

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CONVOCATORIA:         | 2022/D/FC/FC/DS PDI/3                                |
| RESOLUCIÓN            | 31 DE AGOSTO 2022                                    |
| IDENTIFICADOR PLAZA:  | 0134/DF001017  |
| CUERPO:               | PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD                      |
| DEPARTAMENTO:         | MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS |
| ÁREA DE CONOCIMIENTO: | MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS |

### **ACTA DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 5, apartado 4, de la Normativa de la Universidad Carlos III de Madrid por la que se regula la creación, convocatoria y provisión de plazas de los cuerpos de Catedráticos de Universidad y Profesores Titulares de Universidad de 25 de junio de 2009, así como en las directrices establecidas en relación con los concursos de acceso a plazas de profesorado permanente, aprobadas en Consejo de Gobierno el 15 de diciembre de 2016, se procede a fijar y hacer públicos los criterios para la valoración de las pruebas de la plaza de referencia.

Asisten los siguientes miembros de la Comisión:

***Presidente: D. Jesús Manuel Alegre Calderón***

***Secretario: D. Javier Segurado Escudero***

***Vocal: D<sup>a</sup> Estefanía Peña Baquedano***

***Vocal: D. Rafael Castro Triguero***

***Vocal: D<sup>a</sup> María del Carmen Serna Moreno***

*Entre los criterios para la resolución del concurso deberán figurar necesariamente los siguientes:*

*a) Adecuación del currículum del candidato/a al área de conocimiento y perfil de la plaza*

*b) El historial académico docente e investigador y proyecto docente*

*c) Los que rijan con carácter general en el Departamento (Anexo III Convocatoria)*

**Criterios del Primer Ejercicio**

“El primer ejercicio consistirá en la exposición, durante un tiempo máximo de una hora, del historial académico, docente e investigador del aspirante y su proyecto docente e investigador. A continuación, la Comisión debatirá con el aspirante durante un tiempo máximo de noventa minutos.”

| Puntuación | CRITERIOS  | Puntuación por criterio |
|------------|--|-------------------------|
| 70 puntos  | <p>Historial académico (Criterios de selección publicados en Anexo III BOE)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méritos de investigación (40 puntos).</li> </ul> <p>Se valorará especialmente la publicación en revistas científicas con índice de calidad relativo, la dirección y participación en proyectos de investigación competitivos, la dirección y participación en otros proyectos de investigación y transferencia, la internacionalización de la investigación y la dirección de tesis doctorales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méritos de docencia (15 puntos).</li> </ul> <p>Se valorará especialmente la experiencia docente y la calidad en la impartición de asignaturas del área en grado y posgrado oficial, la docencia en inglés, la innovación docente, los resultados de la actividad docente y las actividades de dirección de estudiantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otros méritos a valorar (5 puntos)</li> </ul> | 60 puntos               |
|            | <p>Proyecto Docente e Investigador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuación del proyecto docente a alguna de las asignaturas obligatorias de los planes de estudio de la Universidad Carlos III correspondientes al área Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. (4 puntos)</li> <li>• Adecuación del proyecto investigador a alguna de las líneas de investigación correspondientes al área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. (4 puntos)</li> </ul>   | 8 puntos                |
|            | <p>Presentación y Discusión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claridad en la exposición y capacidad de síntesis</li> <li>• Capacidad de respuesta y debate con la comisión</li> </ul>   | 2 puntos                |

### Criterios del Segundo Ejercicio

“El segundo ejercicio consistirá en la exposición, durante un tiempo máximo de cuarenta y cinco minutos, de un tema del programa presentado por el aspirante en el proyecto docente, elegido libremente por éste. Seguidamente, la Comisión debatirá con el aspirante acerca de los contenidos expuestos, la metodología a utilizar y todos aquellos aspectos que estime relevantes en relación con el tema, durante un tiempo máximo de cuarenta y cinco minutos.”

| Puntuación | CRITERIOS  | Puntuación por criterio |
|------------|--|-------------------------|
| 15 puntos  | <b>Lección</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Planteamiento y organización tema docente (5 puntos)</li> <li>● Claridad en la transmisión de los conceptos (5 puntos)</li> </ul>                              | 10 puntos               |
|            | <b>Presentación y Discusión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Claridad en la exposición y capacidad de síntesis (3 puntos)</li> <li>● Capacidad de respuesta y debate con la comisión (2 puntos)</li> </ul> | 5 puntos                |

### Criterios del Tercer Ejercicio

“El tercer ejercicio consistirá en la presentación, durante un tiempo máximo de cuarenta y cinco minutos, de un trabajo de investigación original realizado por el aspirante, sólo o en equipo, y susceptible de ser publicado en alguna de las revistas científicas del campo científico correspondiente, sin que pierda el carácter de originalidad por el hecho de estar ya publicado en una revista científica o como parte de un libro. A continuación, la Comisión debatirá con el aspirante durante un tiempo máximo de sesenta minutos.”

| Puntuación | CRITERIOS   | Puntuación por criterio |
|------------|---|-------------------------|
| 15 puntos  | <b>Trabajo de investigación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Originalidad y calidad del trabajo de investigación (5 puntos)</li> <li>● Adecuación del trabajo al área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras (5 puntos)</li> </ul> | 10 puntos               |
|            | <b>Presentación y Discusión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Claridad en la exposición y capacidad de síntesis (3 puntos)</li> <li>● Capacidad de respuesta y debate con la comisión (2 puntos)</li> </ul>  | 5 puntos                |

La publicación de los presentes criterios se realiza en:

DIRECCIÓN WEB: [www.uc3m.es](http://www.uc3m.es)

SALA/AULA: Sala 1.2.C16 Edif Betancourt, Campus de Leganés

Una vez concluido el acuerdo de determinación de los criterios de evaluación, se levanta por el Sr. Presidente la sesión, siendo las **17:00** horas, del día **18** de **octubre** de **2022**, de todo lo que como Secretario doy fe, con el Vº Bº del Presidente y la firma de todos los asistentes.

En Leganés, a **18** de **octubre** de **2022**

**PRESIDENTE**

**SECRETARIO**

**D. Jesús Manuel Alegre Calderón**

**D. Javier Segurado Escudero**

**VOCAL**

**VOCAL**

**Dª Estefanía Peña Baquedano**

**D. Rafael Castro Triguero**

**VOCAL**

**Dª María del Carmen Serna Moreno**