

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS



CODIGO PLAZA: DF3708

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 11/06/2025 (B.O.E. 19/06/2025)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

CONCURSO DE ACCESO: Promoción interna

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería Mecánica

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia en Ingeniería Mecánica. Investigación en Ingeniería Mecánica. Automóviles y Ferrocarriles. Uniones adhesivas.

MOTIVACIÓN CONJUNTA DE VOTO

La Comisión Juzgadora, una vez examinada la documentación presentada y su adecuación a las necesidades puestas de manifiesto en la convocatoria del concurso, da su voto **FAVORABLE/NO FAVORABLE** (táchese lo que no proceda) al concursante referenciado, con la siguiente motivación:

CONCURSANTE APELLIDOS, NOMBRE.: D. Miguel Sánchez Lozano

La Comisión Juzgadora, tras el análisis de la documentación aportada por el concursante, de su presentación y del posterior debate, estima que el candidato ha demostrado mérito y capacidad para ocupar la plaza objeto de concurso, así como adecuación a las tareas docentes e investigadoras puestas de manifiesto en la convocatoria.

El historial docente e investigador del candidato, que abarca más de dos décadas, muestra una rica trayectoria dentro del campo de la Ingeniería Mecánica, incluyendo: seguridad pasiva de vehículos, análisis estructural y optimización, compatibilidad en el choque entre vehículos, optimización estructural y nuevos conceptos de vehículos, adhesivos hiperelásticos para carrocerías, biomecánica, neumáticos, ruido y vibración. Asimismo, dicho historial justifica su capacidad para liderar grupos de trabajo, tanto a nivel docente como investigador, en temas propios del área de conocimiento, así como su capacidad para transferir conocimiento.

Con respecto a las tareas docentes, el candidato ha presentado un proyecto para la asignatura de “Diseño y ensayo de máquinas” de 2º curso del Master Universitario en Ingeniería Industrial, donde se destaca la estructura y calidad del contenido y de las prácticas presentadas, así como su adecuación al contexto académico inmediato, reflejado en su conocimiento de la titulación en la que dicha asignatura se encuadra y del grupo de estudiantes a quien va dirigida.

Finalmente, el concursante ha presentado un proyecto investigador titulado: “Desarrollo y caracterización de uniones adhesivas estructurales de alta elasticidad, con resistencia, durabilidad y reciclabilidad mejoradas, para vehículos de transporte sostenible.”, demostrando su capacidad para identificar un problema de relevancia práctica y de proponer una solución al mismo. Tanto en la presentación como en el debate posterior, el candidato ha mostrado su conocimiento del ámbito técnico de relevancia, las ventajas y limitaciones de la aproximación propuesta, los posibles problemas a los que se podrá enfrentar, así como un plan de trabajo adecuado.

Por todo ello, la Comisión Juzgadora otorga cinco votos al candidato D. Miguel Sánchez Lozano, acordando por tanto por unanimidad la propuesta de provisión de la plaza DF3708 de Catedrático de Universidad de la Universidad Miguel Hernández de Elche, área de Ingeniería Mecánica, en favor de dicho candidato.

UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE
CONCURSO PARA LA PROVISIÓN DE CUERPOS DOCENTES
UNIVERSITARIOS



CODIGO PLAZA: DF3708

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 11/06/2025 (B.O.E. 19/06/2025)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

CONCURSO DE ACCESO: Promoción interna

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ingeniería Mecánica

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS: Docencia en Ingeniería Mecánica. Investigación en Ingeniería Mecánica. Automóviles y Ferrocarriles. Uniones adhesivas.

Fdo. Electrónicamente.
Presidente Comisión
Secretario/a Comisión

JOSE MARIA|
SABATER|NAVARRO
2025.09.19 13:57:01
+02'00'

MANUEL|
LUCAS|
MIRALLES

Firmado digitalmente por
MANUEL|LUCAS|
MIRALLES
Fecha: 2025.09.19
14:02:55 +02'00'