



## CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concurso: 26  
Categoría: Profesor/a Ayudante Doctor/a-LOSU  
Código/s: F024-595-LOSU0291/LOSU0292  
Nº de Plazas: 2  
Departamento: Matemáticas  
Área de conocimiento: Matemática Aplicada  
Requisito específico:  
Duración del contrato: 6 años  
Plaza convocada por Resolución: 3/6/2024 (BOPA: 13/06/2024)

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 B.O.P.A. de 29-04-2024, se procede a acordar y hacer públicos los siguientes criterios de valoración:

### **1 Formación académica (máximo de 25 puntos). Se valorarán:**

#### **a) Formación académica predoctoral (becas, premios, etc.) (hasta 13 puntos).**

##### **a.1 Titulación universitaria y su adecuación al perfil de la plaza (hasta 8 puntos).**

Se otorgará una puntuación inicial de 6 puntos por la Titulación de Licenciado en Matemáticas, de 6 puntos por Grado en Matemáticas con Máster Universitario relacionado con el perfil de la plaza y de 4 puntos por el Grado en Matemáticas (sin Máster) o Licenciatura en Estadística.

Se sumarán 1 o 2 puntos si, en el caso anterior, la calificación media del expediente académico es, respectivamente, igual a Notable o Sobresaliente (o escala equivalente).

Para otras titulaciones se otorgará un máximo de 2 puntos según el grado de afinidad con el área de la plaza.

##### **a.2 Ayudas y becas (hasta 2 puntos).**

Se valorarán aquellas que hayan sido conseguidas en convocatorias públicas de elevada competitividad. Se valorará con un máximo de 1 punto la beca FPU, con un máximo de 0.75 las becas FPI, Severo Ochoa o Fulbright y con un máximo de 0.5 el resto de becas conseguidas en convocatorias públicas competitivas (Obra Social de La Caixa, Banco de Santander, Fundación Ramón Areces, Fundación SEPI, fundación Rafael del Pino, etc.). En todos los casos se tendrá en cuenta también el tiempo de duración de la beca.

##### **a.3 Cursos de formación recibidos (hasta 1 punto).**

No se valorarán cursos de menos de 20 horas. Los cursos relacionados con Matemática Aplicada se valorarán con 0.1 puntos por cada 20 horas. Los cursos de otras disciplinas con 0.05 puntos en función de su contenido.



- a.4** Participación en programas de movilidad (Sócrates, Erasmus, etc.) (hasta 0.5 punto).  
Se valorará según sea el tiempo de participación en el mismo.
- a.5** Premios (hasta 1.5 puntos).  
Para los licenciados o graduados en Matemáticas se valorará con 1.25 puntos el Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria (o denominaciones equivalentes).  
Para otros premios se tendrá en cuenta su naturaleza y la relación con el área de conocimiento de las plazas.
- b)** Formación académica postdoctoral (becas postdoctorales, tesis doctoral, premio extraordinario de doctorado, mención de doctorado europeo, mención de calidad del programa de doctorado, etc.) (hasta 9 puntos).
  - b.1** Doctorado relacionado con el perfil de la plaza, mención de doctorado europeo, mención de calidad del programa de doctorado (hasta 6 puntos).  
Se valorará con un máximo de hasta 6 puntos la tesis doctoral en Matemática Aplicada. Se valorará también con un 1 punto la obtención del grado de doctor *cum laude* y con 1 punto la mención internacional. Cualquier otra tesis se valorará hasta 4 puntos según su grado de afinidad con Matemática Aplicada.
  - b.2** Otros títulos de postgrado (hasta 2 puntos).  
Se valorarán si tienen relación con las Matemáticas con una puntuación máxima de 1 punto por cada título.
  - b.3** Premios de doctorado (hasta 1 punto).  
Para los licenciados o graduados en Matemáticas se valorará con 0.75 puntos el premio extraordinario de doctorado. Para otros premios se tendrá en cuenta su naturaleza y la relación con el área de conocimiento de las plazas.
- c)** Otros méritos de formación académica (movilidad y estancias predoctorales en centros de investigación, etc.) (hasta 3 puntos).
  - c.1** Estancias en centros docentes y de investigación (hasta 2 puntos).  
Se valorará con 0.2 puntos por cada mes de estancia predoctoral. Se ponderará esta puntuación, en función de la formación investigadora, en el caso de no corresponder al área de Matemática Aplicada.
  - c.2** Otros méritos relacionados con la formación docente (hasta 1 punto).  
Se valorará estar en posesión del Certificado de Aptitud Pedagógica, del título de Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional (dichos títulos, por tanto, no se contabilizarán en el apartado 1.3), la formación en cursos del Instituto de Investigación en Innovación Educativa (INIE), Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) o equivalentes, puntuando 0.05 puntos por cada hora recibida. La valoración de otros méritos queda a criterio de la comisión.



