



ACTA DE REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO Nº: C05/25

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: Una CODIGO PLAZA: 7790

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: 10/07/2025

AREA DE CONOCIMIENTO: MATEMÁTICA APLICADA

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA APLICADA

PERFIL: 14000-Matemática discreta

ASISTENTES

- D. José Alberto Conejero Casares.
- Dª Macarena Trujillo Guillén.
- Dª Teresa de Jesús Bernúdez De León.
- D. Carles Serrat Pie.
- D. José Joaquín Gual Arnau.

En Valencia, siendo las 15:00 horas del día 3 de octubre de 2025, presentes el presidente, la secretaria y el vocal segundo Carles Serrat Pie, y conectados por Teams el resto de vocales.

Reunidos los miembros reseñados al margen, comienza la prueba correspondiente al concurso público arriba especificado.

De acuerdo con lo establecido en la base 7 de la convocatoria, y una vez finalizada la prueba, se realiza la valoración sobre cada persona candidata y se emite, por los miembros de la comisión, informe/s razonado/s de valoración de cada una de ellas que se adjunta/n, todo ello ajustado a los criterios generales y específicos de valoración establecidos.

Asimismo, y tal y como establece la base 7.4 de la convocatoria se hacen públicos los resultados de la evaluación de cada candidato, desglosada por cada uno de los aspectos evaluados, que son los siguientes:

PERSONAS CANDIDATAS	VALORACIONES				
	Presidente	Secretaria	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3
Candidata nº 1: Dª Sandra Morales Martínez	85	85	80	80	86



Finalizado el acto, se levanta la sesión por el Presidente, de todo lo que, como Secretaria doy fe con el VºBº del Presidente y la firma de todas las personas asistentes.

En Valencia, a 3 de octubre de 2025

EL PRESIDENTE

LA SECRETARIA

**Fdo. D. José Alberto Conejero
Casares**

**Fdo. Dª Macarena Trujillo
Guillén**

2º VOCAL

3º VOCAL

1º VOCAL

**Fdo. Dª Teresa de Jesús Bernúdez
De León**

Fdo. D. Carles Serrat Pie

**Fdo. D. José Joaquín Gual
Arnau**



INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DEL CANDIDATO/A EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO Nº: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

CANDIDATA: Dª Sandra Morales Martínez

Investigación (40/45)

La candidata presenta una actividad investigadora extensa, con destacadas contribuciones en el ámbito de los métodos de inteligencia artificial en el ámbito biomédico. Cuenta con dos sexenios. Ha participado en numerosos proyectos de investigación, pero se echa en falta contribuciones de carácter matemático o al menos en el que las matemáticas y los métodos numéricos propiamente dicho tengan un papel más destacado

Docencia (36/45)

La candidata presenta una cierta actividad docente con buenos resultados, pero se echa de menos una mayor experiencia en la docencia en el ámbito de las matemáticas. Sus resultados en las encuestas han sido positivos, aunque tiene margen de mejora en la docencia en el ámbito de las matemáticas. Se advierten algunas carencias en la formación como docente y en la participación en proyectos de mejora educativa que, no obstante, podrían suplirse en los próximos años.

Otros méritos (9/10)

La candidata cuenta con numerosos méritos, demostrando que ha podido compaginar la investigación y docencia con otras actividades para enriquecer su currículum.

En Valencia, a 3 de octubre de 2025
EL PRESIDENTE

Fdo.: D. José Alberto Conejero Casares

El presente informe razonado debe ajustarse a los criterios de valoración previamente acordados e indicar las valoraciones/puntuaciones numéricas otorgadas en cada uno de los apartados



INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DEL CANDIDATO/A EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO Nº: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

CANDIDATA: Dª Sandra Morales Martínez

La evaluación global de la candidata es de 85/100.

Investigación (38/45)

La candidata presenta méritos solventes en todos los apartados considerados (publicaciones, conferencias, participación en proyectos, tramos de investigación). Así mismo, presenta un proyecto de investigación sólido. Aunque el proyecto se puede enmarcar dentro de las aplicaciones de la matemática, se echa de menos algún artículo con un mayor contenido en algún aspecto que tenga interés desde el punto de vista de las matemáticas y que pudiera ser publicado en alguna revista de esta área.

