

5-

ACTA DE REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSI POLITÈCNICA DE VALENCIA.

CONCURSO Nº: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

ASISTENTES

-D. Juan Carlos Cortés López.
(Presencial)

-D^a M^a José Martínez Usó. (TEAMS)

- D^a Cristina Chiralt Monleón. (TEAMS)

- D. Juan Ángel Aledo Sánchez.
(TEAMS)

- D. José Manuel Gutiérrez Jiménez.
(TEAMS)

En __Valencia__ siendo las _9:00__ horas del día _12_ de Septiembre en acto semipresencial ____(se hará constar si es semipresencial indicando en este caso los miembros de la comisión de selección, presidente/a y secretario/a que están presentes físicamente junto con los aspirantes candidatos presentados)

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			
	Investigación 45%	Docencia Universitaria 45%	Otros méritos 10%	Total
Candidato/a nº 1: D ^a Paula Triguero Navarro	10	9	10	9.55



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

En Valencia, 12 de septiembre de 2025

EL/LA PRESIDENTE/A

JUAN
CARLOS|
CORTES|
LOPEZ

Firmado digitalmente por
JUAN CARLOS|
CORTES|LOPEZ
Fecha: 2025.09.12
17:25:31 +02'00'

Fdo. D. Juan Carlos Cortés López

2º VOCAL

EL/LA SECRETARIO/A

MARIA JOSE|
MARTINEZ|
USO

Firmado digitalmente por
MARIA JOSE|
MARTINEZ|USO
Fecha: 2025.09.12
15:33:01 +02'00'

Fdo. Dª Mª José Martínez Usó

3º VOCAL

1º VOCAL

MARIA
CRISTINA|
CHIRALT|
MONLEON

Firmado digitalmente por
MARIA CRISTINA|
CHIRALT|MONLEON
Fecha: 2025.09.12
08:46:59 +02'00'

Fdo. Dª Cristina Chiralt Monleón

ALEDO
SANCHEZ
JUAN ANGEL -
52758517J

Firmado digitalmente por
ALEDO SANCHEZ
JUAN ANGEL -
52758517J
Fecha: 2025.09.12
09:53:47 +02'00'

Fdo. D. Juan Ángel Aledo Sánchez

GUTIERREZ
JIMENEZ JOSE
MANUEL - DNI
16546065A

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ
JIMENEZ JOSE MANUEL
- DNI 16546065A
Fecha: 2025.09.12
13:12:16 +02'00'

Fdo. D. José Manuel Gutiérrez Jiménez



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

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO N.º: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

CANDIDATO/A: D^a Paula Triguero Navarro

La candidata es coautora de un destacado número de publicaciones en revistas relevantes dentro de su área de investigación, los métodos iterativos para ecuaciones no lineales. La difusión de su labor investigadora se complementa con la presentación de ponencias en congresos, principalmente internacionales. También ha completado una estancia internacional en un centro europeo de reconocido prestigio. El proyecto investigador que ha presentado es coherente con su trayectoria previa y muestra una clara determinación de los problemas que se propone abordar en adelante.

La experiencia de la candidata en docencia universitaria es adecuada, y ha presentado dos proyectos docentes bien organizados, si bien el relativo a la asignatura de Análisis Numéricos es bastante ambicioso, y se ha suscitado algunas dudas en cuanto a su completa viabilidad. No obstante, se reconoce de forma positiva partir de un temario ambicioso que ha justificado por el alto nivel de los estudiantes de la titulación a los que va dirigida la asignatura.

La candidata presenta otros méritos adicionales, como el premio extraordinario en su tesis doctoral realizado con un contrato predoctoral competitivo.

Por todo ello, considero que la candidata debe ser propuesta para la plaza objeto de concurso.

Firmado digitalmente
por JUAN CARLOS|
CORTES|LOPEZ
Fecha: 2025.09.17
03:46:08 +02'00'

En Valencia, 17 de septiembre de 2025
EL/LA PRESIDENTE/A

Fdo.: D. Juan Carlos Cortés López

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/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO N.º: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

CANDIDATO/A: D^a Paula Triguero Navarro

Considero que la candidata presenta unos méritos suficientes como para ser propuesta para la plaza de Profesora Permanente laboral. En particular, valoro los méritos de investigación con un 10, atendiendo a los siguientes criterios:

Presenta 16 publicaciones en revistas de investigación, 10 de ellas en Q1 de la lista JCR. Todas ellas en años posteriores al 2020. Además, en el campo de otras publicaciones cabe destacar las ponencias en congresos, hasta 10, tanto nacionales como internacionales.

Si bien no aporta evidencias de participaciones en proyectos o convenios de investigación, sí los ha solicitado y también ha participado en estancias de investigación en centros de prestigio (ENSAM en París) y ha participado activamente en revisiones de tesis, como revisora de artículos y como editora en revistas JCR.

El proyecto investigador expuesto ante los miembros de este tribunal es coherente, ambicioso y presenta elementos novedosos e interesantes en relación con los métodos numéricos de aproximación de soluciones de ecuaciones como variaciones del método de Newton.