## **2 Actividad docente (máximo de 35 puntos). Se valorarán:**

**a) Experiencia docente (hasta 25 puntos).**

Se valorará un máximo de 250 créditos y se tendrá en cuenta su adecuación al perfil de la plaza.

Se otorgará 1 punto por cada 10 créditos de docencia universitaria en el área de Matemática Aplicada. Además, esa puntuación se multiplicará por un factor igual a 0.75 en caso de ser docencia en otras ramas de la Matemática y por un máximo de 0.1 en caso de docencia en Ciencias o Ingeniería.

Cada Trabajo Fin de Grado dirigido y relacionado con el área se valorará con 1 punto.

**b) Calidad de la actividad docente (hasta 3 puntos).**

Se valorará con 0.5 puntos cada evaluación positiva de la actividad docente.

**c) Proyectos y actividades de innovación docente (hasta 2 puntos).**

En los proyectos de innovación docente, se diferenciará entre la dirección de los proyectos y su participación. Se otorgarán 0.5 puntos por cada proyecto de innovación docente en el que se haya participado y 1 punto por cada proyecto de innovación docente dirigido. En cualquier caso, solo se valorarán en este apartado las evaluaciones de la actividad docente o los proyectos que hayan tenido relación con el perfil de la plaza.

**d) Tutorización docente (hasta 1 punto)**

Se otorgará un máximo de 0.2 puntos por cada curso en que se haya participado en Planes de acción tutorial.

**e) Dirección de Tesis Doctorales (hasta 2 puntos)**

Se valorará con 1 punto cada tesis doctoral dirigida o codirigida.

**f) Otros méritos de docencia (hasta 2 puntos).**

Se otorgará hasta 1 punto por docencia completa de un curso no universitario según su grado de afinidad con Matemáticas.

También se tendrá en cuenta la participación en cursos y congresos de temática docente, 0.15 en caso de aportar póster y 0.3 por cada comunicación. Además, se tendrá en cuenta el número de autores.

También se otorgará hasta 1 punto por cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria.

## **3 Actividad investigadora, incluyendo la transferencia e intercambio del conocimiento (máximo de 35 puntos). Se valorarán:**

**a) Los resultados y difusión de la actividad investigadora y de transferencia e intercambio del conocimiento (hasta 26 puntos)**



Sólo se podrá otorgar la puntuación máxima a las publicaciones cuyos contenidos estén estrechamente relacionados con el área de Matemática Aplicada. No se valorarán las publicaciones sin relevancia matemática. Se tendrá en cuenta el número de autores, multiplicando la puntuación de cada publicación por un factor cuyo valor será 1, si el número de autores es entre 1 y 2, 0.9 para 3 ó 4 autores, 0.7 cuando los firmantes sean 5 ó 6, 0.4 cuando el número de firmantes esté entre 7 y 10. Cuando el número de firmantes sea 11 o más se multiplicará la puntuación por 0.1.

- a.1** Libros y capítulos de libros: hasta 3 puntos en función de su contenido matemático y atendiendo a su extensión e indicios de calidad. Por cada capítulo se otorgará un máximo de 1 punto.
- a.2** Artículos: se valorará con un máximo de hasta 18 puntos los artículos publicados en revistas del JCR (Journal Citation Reports) del campo de Matemáticas (Mathematics Applied, Mathematics, Interdisciplinary Mathematics). 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 0.4 puntos por publicaciones en revistas Q1, 0.3 por cada publicación en revistas Q2, 0.2 puntos por cada publicación en revista Q3 y 0.1 puntos para publicaciones en revistas Q4.
- a.3** Comunicaciones y ponencias. Se valorarán con un máximo de hasta 3 puntos las ponencias y comunicaciones a congresos. Cada participación en congreso relacionado con Matemática Aplicada se valorará con hasta 0.3 puntos. Cada poster en temas relacionados con Matemática Aplicada hasta 0.15 puntos. Las ponencias plenarias se valorarán con 1 punto.
- a.4** Otras publicaciones: aquellas publicaciones que no hayan sido consideradas en los tres apartados anteriores podrán ser valoradas con una puntuación global máxima para todas ellas de 2 puntos. Se considerarán en este apartado las publicaciones no JCR pero incluidas en otros índices admitidos tales como Scopus, etc, otorgando un máximo de 0.01 puntos por cada una de ellas.
- b)** La calidad y número de proyectos y contratos de investigación y de transferencia e intercambio del conocimiento (hasta 3 puntos).

