

**PLAZA 2024\_301.36 Ayudante Doctor**

**Convocatoria 12/2023 de concurso a plazas de profesorado contratado en régimen laboral. BICI 20 de diciembre de 2023.**

**Asignaturas y perfil de la plaza:** <<Métodos Numéricos>> (Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática) y <<Cálculo>>, <<Álgebra>> y <<Ecuaciones diferenciales>> (Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Grado en Ingeniería de la Energía), con la metodología de la enseñanza a distancia. Líneas de investigación preferentes: Investigación en Matemática Aplicada.

**BAREMO DESGLOSADO:**

**1 Formación Hasta 2 puntos**

**1.1 Por calificaciones del expediente académico Hasta 0.5 puntos**

- \* Calificaciones en el intervalo [9.5, 10] sobre 10: 0.5 puntos.
- \* Calificaciones en el intervalo [9, 9.5) sobre 10: 0.4 puntos.
- \* Calificaciones en el intervalo [8.5, 9) sobre 10: 0.3 puntos.
- \* Calificaciones en el intervalo [7.5, 8.5) sobre 10: 0.2 puntos.
- \* Calificaciones en el intervalo [6, 7.5) sobre 10: 0.1 puntos.
- \* Calificaciones en el intervalo [5, 6) sobre 10: 0.05 puntos.

**1.2 Por adecuación de los estudios de licenciatura o grado Hasta 0.5 puntos**

- \* Grado o licenciatura en Matemáticas: 0.5 puntos.
- \* Otras ciencias e ingenierías: hasta 0.2 puntos.

**1.3 Por adecuación de los estudios de doctorado Hasta 0.5 puntos**

Se valora la adecuación a las áreas de conocimiento de Matemáticas: Álgebra, Geometría y Topología, Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa, Matemática Aplicada: hasta 0.5 puntos.

**1.4 Por adecuación de la formación de postgrado Hasta 0.5 puntos**

- \* Máster en Matemáticas: hasta 0.5 puntos.
- \* Otros Máster en otras ciencias e ingenierías o Máster formación de profesorado secundaria en la especialidad de Matemáticas: hasta 0.05 puntos
- \* Otra formación de postgrado en Matemáticas relevante: hasta 0.1 puntos

**2 Docencia Hasta 3 puntos**

**2.1 Por docencia universitaria con la metodología a distancia Hasta 1.5 puntos**

\* Por cada año a tiempo completo en puestos docentes como profesor universitario contratado (con acreditación ANECA como profesor ayudante doctor, profesor contratado doctor, profesor colaborador, asociado, visitante o profesor de universidad privada o categorías análogas) o funcionario de los cuerpos docentes universitarios: hasta 0.25 puntos por año.

\* Por cada año a tiempo completo con contrato predoctoral o postdoctoral con actividad docente: hasta 0.2 puntos por año, con un máximo de 1 punto.

Se considera exclusivamente docencia en titulaciones verificadas con la metodología de la enseñanza a distancia. Los contratos a tiempo parcial se ponderan en la proporción acorde que corresponda. En todos los casos se valora exclusivamente la docencia directamente relacionada con el perfil de la plaza.

**2.2 Por otra docencia universitaria y contratos pre y postdoctorales con actividad docente Hasta 1 punto**

\* Por cada año a tiempo completo en puestos docentes como profesor universitario contratado (profesora ayudante y profesores con acreditación ANECA como profesor ayudante doctor o profesor contratado doctor, profesor colaborador, asociado, visitante o profesor de universidad privada o categorías análogas) o funcionario de los cuerpos docentes universitarios: hasta 0.2 puntos por año.

\* Por cada año a tiempo completo con contrato predoctoral o postdoctoral con actividad docente: hasta 0.15 puntos por año, con un máximo de 0.6 puntos

Se considera exclusivamente docencia en titulaciones oficiales. Los contratos a tiempo parcial se ponderarán en la proporción acorde que corresponda. En todos los casos se valora exclusivamente la docencia directamente relacionada con el perfil de la plaza.

## **2.3 Otras actividades docentes Hasta 0.5 puntos**

- \* Por docencia a tiempo completo en el cuerpo de profesores de enseñanza secundaria en la especialidad de Matemáticas: 0.1 puntos por año, hasta un máximo de 0.4 puntos.
- \* Por curso o seminario impartido: hasta 0,05 puntos por curso, con un máximo de 0.2 puntos
- \* Por dirección de trabajos fin de grado: hasta 0.05 puntos, con un máximo de 0.2 puntos
- \* Por dirección de trabajos fin de máster: hasta 0.1 puntos, con un máximo de 0.2 puntos
- \* Por cuatrimestre completo como profesor tutor de la UNED con venia docendi o puesto similar en universidades no presenciales: hasta 0.05 puntos, con un máximo de 0.2 puntos.
- \* Por publicaciones de carácter docente: hasta 0.1 punto por publicación, con un máximo de 0.3 puntos.

En todos los casos se valora exclusivamente las actividades docentes directamente relacionada con el perfil de la plaza.

## **3 Investigación Hasta 4 puntos**

### **3.1 Libros y artículos con factor de impacto o indicador cualitativo similar Hasta 2 puntos**

- \* Por cada artículo publicado en una revista de prestigio con factor de impacto o indicador cualitativo similar: hasta 1 punto por cada publicación.
- \* Por cada libro completo con indicadores de calidad análogos a los del primer punto de este apartado: hasta 1 punto por cada publicación, con un máximo de 1.5 puntos.
- \* Por colaboraciones en libros con indicadores de calidad análogos a los del primer punto de este apartado: hasta 0.25 puntos por cada publicación, hasta un máximo de 0.5 puntos.

En todos los casos se valoran exclusivamente las aportaciones en Matemática Aplicada. Se valorarán preferentemente las aportaciones referidas a los últimos cuatro años.

### **3.2 Otros artículos y publicaciones y por comunicaciones a congresos Hasta 1 punto**

- \* Por otros artículos y publicaciones: hasta 0.05 por cada aportación con un máximo de 0.2 puntos.
- \* Por cada comunicación a congreso: hasta 0.05 puntos con un máximo de 0.8 puntos.

En todos los casos se valoran exclusivamente las aportaciones en Matemática Aplicada. Se valorarán preferentemente las aportaciones referidas a los últimos cuatro años.

### **3.3 Proyectos y contratos de investigación Hasta 0.5 puntos**

- \* Participación en proyectos y contratos de investigación (estatales o internacionales con concurrencia competitiva) subvencionados: 0,1 puntos por año de participación.

En todos los casos se valoran exclusivamente los proyectos o contratos en Matemática Aplicada.

### **3.4 Estancias en centros externos Hasta 0.5 puntos**

- \* Por cada mes de estancia de un centro de investigación de referencia internacional para realizar tareas de investigación en Matemática Aplicada: 0.05 puntos.

## **4 Otros méritos Hasta 1 punto**

- \* Por estar habilitado o acreditado como Ayudante Doctor en el área objeto de la convocatoria: 0.5 puntos.
- \* Por haber obtenido como IP financiación en convocatorias competitivas: hasta 0.5 puntos.
- \* Por nivel de inglés superior a C1: hasta 0.3 puntos.
- \* Otros méritos relevantes a juicio de la comisión directamente relacionados con el perfil docente e investigador de la plaza y no recogidos en otros apartados: hasta 0.2 puntos.

Aprobado en la constitución de la Comisión el día 5 de abril de 2024 a las 10:00 hrs.

Doña Elvira Hernández García.  
Secretaría de la comisión.