En cuanto a la docencia universitaria, la considero adecuada teniendo en cuenta la juventud de la candidata.

Mi puntuación es un 9 en este campo puesto que su proyecto docente es adecuado a las asignaturas que ha presentado (matemáticas I de GIE y Análisis Numérico para el doble grado MATTEL) La falta de otros méritos docentes, como las publicaciones docentes o la participación en proyectos de innovación educativa son, sin duda, achacables a que la candidata se ha dedicado principalmente a su carrera investigadora. A pesar de ello, la candidata muestra su inquietud por los temas docentes con el alto número de cursos docentes realizado.

En el apartado otros méritos considero que su puntuación debe ser 10, teniendo en cuenta los premios recibidos, la acreditación a Contratado doctor y también el recorrido de la candidata, que incluye la consecución de una beca FPI.

En Valencia, 17 de septiembre de 2025
EL VOCAL-SECRETARIO/A

Firmado digitalmente por MARIA
JOSE|MARTINEZ|USO

Fecha: 2025.09.17 11:26:02 +02'00'

Fdo.: D^a M^a José Martínez Usó

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/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO N.º: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

CANDIDATO/A: D^a Paula Triguero Navarro

La candidata presenta los méritos suficientes como para ser propuesta para la plaza de Profesora Permanente laboral.

Los méritos de investigación los he valorado con la puntuación de 10 ya que ha presentado 16 publicaciones en revistas de investigación, de las cuales 10 de ellas están en el Q1 de la lista JCR. Además, tiene 10 ponencias en congresos con sus consiguientes publicaciones, tanto nacionales como internacionales.

En cuanto al proyecto investigador presentado es sólido y con proyección de futuro en el campo de los métodos numéricos de aproximación de soluciones de ecuaciones como variaciones del método de Newton.

Por lo que respecta a la docencia universitaria, la candidata presenta en su proyecto docente dos asignaturas, Matemáticas I de GIE y Análisis Numérico para el doble grado MATTEL. La puntuación es 9 dado que se plantean dos asignaturas en dos grados distintos con contenidos adecuados.

En el apartado de otros méritos la puntuación es 10, teniendo en cuenta los premios recibidos, la acreditación a Contratado doctor y también el recorrido de la candidata, que incluye la consecución de una beca FPI.

En Valencia, 17 de septiembre de 2025

EL VOCAL 1º

MARIA CRISTINA|
CHIRALT|MONLEON

Firmado digitalmente por MARIA
CRISTINA|CHIRALT|MONLEON
Fecha: 2025.09.16 11:07:22
+02'00'

Fdo.: D^a Cristina Chiralt Monleón

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

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

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO N.º: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

CANDIDATO/A: D^a Paula Triguero Navarro

Estimo que la candidata reúne méritos suficientes para ser propuesta para la plaza de Profesora Permanente Laboral. En lo que respecta a la investigación, considero adecuado otorgar la máxima puntuación (10), de acuerdo con los siguientes elementos:

- Cuenta con 16 artículos publicados en revistas científicas, de los cuales 10 se encuentran en el primer cuartil (Q1) del JCR, todos posteriores a 2020. Asimismo, en el ámbito de otras contribuciones, destacan sus 10 ponencias presentadas en congresos tanto nacionales como internacionales.
- Aunque no aporta evidencias de participación en proyectos o convenios de investigación, consta que los ha solicitado y, además, ha realizado estancias de investigación en centros de reconocido prestigio (ENSAM, París). A ello se suma su implicación en la revisión de tesis doctorales, la evaluación de artículos y su labor editorial en revistas JCR.
- El proyecto investigador presentado ante este tribunal resulta coherente, ambicioso y con aportaciones novedosas en relación con métodos numéricos para la aproximación de soluciones de ecuaciones, particularmente en torno a variaciones del método de Newton.

En cuanto a la actividad docente universitaria, la valoro positivamente, teniendo en cuenta la trayectoria aún incipiente de la candidata. Le asigno una calificación de 9, dado que su propuesta docente se ajusta adecuadamente a las materias impartidas (Matemáticas I del GIE y Análisis Numérico en el doble grado MATTEL). La ausencia de otros méritos, como publicaciones docentes o participación en proyectos de innovación educativa, se explica por la orientación preferente de su carrera hacia la investigación. No obstante, la candidata evidencia un interés real por la docencia, reflejado en el elevado número de cursos de formación docente realizados.

Finalmente, en el apartado de otros méritos, estimo que corresponde asignarle una puntuación de 10, atendiendo a los premios recibidos, su acreditación como Contratado Doctor y el conjunto de su trayectoria, que incluye la obtención de una beca FPI.

