

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



CODIGO PLAZA: DF3542

FECHA DE LA CONVOCATORIA: 15/04/2025 (B.O.E. 29/04/2025)

CUERPO AL QUE PERTENECE LA PLAZA: Catedrático de Universidad

CONCURSO DE ACCESO: Promoción interna

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Tecnología Electrónica

ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS:

Docencia e investigación en tecnología electrónica. Electrónica de alta frecuencia.

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** al concursante referenciado, con la siguiente motivación:

CONCURSANTE: Ávila Navarro, Ernesto

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 Tecnología Electrónica, incluyendo desarrollos tanto a nivel de dispositivos o componentes como de sistemas bioelectrónicos. 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 “Sistemas Electrónicos de Comunicaciones”, de cuarto curso del Grado de Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación, 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 alumnos a quien va dirigida.

Finalmente, el concursante ha presentado un proyecto investigador titulado “Sistema de detección de tumores de mama basado en técnicas de microondas”, 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. Ernesto Ávila Navarro, acordando por tanto por unanimidad la propuesta de provisión de la plaza DF3542 de Catedrático de Universidad de la Universidad Miguel Hernández de Elche, área de Tecnología Electrónica, en favor de dicho candidato.

Fdo. Electrónicamente.

Presidente Comisión

Secretario Comisión

Firmado por CARLOS
RODRIGUEZ FERNANDEZ
POUSA - NIF:***7235** el día
21/07/2025 con un certificado
emitido por ACCV RSA1
CLIENTE

Firmado por José A. Carrasco