Se valorará con hasta 0.5 puntos por cada año de participación en un proyecto europeo (H2020, Programa Horizonte Europa o equivalente), del Plan Nacional o Regional de Investigación. 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 su participación. La puntuación máxima se otorgará a los proyectos MTM o clasificación equivalente. En otros casos, 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. Si la participación no hubiese sido a tiempo completo, se ajustará la puntuación a la participación proporcional en el mismo. Aquellos proyectos no MTM se les otorgará una puntuación máxima de 0.2 puntos.

c) Las estancias en universidades y centros de investigación (hasta 3 puntos).

Se valorará con hasta 0.2 puntos por cada mes de estancia postdoctoral. 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 si existe relación con las Matemáticas.

e) Otros méritos de investigación (hasta 2 puntos).

Podrán ser valorados con un máximo de hasta 2 puntos el resto de los méritos investigadores relacionados con Matemática Aplicada que no hayan sido contemplados en los apartados anteriores, tales como apoyo a la investigación. Se otorgarán 0.25 puntos por ser miembro del comité científico de congresos nacionales o internacionales.

También se tendrá en cuenta si el candidato ha participado como revisor o editor en revistas de temática relacionada con la Matemática Aplicada, puntuándose con 0.1 puntos por cada revista en la que ha participado.

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

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.

a) Experiencia profesional en las actividades profesionales, en empresas, instituciones, organismos públicos de investigación u hospitales, distintas a las docentes universitarias o investigadoras (hasta 3 puntos).

b) Calidad y evaluaciones positivas de su actividad, etc (hasta 1 punto).

Podrán ser valoradas con un máximo de hasta 1 punto en función de la relación con el perfil de la plaza.

c) Otros méritos no incluidos en los apartados anteriores (hasta 1 puntos).

Podrán ser valorados con un máximo de hasta 1 punto en función de la relación con el perfil de la plaza. Se considerarán en este apartado los premios obtenidos en convocatorias en concurrencia competitiva.

**5 Acreditación vigente de Profesora o Profesor Ayudante Doctor/a o acreditación superior hasta el 12 de abril de 2027 inclusive: 15 puntos.**



Se ponderará según la relación con el perfil de la plaza.

## **6 Otros méritos (máximo de 5 puntos):**

Premios en congresos; acreditación por la ANECA como Profesor Contratado Doctor: 1 punto; acreditación como Profesor Titular de Universidad: 1 punto.

El nivel de idiomas se otorgará por los certificados oficiales C2 0.5 puntos. Por un nivel C1 o la acreditación emitida por la Universidad de Oviedo para poder impartir de clases en Inglés 0.4 puntos, por un nivel B2, 0.3. Sólo se tendrá en cuenta una de las certificaciones presentadas.

Además, se considerarán en este apartado aquellos méritos relacionados con las Matemáticas que no hayan sido incluidos o valorados en los apartados anteriores y que sean relevantes a juicio de la comisión.

**Total máximo de puntos: 120**

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

**Día:** 20 de junio de 2024.

**Lugar:** Tablón de anuncios del Departamento de Matemáticas. 2ª planta de la Facultad de Ciencias.

**Dirección:** C/ Leopoldo Calvo Sotelo, 18. Oviedo.

Una vez concluido el acuerdo de determinación de los criterios de valoración, se levanta por el Sr. Presidente la sesión, siendo las 16:30 horas del día 19 de junio de 2024, de todo lo que como Secretario doy fe, con el Vº Bº del Presidente y la firma de todos los asistentes.

En Oviedo, a 19 de junio de 2024

**Presidente**

**Secretario**

Fdo: Luis Froilán Bayón Arnau    Fdo: Pablo Pérez Riera

**Vocal Primera**

**Vocal Segunda**

**Vocal Tercero**

Fdo: Natalia Boal Sánchez    Fdo: Patricia Yanguas Sayas    Fdo: Roberto Barrio Gil