Docencia (37/45)

La candidata acredita experiencia docente universitaria continuada en los últimos cursos, si bien no toda ella es en asignaturas del departamento de matemática aplicada, son asignaturas que pueden aportar contenido e interés a las futuras asignaturas que puede impartir en la Escuela que se adscribe la plaza.

Durante la presentación y la interacción con el tribunal, la candidata se ha expresado de forma clara y bien estructurada, resolviendo las dudas de una manera concisa.

Se echan de menos las publicaciones de carácter docente, así como la asistencia a congresos docentes o la formación en este aspecto más allá de la obligatoria del curso de capacitación.

Por otro lado, debido a que la candidata no tiene experiencia en impartir la asignatura descrita en el proyecto docente, presenta un proyecto siguiendo las directrices actuales de la asignatura sin notable modificación personal. Sin embargo, a pesar de ello, sí que menciona la posibilidad de hacerlo y apunta las direcciones en las que se haría.

Otros méritos (10/10)

La candidata presenta una excelente trayectoria, siendo la transferencia uno de los apartados a destacar.

En Valencia, a 3 de octubre de 2025
EL VOCAL-SECRETARIA

Fdo.: Dª Macarena Trujillo Guillén

El presente informe razonado debe ajustarse a los criterios de valoración previamente acordados e indicar las valoraciones/puntuaciones numéricas otorgadas en cada uno de los apartados



INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DEL CANDIDATO/A EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO N°: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

CANDIDATA: Dª Sandra Morales Martínez

Investigación (36/45)

La candidata presenta una producción científica cuantitativamente significativa, con un número relevante de publicaciones en revistas de impacto y contribuciones que reflejan continuidad en su línea de investigación (incluyendo la dirección de tesis entre otras). Sin embargo, pese al volumen y la calidad formal de dicha producción, tanto la memoria como la exposición evidencia un desarrollo limitado, con escaso componente matemático o analítico en relación con lo esperado para el perfil de la plaza.

Docencia (35/45)

La trayectoria docente es amplia y diversa en distintas áreas, pero presenta algunas carencias relevantes: por un lado, se aprecia cierta falta de rigor metodológico en la transmisión de contenidos matemáticos; por otro, se aprecia una escasa aplicación práctica del conocimiento.

Del mismo modo, la producción vinculada a innovación docente, investigación en docencia y participación en proyectos resulta limitada.

Otros méritos (9/10)

Cabe destacar que la candidata sobresale especialmente en la transferencia de conocimiento ya que cuenta con una patente registrada.

En Valencia, a 3 de octubre de 2025

EL VOCAL 1º

Fdo.: Dª Teresa de Jesús Bernández De León



INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DEL CANDIDATO/A EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO N°: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

CANDIDATA: Dª Sandra Morales Martínez

· **Investigación (40/45)**

La candidata presenta muy buenos resultados en su CV con un muy buen nivel de investigación en cuanto a publicaciones en revistas JCR, participación en conferencias y seminarios, participación en proyectos y convenios de investigación, así como tramos de investigación positivamente evaluados. El proyecto Investigador ha sido muy bien expuesto, en particular la parte aplicada del mismo. Se aconseja que debe integrarse de forma más directa en las líneas de investigación del Departamento de Matemática Aplicada, para favorecer una mejor colaboración y contribución matemática en su perfil investigador. Se sugiere una mayor colaboración internacional en las publicaciones.

· **Docencia (30/45)**

La experiencia docente de la Sra Morales en el Departamento de Ingeniería Electrónica (como Profesora Asociada a tiempo parcial) y el de Comunicaciones (como Profesora Colaboradora a tiempo parcial) es amplia y bien valorada por parte de los estudiantes, pero no así en el Departamento de Matemática Aplicada (como Ayudante Doctor a tiempo completo) donde colabora desde sólo hace un año y con una valoración media. El proyecto Docente ha sido correctamente expuesto, pero está faltó (tanto en la memoria entregada como en la exposición, y también en la defensa) de un buen conocimiento matemático de los temas. La candidata enfoca la docencia básicamente a partir de las aplicaciones y la resolución de problemas reales, pero se echa en falta pensamiento y actitud matemática en la transmisión del conocimiento. Se sugiere una mayor participación en proyectos de innovación docente, y en los seminarios del departamento. Conoce bien las habilidades que una excelente profesora debe tener pero necesita profundizar en su adquisición.

