



ACTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN

Concurso: Concurso 4

Categoría: Bolsas de empleo temporal

Departamento: Matemáticas

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Plaza convocada por Resolución 5 de febrero de 2024

BOPA: 15-02-2024

De acuerdo con lo dispuesto en el **1.6 del Acuerdo de 29 de abril de 2022, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Oviedo, por el que se establece el procedimiento para la elaboración de bolsas de empleo temporal de personal docente e investigador**, publicado en el B.O.P.A. de 13-05-2022, se procede a acordar y hacer públicos los siguientes criterios de valoración: **En todos los casos, la comisión deberá desglosar la puntuación de los distintos apartados en los que están divididos los criterios de valoración.**

I) Formación académica: máximo 25 puntos

1.1) Titulación universitaria y su adecuación al perfil de la plaza (hasta 8 puntos).

- a. 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.

Para otras titulaciones se otorgará hasta 3 puntos según el grado de afinidad con el área de la plaza.

- b. Se sumará a la puntuación del apartado a) la cantidad de 1, 1,5 o 2 si la calificación media del expediente académico es, respectivamente, igual a Notable, Sobresaliente o Matrícula de Honor (o escala equivalente).

1.2) 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.

1.3) 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.

1.4) 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 puntuaciones

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 tendrán en cuenta también el tiempo de duración de la beca.

1.5) Estancias en centros docentes y de investigación predoctorales (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.

1.6) Cursos de formación recibidos (hasta 1 punto).

No se valorarán cursos de menos de 20 horas. Los cursos relacionados con Matemáticas se valorarán con 0,1 puntos por cada 20 horas. Los cursos de otras disciplinas con 0,05 puntos en función de su contenido.

1.7) Participación en programas de movilidad (Sócrates, Erasmus, etc.) (hasta 1 punto).

Se valorará según sea el tiempo de participación en el mismo.

1.8) Premios extraordinarios (fin de carrera, doctorado, etc.) (hasta 2 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) y 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.

1.9) 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.

II) Experiencia docente universitaria: máximo 25 puntos

2.1) Docencia impartida y su adecuación al perfil de la plaza (hasta 16 puntos).

No se valorarán más de 160 créditos. 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 0,25 en caso de docencia en Ciencias o Ingeniería.

2.2) Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria (hasta 4 puntos).

No se valorarán más de 400 horas. Se otorgará 1 punto por cada 100 horas de docencia universitaria en Matemáticas. En caso de docencia en otras disciplinas, se otorgarán 0,5 puntos por cada 100 horas en función de la adecuación de los contenidos al área de conocimiento de la plaza.

2.3) Evaluaciones positivas de su actividad docente, proyectos de innovación docente, etc (hasta 3 puntos).

Se tendrán en cuenta las evaluaciones positivas de la actividad docente. 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.

2.4) Otros méritos docentes no incluidos en los apartados anteriores (hasta 2 puntos).

Se otorgará un máximo de 0,1 puntos por cada trabajo fin de estudios dirigido. 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.

III) Experiencia investigadora: máximo 35 puntos

3.1) Publicaciones científicas (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 artículo por un factor cuyo valor será 1, si el número de autores es entre 1 y 5, 0.9 para 6 ó 7 autores, 0.8 cuando los firmantes sean 8 ó 9, 0.7 cuando el número de firmantes sea 10 u 11. Cuando el número de firmantes sea 12 o más se multiplicará la puntuación por 0.4.

- a. 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.
- b. 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.
- c. 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.
- d. 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 para cada artículo.

3.2) Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias competitivas o contratos con empresas (hasta 3 puntos).

Se valorará con hasta 0,5 puntos por cada año de participación en un proyecto Europeo H2020, 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. A aquellos proyectos no MTM se les otorgará una puntuación máxima de 0.3 puntos.

- 3.3) Patentes y productos con registro intelectual, transferencia de conocimiento al sector productivo, exposiciones, creaciones artísticas profesionales y otras obras (hasta 1 punto).

Se tendrá en cuenta si existe relación con las Matemáticas.

- 3.4) Estancias en centros de investigación postdoctorales (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.

- 3.5) Otros méritos no incluidos en los apartados anteriores (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 y participación en dirección de tesis doctorales. Se valorarán con 0,5 puntos cada tesis doctoral dirigida o codirigida. Se otorgarán 0,25 puntos por ser miembro del comité científico de congresos.

IV) Experiencia profesional: máximo 10 puntos

- 4.1) Calidad de las actividades profesionales, en empresas, instituciones, organismos públicos de investigación u hospitales, distintas a las docentes universitarias o investigadoras (hasta 6 puntos).

Podrán ser valoradas con un máximo de hasta 2 puntos en función de la relación con el perfil de la plaza.

- 4.2) Dedicación, 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.

- 4.3) Otros méritos no incluidos en los apartados anteriores (hasta 3 puntos).

Podrán ser valorados con un máximo de hasta 3 puntos en función de la relación con el perfil de la plaza. Se considerarán en este apartado los premios obtenidos.

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.

V) Otros méritos: máximo 5 puntos

- 5.1) Acreditaciones de la ANECA a diferentes figuras de profesorado (hasta 2,5 puntos).

Acreditación por la ANECA como profesor Ayudante Doctor: 1 punto;
Acreditación por la ANECA como profesor Contratado Doctor: 1,5 puntos;
Acreditación como Profesor Titular de Universidad: hasta 2,5 puntos.

- 5.2) Participación en comisiones de calidad, de selección de plazas u otras similares en la Universidad de Oviedo (hasta 0,5 puntos).

5.3) Acreditaciones de idioma (hasta 1 punto).

El nivel de idiomas se valorará proporcionalmente al certificado que se aporte. Se otorgará, por los certificados oficiales C2, 1 punto. Por un nivel C1 o la acreditación emitida por la Universidad de Oviedo para poder impartir clases en Inglés, 0,7 puntos, por un nivel B2, 0,5 puntos. Solo se tendrá en cuenta una de las certificaciones presentadas.

5.4) Actividades de voluntariado reconocidas en ONG u otras Asociaciones con impacto social relacionadas con el área o áreas implicadas en la bolsa (hasta 0,5 puntos).

5.5) Formación reglada en otro campo diferente del perfil de la plaza (hasta 0,5 puntos).

Total máximo de puntos: 100

Observación: Las Comisiones de Selección deberán asignar una puntuación máxima a cada uno de los subapartados del Baremo, de forma que la suma de los mismos no supere la puntuación total asignada al apartado correspondiente.

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

Día: 29 de febrero de 2024

Lugar: Tablón de anuncios del Departamento de Matemáticas.

2ª planta de la Facultad de Ciencias

Dirección: C/ Federico García Lorca, 18, Oviedo

Universidad de Oviedo

En Oviedo, a 29 de febrero de 2024

EL PRESIDENTE

Fdo.: M^a del Carmen Tasis Montes