



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ÁREA DE PERSONAL DOCENTE

SERVICIO DE PROGRAMACIÓN DOCENTE

**DILIGENCIA:** Para hacer constar que con esta fecha se hace pública el Acta de la Comisión Juzgadora de la plaza nº TU-080-24 de Profesor Titular de Universidad del Departamento de Geometría y Topología, Área de Conocimiento de Geometría y Topología, convocada por Resolución Rectoral de 28 de enero de 2025, B.O.E. de 05 de febrero de 2025, conteniendo propuesta de provisión y los resultados de la evaluación de cada candidato.

Contra esta propuesta, los candidatos podrán presentar reclamación ante el Rector, en el plazo máximo de 10 días hábiles contados a partir del siguiente al de su publicación.

Sevilla, a fecha de la firma

EL RECTOR  
P.D. (por resolución 22-01-2021)  
LA VICERRECTORA DE PERSONAL  
DOCENTE E INVESTIGADOR  
M. Pastora Revuelta Marchena

Código Seguro De Verificación	60ofTStMEDawmHC22JAzog==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	MARIA PASTORA REVUELTA MARCHENA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/60ofTStMEDawmHC22JAzog%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/60ofTStMEDawmHC22JAzog%3D%3D</a>	Página	1/1



Código Seguro De Verificación	i+/DREjwx6ZNCZMmTGTJvA==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D</a>	Página	1/5





## ACTA DE PROPUESTA MOTIVADA DE PROVISIÓN

<b>CUERPO DOCENTE</b>	<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO</b>			
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
<b>DEPARTAMENTO</b>	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
<b>PERFIL DOCENTE</b>	MATEMÁTICA DISCRETA (GRADO EN MATEMÁTICAS)/HOMOLOGÍA SIMPLICIAL (GRADO EN MATEMÁTICAS)			
<b>PERFIL INVESTIGADOR</b>	TEORÍA DE MORSE DISCRETA E INVARIANTES COMBINATORIOS: CATEGORÍA DE LUSTERNIK-SCHINIRELMANN SIMPLICIAL Y COMPLEJIDAD TOPOLOGICA DISCRETA			
<b>RESOLUCIÓN RECTORAL</b>	<b>B.O.E.</b>		<b>Nº DE LA PLAZA</b>	
28 DE ENERO DE 2025	5 DE FEBRERO DE 2025		TU-080-24	

EXPÓNGASE UNA COPIA EN EL TABLÓN DE ANUNCIOS DEL CENTRO DONDE SE CELEBRA EL CONCURSO

De conformidad con lo establecido en el art. 84 del Estatuto de la Universidad de Sevilla y en las bases de la convocatoria del concurso, la Comisión que juzga el concurso de acceso para la provisión de la plaza anteriormente referida procede a efectuar la correspondiente votación de los concursantes.

CADA MIEMBRO DE LA COMISIÓN SÓLO PODRÁ VOTAR FAVORABLEMENTE, COMO MÁXIMO, A UN CONCURSANTE

LA PROPUESTA HA DE SER MOTIVADA POR CADA UNO DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN

CONCURSANTES Apellidos y Nombre	VOTOS EMITIDOS POR CADA MIEMBRO DE LA COMISIÓN (1)				
	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL 1º	VOCAL 2º	VOCAL 3º
VILCHES ALARCÓN, JOSÉ ANTONIO	FAVORABLE	FAVORABLE	FAVORABLE	FAVORABLE	FAVORABLE
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----
	-----	-----	-----	-----	-----

(1) FAVORABLE O DESFAVORABLE, no cabe la abstención.

Código Seguro De Verificación	5+uGvAvFFiKjuT40iknbWQ==	Fecha	08/11/2025
Firmado Por	Ana Jeremias Lopez LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ Maria Pilar Carrasco Carrasco Francisco Santos Leal JUAN CARLOS BENJUMEA ACEVEDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D</a>	Página	1/4

ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6	10/11/2025 09:06:43 Horario peninsular
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700109s25N0000067	<a href="https://run.gob.es/hsbzvympyF">https://run.gob.es/hsbzvympyF</a>	Original



GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6

Código Seguro De Verificación	i+/DREjwx6ZNCZMmTGTJvA==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D</a>	Página	2/5





## ACTA DE PROPUESTA MOTIVADA DE PROVISIÓN

**MOTIVACIÓN DEL SENTIDO DEL VOTO:**

**PRESIDENTE/A:** El candidato ha defendido su currículum y los proyectos docente e investigador correctamente. La valoración de la segunda prueba es muy positiva. 1. Historial Académico: 4 de 5. 2. Historial y Experiencia Docente: 20 de 20. 3. Historial y Experiencia Investigadora: 22 de 25. 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio del Conocimiento: 10 de 15. 5. Capacidad para la Exposición y el debate: 5 de 5. 6. Adecuación de los Programas de las asignaturas al Perfil Docente de la Plaza: 15 de 15. 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador: 15 de 15.

