



ACTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concurso: 15

Categoría: **Profesor/a Permanente Laboral**

Código/s: **F024-595-LOSU0561/LOSU0562**

Nº de Plazas: **2**

Departamento: **Matemáticas**

Área de conocimiento: **Matemática Aplicada**

Duración del contrato: **Indefinido**

Plaza convocada por Resolución: **26 de agosto de 2024 // BOPA: 5-9-2024**

De acuerdo con lo dispuesto en el **artículo 15.2 del Reglamento para los concursos de provisión de plazas de personal docente e investigador contratado en régimen de derecho laboral de la Universidad de Oviedo**, publicado en el BOPA de 29-04-2024, se procede a acordar y hacer públicos los siguientes criterios de valoración:

Primera prueba:

1) Actividad docente: máximo de 35 puntos.

a) Experiencia docente (hasta 20 puntos).

Se otorgará 1 punto por cada 6 créditos de docencia universitaria en las materias relacionadas con el área de conocimiento de la plaza. Esta puntuación se multiplicará por un factor de 0,75 en caso de tratarse de docencia en otras ramas de las Matemáticas, y por un factor de hasta 0,5 en caso de docencia en otras asignaturas de Ciencias o Ingeniería.

b) Calidad de la actividad docente (hasta 2 puntos).

c) Proyectos y actividades de innovación docente (hasta 4 puntos).

- i) Participación en proyectos de innovación docente como miembro del equipo: hasta 0,5 puntos por proyecto.
- ii) Dirección de proyectos de innovación docente: hasta 1 punto por proyecto.
- iii) Publicaciones docentes (hasta 1 punto).
- iv) Participación en cursos y congresos de temática docente: 0,15 puntos en caso de aportar póster y 0,3 por cada comunicación oral (hasta 1 punto).

En cualquiera de los casos del apartado c), se valorarán los méritos que hayan tenido relación con el área de Matemática Aplicada.

d) Tutorización docente (hasta 4 puntos).

- i) Dirección de proyectos fin de máster, fin de carrera y fin de grado (hasta 3,5 puntos).



- ii) Otras actividades de tutorización docente (hasta 0,5 puntos).
- e) *Dirección de Tesis Doctorales (hasta 4 puntos).*
- f) *Otros méritos de docencia (hasta 1 punto).*
 - i) Experiencia en organización de programas de movilidad y en coordinación de materias (hasta 0,5 puntos).
 - ii) Docencia no universitaria según su grado de afinidad con Matemáticas (hasta 0,5 puntos).

2) Actividad investigadora, incluyendo la de transferencia e intercambio del conocimiento: máximo de 35 puntos.

- a) *Los resultados y difusión de la actividad investigadora y de transferencia e intercambio del conocimiento (hasta 25 puntos):*
 - i) Artículos publicados en revistas del JCR catalogadas en campos relacionados con la matemática (Mathematics Applied; Mathematics; Mathematics, Interdisciplinary Applications; Physics Mathematical, etc) (hasta 18 puntos).

Se otorgarán hasta 1,5 puntos por cada artículo JCR en revista Q1; 1 punto por cada artículo JCR en revista Q2; 0,5 puntos por cada artículo JCR en revista Q3 y 0,3 puntos para cada artículo JCR en revista Q4. Para publicaciones en cualquier otro campo, siempre y cuando la temática se relacione con Matemática Aplicada, se otorgarán hasta 0,75 puntos por publicaciones en revistas Q1, hasta 0,5 puntos por cada publicación en revistas Q2, hasta 0,25 puntos por cada publicación en revista Q3 y hasta 0,15 puntos para publicaciones en revistas Q4. Se multiplicará por 0,75 la puntuación de publicaciones con más de 5 autores.
 - ii) Libros y capítulos de libros en función de su contenido matemático y atendiendo a su extensión e indicios de calidad (hasta 3 puntos).

Se otorgará un máximo de 1 punto por cada libro y un máximo de 0,5 puntos por cada capítulo de libro.
 - iii) Comunicaciones y ponencias recogidas en actas de congresos ("proceedings") (hasta 3 puntos).