· **Otros méritos (10/10)**

La aspirante ha recibido distintas distinciones y tiene una excelente trayectoria de transferencia de tecnología, que contribuyen correctamente a su propuesta docente e investigadora.

En Valencia, a a 3 de octubre 2025

EL VOCAL 2º

Fdo.: D. Carles Serrat Pie



INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DEL/LA CANDIDATO EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO N°: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

CANDIDATA: Dª Sandra Morales Martínez

Méritos de investigación (40/45)

La candidata presenta una trayectoria investigadora muy destacada en el ámbito de la inteligencia artificial, con un número elevado de publicaciones en revistas JCR y una notable participación en proyectos competitivos y de transferencia con empresas. Los dos sexenios reconocidos y la patente avalan la solidez de su perfil. La principal debilidad observada es la ausencia de publicaciones en revistas especializadas en Matemáticas.

Méritos de docencia universitaria (36/45)

Su experiencia docente universitaria es extensa en años, pero con escasa vinculación específica al área de Matemáticas, salvo un curso reciente en Matemáticas I. No ha impartido la asignatura Matemática Discreta. Destaca la dirección de TFG, TFM y tesis doctorales, pero se observa una limitada participación en proyectos de innovación educativa y ausencia de publicaciones docentes en matemáticas. El proyecto docente presentado es estructurado y coherente, aunque no se apoya en experiencia previa en la asignatura propuesta sí tiene relación con la investigación propuesta.

Otros méritos (10/10)

La candidata aporta formación variada, varios premios de investigación, una beca postdoctoral y una actividad de transferencia muy destacada, con contratos con empresas y una patente. Estos méritos complementan de manera significativa su perfil académico e investigador.

Su exposición fue clara, bien estructurada y mostró una profunda comprensión del tema. Interactuó con fluidez con los asistentes, resolviendo dudas de manera concisa. Mostró capacidad para transmitir conocimientos complejos de forma accesible, lo cual es un activo valioso para la formación de los estudiantes.

Puntuación final propuesta: 86 / 100

En Valencia, a 3 de octubre 2025
EL VOCAL 3º

Fdo.: D. José Joaquín Gual Arnau



PROPIUESTA DE PROVISION /CONTRATACION

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA DE PROFESOR PERMANENTE LABORAL EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO Nº: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO PLAZA: **7790**

FECHA PUBLICACIÓN CONVOCATORIA EN BOE/DOGV: **10/07/2025**

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **14000-Matemática discreta**

En virtud de lo dispuesto en la base 8 de la convocatoria, esta comisión, a la vista de las valoraciones de la prueba de cada persona candidata, realiza y **hace pública** su propuesta motivada de las personas aspirantes para ocupar las plazas, incluyéndose una relación por orden de valoración para su nombramiento/contratación, de número no superior al de plazas convocadas

1. RELACION DE PERSONAS CANDIDATAS POR ORDEN DE PRELACION PARA SU NOMBRAMIENTO/CONTRATACION:

APELLIDOS Y NOMBRE	D.N.I.
--------------------	--------

MORALES MARTÍNEZ, SANDRA	44864176P
---------------------------------	------------------



2. MOTIVACIÓN DE LA PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO /CONTRATACION:

La candidata ha sido evaluada favorablemente en cada uno de los ítems específicos (investigación, docencia y otros méritos) y de manera global por todos los miembros del tribunal.

El tribunal considera de manera unánime la adecuación de la candidata a la plaza solicitada.

Contra la presente propuesta podrá interponerse reclamación ante el Rector de la Universidad, dentro del plazo máximo de diez días, contados a partir del siguiente a su publicación en el tablón de anuncios del Departamento, y en la página web.

En Valencia, a 3 octubre de 2025

EL PRESIDENTE

LA SECRETARIA

**Fdo. D. José Alberto Conejero
Casares**

1º VOCAL

**Fdo. Dª Macarena Trujillo
Guillén**

3º VOCAL

2º VOCAL

**Fdo. Dª Teresa de Jesús Bernúdez
De León**

Fdo. D. Carles Serrat Pie

**Fdo. D. José Joaquín Gual
Arnau**

Por la presente Certifico que el presente Acuerdo se publica en el Tablón de Anuncios del Departamento el día 7 de octubre de 2025 y en la página web.

EL SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO

Fdo: D. Sergio Romero Vivó