**SECRETARIO/A:** Motivación positiva de acuerdo con la valoración efectuada en el apartado anterior, según la cual le corresponde una puntuación total de 87 puntos sobre 100. 1. Historial Académico: 5/5 puntos. 2. Historial y Experiencia Docente: 20/20 puntos. 3. Historial y Experiencia Investigadora: 24/25 puntos. 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio de Conocimiento: 3/15 puntos. 5. Capacidad para la Exposición y el Debate: 5/5. 6. Adecuación de los Programas de las Asignaturas al Perfil Docente de la Plaza: 15/15. 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador: 15/15.

**VOCAL 1º:** El curriculum del candidato está plenamente alineado con los perfiles docente e investigador establecidos en la convocatoria de la plaza . Su experiencia evidencia una sólida experiencia en la docencia universitaria, habiendo impartido asignaturas relacionadas de manera directa con las áreas de conocimiento definidas en el perfil docente, lo cual garantiza para desarrollar una enseñanza de calidad. En el ámbito investigador el candidato presenta una producción científica relevante, avalada por publicaciones en revistas de alto impacto, participación en proyectos competitivos y contribuciones significativas en congresos especializados En conjunto, su CV reflejan una excelente adecuación tanto para el desempeño de la actividad docente como para la consolidación y el impulso de la investigación en el área de Geometría y Topología. Por otra parte, la capacidad del candidato para la exposición y el debate se valora como muy positiva. Durante su exposición ha demostrado claridad en la transmisión de ideas y rigor en la argumentación. Así mismo, ha mostrado solvencia en la defensa de sus planteamientos, atendiendo con precisión y seguridad a las cuestiones planteadas. 1. Historial Académico (hasta 5 puntos): 4 puntos 2. Historial y Experiencia Docente (hasta 20 puntos): 20 puntos 3. Historial y Experiencia Investigadora (hasta 25 puntos): 25 puntos 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio de Conocimiento (hasta 15 puntos): 1 punto 5. Capacidad para la Exposición y el Debate (hasta 5 puntos): 5 puntos 6. Adecuación de los Programas de las Asignaturas al Perfil Docente de la Plaza (hasta 15 puntos): 15 puntos 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador (hasta 15 puntos): 15 puntos

**VOCAL 2º:** 1. Historial Académico: La formación del candidato (licenciado en matemáticas con un doctorado cuya tesis versa sobre Teoría de Mroose Dscreta) es la deseada para esta plaza. 2. Historial y Experiencia Docente: El candidato lleva más de 30 años impartiendo docencia universitaria, con más de 1500 horas impartidas en total. Entre las asignaturas impartidas se encuentran la práctica totalidad de las habituales del área de Geometría y Topología en cualquier grado, así como varias asignaturas de matemáticas en general para grados no solo de matemáticas sino también de física o química. 3. Historial y Experiencia Investigadora: Publicaciones: presenta 21 publicaciones en revistas internacionales del área de calidad media. Destacan quizás entre ellas un Proc. AMS, un J. Math. Anal. Apps., y un RACSAM, revistas

Página 2 de 4

Código Seguro De Verificación	5+uGvAvFFiKjuT40iknbWQ==	Fecha	08/11/2025
Firmado Por	Ana Jeremias Lopez LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ Maria Pilar Carrasco Carrasco Francisco Santos Leal JUAN CARLOS BENJUMEA ACEVEDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D</a>	Página	2/4



ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6	10/11/2025 09:06:43 Horario peninsular
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento
U01700109s25N0000067	<a href="https://run.gob.es/hsbzvympyF">https://run.gob.es/hsbzvympyF</a>	Original



GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6

Código Seguro De Verificación	i+/DREjwx6ZNCZMmTGTJvA==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D</a>	Página	3/5





