



CONCURSO DE ACCESO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE Profesor Titular de Universidad
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, PLAZA Nº 7
RESOLUCIÓN DE 20 de noviembre de 2023, B.O.E. DE 12 de diciembre de 2023

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Mecánica de Fluidos

Para dar cumplimiento a lo establecido en la base 6.1 de la convocatoria, y en el art. 5.5 de la Normativa para la regulación de los concursos de acceso a plazas de los cuerpos docentes universitarios, aprobada en su Consejo de Gobierno de 26 de febrero de 2009 y modificada en el siguiente de 26 de marzo de 2009 (NUPM), esta Comisión establece los siguientes **CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL CONCURSO**:

- Se entienden como Méritos del Historial Académico Docente los relativos a:

- Titulación
- Becas, cursos de postgrado y otras titulaciones
- Cursos de Doctorado
- Tesis Doctoral y Menciones de Doctorado
- Becas y estancias predoctorales relevantes para el perfil de la plaza
- Otras acciones de formación
- Docencia en Primer y Segundo Ciclo
- Elaboración de material docente
- Artículos de docencia
- Cursos de docencia
- Dirección académica de estudiantes (TFG, TFM)
- Premios de docencia y calidad de evaluación de actividad docente por estudiantes
- Otras actividades docentes

- Se agrupan como Méritos del Historial Académico Investigador los referentes a:

- Becas postdoctorales
- Premios de investigación
- Estancias postdoctorales en otros centros de investigación
- Sexenios de Investigación reconocidos
- Dirección y/o codirección de Tesis Doctorales
- Comunicaciones y ponencias en Congresos nacionales e internacionales
- Artículos en revistas de investigación indexadas
- Impacto de publicaciones por métrica de citas
- Otros artículos de investigación
- Financiación ajena a la Universidad de Proyectos de Investigación
- Contratos con empresas (Art. 83 LOU o equivalente LOSU)
- Patentes

- Dentro del bloque del proyecto docente e investigador los relativos a:

Proyecto Docente

Calidad del Proyecto Docente propuesto y su adecuación al temario oficial de los estudios del grado de ingeniería aeroespacial de la UPM
Metodología docente
Guía docente de las asignaturas del perfil de la plaza
Análisis bibliográfico

Proyecto investigador

Antecedentes y justificación del interés del proyecto de investigación propuesto
Definición de objetivos
Metodología de investigación
Planificación de tareas
Relevancia e impacto tecnológico en ingeniería aeroespacial

- En lo referente a la adecuación de todo ello para el desarrollo de las actividades definidas en el perfil de la plaza, lo correspondiente a:

Capacidad y experiencia de docencia en Mecánica de Fluidos
Capacidad y experiencia de docencia en Mecánica de Fluidos Computacional
Capacidad y experiencia de investigación en Física de Fluidos
Capacidad y experiencia de investigación en Ciencia de Ordenadores

- Exposición y Debate

Claridad de transmisión de ideas y conceptos
Precisión para explicar y relacionar conceptos
Capacidad de síntesis y organización de la información
Capacidad para responder adecuadamente a las preguntas de los miembros de la Comisión

Madrid, a 21 de marzo de 2024

EL PRESIDENTE,

EL SECRETARIO,

Fdo.: Benigno Lázaro Gómez

Fdo.: Emilio Migoya Valor

EL VOCAL,

EL VOCAL

EL VOCAL

Fdo.: Fernando López Peña

Fdo.: Josep M^a Begada Granyo

Fdo.: Elena B. Martín Ortega

- **Una fotocopia de este documento deberá hacerse público.**