



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

DOC. Nº 4.1

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 025TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 08-01-2025

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA BOE: 14-01-2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química Inorgánica

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

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 Jesús Maireles Torres

CONCURSANTE Nº. 1

Dª Rosario Mercedes Pérez Colodrero

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

La candidata posee un excelente historial académico, docente e investigador. En este sentido, fue una de las mejores estudiantes de su promoción, con diferentes distinciones de calidad. Ha participado en diferentes concursos de plazas de Ayudante Doctor y Profesor Sustituto Interino, quedando en las primeras posiciones. Ha impartido un amplio espectro de asignaturas de las áreas de Química Inorgánica y de Cristalografía y Mineralogía, lo que demuestra su capacidad para adaptar a diferentes entornos académicos. Además, posee un excelente historial investigador, siendo la de 2 proyectos, con nuevas líneas en camino de reconocido prestigio.

PROYECTO INVESTIGADOR:

su proyecto investigador refleja su capacidad para definir un objetivo coherente en base al estado del arte, a su formación investigadora, la técnica y de actualidad, porque el desarrollo de nuevas electrólisis, donde en miles de toneladas de residuos y económicos, para la reducción de CO₂ por obtener productos químicos de alto valor añadido. El plan de trabajo y adecuado para poner en consecuencia de la opinión, se identifican los riesgos, se propone un plan de contingencia adecuado, viable

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente aborda todo lo relacionado con la asignatura 'Química' de Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica. Se explica el curso académico en el que se imparte esta asignatura, con especial énfasis en la adquisición de competencias, y habilidades repetidas por parte profesional en este ámbito del conocimiento. El tema elegido se explica de forma clara, concisa, resumiendo los principales aspectos que se deben explicar, e incluyendo toda aquella actividad repetida por los alumnos que les ayudaría a comprender este tema.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición ha sido brillante, clara, demostrando su capacidad para explicar contenidos docentes e investigadores, lo que facilita la comprensión por parte del estudiante. Esto es apreciable tanto el proyecto docente como material en la sesión de debate. Ha sido sorprendente su capacidad por responder de forma coherente, crítica a todas las cuestiones planteadas por el curso. Esto ha permitido establecer un diálogo muy constructivo, con especial énfasis en la mejora de la práctica de aprendizaje.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 14 de Mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

DOC. N° 4.2

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 025TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 08-01-2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14-01-2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química Inorgánica

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

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 **Secretaría**

D^a Cristina García Sancho

CONCURSANTE N° 1

D^a Rosario Mercedes Pérez Colodrero

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

La candidata posee una brillante historia académica, docente e investigadora, con una formación académica adecuada para el perfil de la plaza. Ha quedado reflejado su excelente CV investigador con 34 publicaciones en revistas de alto índice de impacto con más de 1000 citas. Asimismo, posee experiencia docente en diferentes asignaturas del área. Además, ha codirigido una tesis doctoral, tutela actualmente otros 2 doctorandos, TFGs y TFM. Ha realizado multitud de cursos de formación. Ha sido además JP de 2 proyectos, demostrando capacidad de liderazgo.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador se centra en un tema actual centrado en el desarrollo de electrocatalizadores basados en fosforos plinéticos y su aplicación para la obtención de hidrógeno sostenible y la conversión electroquímica de CO_2 . El proyecto es muy completo, con las líneas muy bien especificadas, los objetivos bien definidos e incluso se contemplan planes de contingencia por si no se consiguen los hitos propuestos. Se trata de un proyecto ambicioso con una alta financiación, pero de gran interés actual.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

• El proyecto docente se ha centrado en la asignatura de "Química" del grado en Ingeniería de la Robótica, Electrónica y Mecatrónica, donde se han incluido diferentes aspectos que debe haber un proyecto docente, incluyendo las competencias generales y específicas. En cuanto al tema, la candidata no solo ha demostrado los conocimientos necesarios, sino una dilatada experiencia y gran capacidad para transmitirlos.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha demostrado una gran capacidad de exposición presentando las 2 pruebas en el tiempo adecuado, sintetizando la información y exponiéndola de forma brillante. Asimismo, ha demostrado una alta habilidad para el debate, guiando y respondiendo a todas las preguntas realizadas por la Comisión. Por tanto, reúne todas las competencias necesarias para ser propuesta para la plaza del curso.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 14 de Mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 025TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 08-01-2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14-01-2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química Inorgánica

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

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 M^a Elena Lastra Bengochea

CONCURSANTE N°. 1

D^a Rosario Mercedes Pérez Colodrero

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

La aspirante presenta un historial académico docente e investigador que puede calificarse de excelente con publicaciones en revistas de alto nivel internacional. La docencia impartida es variada y la candidate ha sido evaluada y obtenido su acreditación de la ANECA.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto presentado ha sido evaluado y reúne todos los requisitos para poder ejecutarse con éxito.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El debate con la candidata ha sido muy enriquecedor y la candidata ha presentado el tema de forma clara demostrando sus conocimientos en la materia impartida

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La aspirante ha resuelto positivamente todas las dudas planteadas por el tribunal y el debate ha sido positivo
la exposición ha sido clara y detallada

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 14 de Mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 025TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 08-01-2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14-01-2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Química Inorgánica**

DEPARTAMENTO: **Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía**

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^a Laura López Santos

CONCURSANTE N°. 1

D^a Rosario Mercedes Pérez Colodrero

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

La candidata presenta una trayectoria académica extensa y adecuada para la plaza. Además, su experiencia docente es bastante amplia tanto en clases teóricas como prácticas. Respecto a su trayectoria investigadora es excelente quedando reflejada en un buen número de publicaciones científicas, comunicaciones en Congresos, etc...

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado por la candidata se basa en la preparación de nuevos electrocatalizadores basados en posturos polimetálicos para su posterior aplicación en tecnología de H₂ sostenible y en la conversión electroquímica de CO₂, entre otros. El proyecto se engloba en un área novedosa, es muy completo, etc muy bien estructurado y con objetivos muy bien definidos.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

La candidata ha presentado el proyecto docente de la asignatura "Química" del Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecánica, de manera exhaustiva y detallada. El tema elegido "Reacciones redox", lo ha presentado muy bien estructurado y completo.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha hecho una exposición excelente en ambas pruebas, al igual que el posterior debate con la comisión demostrando un gran conocimiento de todo lo presentado.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 14 de Mayo de 2025.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 025TUN24

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 08-01-2025

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 14-01-2025

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química Inorgánica

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica, Cristalografía y Mineralogía

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. Pedro Felipe Núñez Coello

CONCURSANTE N°. 1

Dª Rosario Mercedes Pérez Colodrero

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

La candidata tiene un excelente C.V. académico con más de 1000 horas de docencia en la enseñanza superior. Con más de 30 publicaciones de las cuales es primera firmante o autora correspondiente de 14.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador tiene una calidad y un nivel muy altos. Detallando todos los riesgos asociados a cada tarea y su mitigación en cada caso. Está muy detallado en los objetivos, metodología y plan de trabajo.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Ha presentado un proyecto docente muy detallado, cubriendo el espacio europeo de educación superior, comparando la ley orgánica de Universidades españolas.

El tema ha sido dedicado a REDOX, dando todos los detalles de la forma en que procede a escribirlo. Con propósitos de detalles que simplifican el aprendizaje del alumno.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha demostrado un alto dominio en la discusión con la Comisión Evaluadora.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 14 de Mayo de 2021.

(FIRMA)