En Valencia, 15 de septiembre de 2025

EL VOCAL 2º

ALEDO SANCHEZ Firmado digitalmente por
JUAN ANGEL - ALEDO SANCHEZ JUAN
52758517J ANGEL - 52758517J
Fecha: 2025.09.15 21:54:11
+02'00'

Fdo.: D. Juan Ángel Aledo Sánchez

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/LA CANDIDATO EN LA PRUEBA

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO Nº: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

CANDIDATO/A: D^a Paula Triguero Navarro

En mi opinión, la candidata justifica unos méritos más que suficientes como para ser propuesta para la plaza de Profesora Permanente Laboral en la Universitat Politècnica de València. Atendiendo a los tres apartados recogidos en los criterios de valoración, mi puntuación es la siguiente:

- 1) **INVESTIGACIÓN: 10 puntos.** Se ha tenido en cuenta su trayectoria investigadora, destacando sus 16 publicaciones en revistas de investigación de reconocido prestigio en los últimos 5 años. También se ha tenido en cuenta la participación en una decena de congresos, tanto nacionales como internacionales, así como una estancia internacional en la École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) de París. En este apartado se ha valorado también el proyecto investigador de la candidata, centrado en la resolución numérica de ecuaciones no lineales mediante procesos iterativos. El proyecto, avalado por la trayectoria de la candidata y bien arropado por el equipo investigador que la ha acogido, combina técnicas y resultados clásicos con otros más novedosos, lo que le permitirá seguir desarrollando con solvencia su carrera investigadora.
- 2) **DOCENCIA UNIVERSITARIA: 9 puntos.** La candidata presenta una carrera docente breve pero bien fundamentada. El paso del tiempo le permitirá alcanzar los estándares de calidad e innovación docente imprescindibles en toda trayectoria universitaria. El proyecto docente incluye dos asignaturas (Matemáticas I de GIE y Análisis Numérico para el doble grado MATTEL). Me ha parecido muy ambicioso el proyecto vinculado a la asignatura Análisis Numérico, debido a la extensión de los temas a tratar en el tiempo previsto para impartir la asignatura.
- 3) **OTROS MÉRITOS: 10 PUNTOS.** Se han tenido en cuenta, entre otros, los premios recibidos y el disfrute de una beca FPI.

En Valencia, 17 de septiembre de 2025
EL VOCAL 3º

GUTIERREZ
JIMENEZ JOSE
MANUEL - DNI
16546065A

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ JIMENEZ JOSE
MANUEL - DNI 16546065A
Fecha: 2025.09.15 17:27:31
+02'00'

Fdo.: D. José Manuel Gutiérrez Jiménez

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.



PROPUESTA DE PROVISION /CONTRATACION

CONCURSO PARA LA PROVISION DE PLAZA/S DE **PROFESOR PERMANENTE LABORAL**
EN LA UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

CONCURSO N.º: **C05/25**

NUMERO DE PLAZAS CONVOCADAS: **Una** CODIGO/S PLAZA/S: **7789**

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

AREA DE CONOCIMIENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

DEPARTAMENTO: **MATEMÁTICA APLICADA**

PERFIL: **12262-Matemáticas I 14316-Análisis numérico**

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.

D^a Paula Triguero Navarro

53877013L



2. MOTIVACIÓN DE LA PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO /CONTRATACION:

Teniendo en consideración los informes aportados por cada uno de los miembros del tribunal, se considera que la candidata satisface los requisitos requeridos para la plaza, tanto en el apartado de investigación, donde se le ha concedido la máxima nota, como en docencia. Además, la candidata aporta méritos complementarios que ratifican esta valoración.

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 17 de septiembre de 2025

EL/LA PRESIDENTE/A

JUAN CARLOS |
CORTES|LOPEZ

Firmado digitalmente por
JUAN CARLOS|CORTES|
LOPEZ
Fecha: 2025.09.17
12:09:06 +02'00'

Fdo. D. Juan Carlos Cortés López

EL/LA SECRETARIO/A

Firmado digitalmente por MARIA
JOSE|MARTINEZ|USO
Fecha: 2025.09.17 11:30:23 +02'00'

Fdo. D^a M^a José Martínez Usó

1º VOCAL

MARIA
CRISTINA|
CHIRALT|
MONLEON

Firmado digitalmente
por MARIA CRISTINA|
CHIRALT|MONLEON
Fecha: 2025.09.16
10:49:22 +02'00'

Fdo. D^a Cristina Chiralt Monleón

2º VOCAL

ALEDO
SANCHEZ JUAN
ANGEL -
52758517J

Firmado digitalmente
por ALEDO SANCHEZ
JUAN ANGEL -
52758517J
Fecha: 2025.09.16
21:11:03 +02'00'

**Fdo. D. Juan Ángel Aledo
Sánchez**

3º VOCAL

GUTIERREZ JIMENEZ JOSE
MANUEL - DNI 16546065A

Firmado digitalmente por
GUTIERREZ JIMENEZ JOSE
MANUEL - DNI 16546065A
Fecha: 2025.09.16 12:41:57
+02'00'

**Fdo. D. José Manuel Gutiérrez
Jiménez**

Por la presente Certifico que el presente Acuerdo se publica en el Tablón de Anuncios del Departamento el día 17 de septiembre de 2025 y en la página web.

EL/LA SECRETARIO/A DEL DEPARTAMENTO

Fdo: D. Sergio Romero Vivó