

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

El candidato presenta un excelente cv investigador, muy relacionado con el perfil de la plaza. Posee además experiencia docente en el ámbito de la Física.

El candidato posee un excelente cv investigador, muy relacionado con el perfil investigador de la plaza.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador es de gran interés científico, con repercusiones sociales, continuando la labor previamente del candidato. . Está muy bien fundamentado y diseñado.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente está muy bien definido y presentado, siendo muy adecuado a la asignatura a la que se dedica.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha expuesto defendido de forma excelente tanto su historial académico, proyecto docente e investigador y ha dado muestras de su conocimientos y solvencia en el desarrollo del tema elegido.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 26 de junio de 2025.

(FIRMA)

Firma (1): **MARÍA JESÚS ESTEBAN PARRA**

En calidad de: **Firmante**