Cada participación relacionada con el área de Matemática Aplicada se valorará con hasta 0,3 puntos; cada póster en temas relacionados con Matemática Aplicada hasta 0,15 puntos; las ponencias plenarias se valorarán con 1 punto.
 - iv) Publicaciones no consideradas en los tres apartados anteriores (hasta 1 punto).
- b) *La calidad y número de proyectos y contratos de investigación y de transferencia e intercambio del conocimiento (hasta 4 puntos).*

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias competitivas o contratos con empresas (hasta 4 puntos).

Se valorará cada año de participación en un proyecto: Europeo (hasta 0,5 puntos), del Plan Nacional (hasta 0,4), Regionales de Investigación (hasta 0,3 puntos) o Universitarios (hasta



0,2 puntos). Si la participación no hubiese sido a tiempo completo, se ajustará la puntuación a la participación proporcional en el mismo. Se diferenciará entre la dirección de los proyectos y la participación como miembro del equipo. Se tendrá en cuenta el contenido matemático del proyecto. En el caso de participación en proyectos financiados por empresas, se valorará con hasta 0,2 puntos por cada año de participación.

c) *Las estancias en universidades y centros de investigación. (hasta 4 puntos).*

Se valorará con hasta 0,3 puntos por cada mes de estancia postdoctoral, siendo mérito preferente la estancia del candidato en universidades o centros de investigación de reconocido prestigio, españoles o extranjeros, distintos de la universidad que lleve a cabo la contratación. No se valorarán estancias de menos de 15 días de duración. Esta valoración será ponderada en función de la actividad desarrollada en el caso de no corresponder la investigación al área de Matemática Aplicada.

d) *Registro de patentes y/o modelos de utilidad o similares (hasta 1 punto).*

Se tendrá en cuenta sólo si existe relación con las Matemáticas.

e) *Otros méritos de investigación (hasta 1 punto).*

Podrán ser valorados con un máximo de hasta 1 punto el resto de los méritos investigadores relacionados con Matemática Aplicada que no hayan sido contemplados en los apartados anteriores.

3) ***Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica: máximo de 5 puntos.***

Actividad de dirección y gestión universitaria, científica y tecnológica:

- i) Cargos académicos universitarios (hasta 3 puntos).
- ii) Participación en comités académicos, científicos y tecnológicos (hasta 1 punto).
- iii) Otros méritos de gestión (hasta 1 punto).

4) ***Méritos y competencias relacionados con la actividad profesional: máximo de 5 puntos.***

Experiencia profesional desarrollada, en especial, cuando se trate, entre otras, de profesiones reguladas, de acuerdo con su extensión, diversidad, resultados e impacto en el ámbito de su especialidad (hasta 5 puntos).

Las actividades profesionales reguladas, en empresas, instituciones, organismos públicos de investigación u hospitales, distintas a las docentes universitarias o investigadoras podrán ser valoradas con un máximo de 1 punto por año de actividad, en función de sus resultados e impacto en el ámbito de su especialidad y de su relación con el área de conocimiento de la plaza.

5) ***Proyecto docente e investigador: máximo de 10 puntos.***

- i) *Adecuación del proyecto docente e investigador a las materias impartidas en la especialidad de conocimiento en el que se encuadra la plaza objeto de concurso. (hasta*



5 puntos).

- ii) *Contenido científico-técnico del proyecto investigador y grado de innovación. (hasta 5 puntos).*

6) Exposición y debate: máximo de 10 puntos.

- i) *Claridad y capacidad de síntesis en la exposición (hasta 5 puntos).*
- ii) *Debate con la Comisión (hasta 5 puntos).*

La puntuación máxima para la primera prueba será de 100 puntos.

Segunda prueba:

- a) *Dominio de la materia seleccionada y rigor y claridad expositiva en la misma (hasta 15 puntos).*
- b) *Claridad y capacidad de síntesis en la presentación y debate con la comisión (hasta 10 puntos).*

-La puntuación máxima para la segunda prueba será de 25 puntos.

Total máximo de puntos: 125

La publicación de los presentes criterios se realiza en el lugar y fecha indicados:

Día: 3 de octubre de 2024.

Lugar: Tablón de anuncios del Departamento de Matemáticas.

Dirección: Facultad de Ciencias, 2ª Planta. Calle Leopoldo Calvo Sotelo, 18. Oviedo

Universidad de Oviedo

En Oviedo, a 3 de octubre de 2024.

LA PRESIDENCIA

Fdo: Jesús Suárez Pérez del Río