## ACTA DE PROPUESTA MOTIVADA DE PROVISIÓN

generalistas de matemáticas de alto impacto. Participación en proyectos: ha sido miembro de proyectos del Plan Nacional de la Junta de Andalucía de manera continuada desde el año 2001. Fue co-IP de uno de ellos. Estancias en Centros de Investigación: no constan en el CV escrito, pero en la segunda prueba menciona 22 estancias en diferentes centros españoles y extranjeros. Conferencias y congresos: unas 35 contribuciones a congresos de las áreas de geometría y topología y matemática discreta. Dirección de Tesis Doctorales u otros trabajos de investigación. Ha codirigido una tesis doctoral. Otros méritos de investigación: Miembro de comités organizador y/o científico de cuatro encuentros. 2 sexenios reconocidos por la U. de Sevilla Resumen: se trata de una trayectoria investigadora más que aceptable, y sostenida en el tiempo. Quizá faltan o escasean indicadores de liderazgo y/o excelencia, pero en una plaza de profesor titular no son exigibles. 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio de Conocimiento: Ha impartido una conferencia de divulgación "Topología ¿qué, por qué, para qué?" 5. Capacidad para la Exposición y el Debate: El candidato ha expuso con desenvoltura y sentido didáctico en ambos ejercicios. 6. Adecuación de los Programas de las Asignaturas al Perfil Docente de la Plaza: El programa de Matemática Discreta presentado es idóneo al perfil de la plaza. 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador: Tanto en contenidos como en metodología ambos proyectos son adecuados al perfil y el candidato ha demostrado su capacidad para llevarlos a cabo. 1. Historial Académico: 5/5 puntos. 2. Historial y Experiencia Docente: 20/20 puntos. 3. Historial y Experiencia Investigadora: 22/25 puntos. 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio de Conocimiento: 1/15 puntos. 5. Capacidad para la Exposición y el Debate: 5/5. 6. Adecuación de los Programas de las Asignaturas al Perfil Docente de la Plaza: 15/15. 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador: 15/15. TOTAL: 83 sobre 100

**VOCAL 3º:** El candidato, D. José Antonio Vilches Alarcón, ha defendido sus proyectos docente e investigador de manera muy clara. Su currículo muestra que su trayectoria docente e investigadora es relevante, sólida y adecuada a la plaza objeto del concurso. Las propuestas de ambos proyectos son de interés en el área del concurso. Considero por todo ello que el candidato supera de forma muy satisfactoria la segunda prueba del concurso. Mi valoración de la segunda prueba es muy positiva. 1. Historial Académico (hasta 5 puntos): 5 puntos. 2. Historial y Experiencia Docente (hasta 20 puntos): 20 puntos. 3. Historial y Experiencia Investigadora (hasta 25 puntos): 22 puntos. 4. Historial y Experiencia en Transferencia e Intercambio de Conocimiento (hasta 15 puntos): 2 puntos. 5. Capacidad para la Exposición y el Debate (hasta 5 puntos): 5 puntos. 6. Adecuación de los Programas de las Asignaturas al Perfil Docente de la Plaza (hasta 15 puntos): 15 puntos. 7. Adecuación de los Proyectos Docente e Investigador (hasta 15 puntos): 15 puntos.

Código Seguro De Verificación	5+uGvAvFFiKjuT40iknbWQ==	Fecha	08/11/2025
Firmado Por	Ana Jeremias Lopez LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ Maria Pilar Carrasco Carrasco Francisco Santos Leal JUAN CARLOS BENJUMEA ACEVEDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D</a>	Página	3/4



ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6	10/11/2025 09:06:43 Horario peninsular
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento



GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6

Código Seguro De Verificación	i+/DREjwx6ZNCZMmTGTJvA==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D</a>	Página	4/5





## ACTA DE PROPUESTA MOTIVADA DE PROVISIÓN

A la vista del resultado de la votación la Comisión acuerda:

- Proponer para la provisión de la plaza al concursante que ha obtenido, al menos, tres votos favorables.

D/Dª.: JOSÉ ANTONIO VILCHES ALARCÓN

- Proponer la no provisión de la plaza dado que ningún concursante ha obtenido, al menos, tres votos favorables.

Una vez realizada la anterior votación y consiguiente propuesta, se levanta la sesión, dando por finalizada esta actuación a las 13:45 horas del día de la fecha.

Sevilla, a 5 de noviembre de 2025

Presidente/a,

Vocal Secretario/a,

Fdo.: LUIS MANUEL FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

Fdo.: JUAN CARLOS BENJUMEA ACEVEDO

Vocal primero/a,

Vocal segundo/a,

Vocal tercero/a,

Fdo.: MARÍA DEL PILAR  
CARRASCO CARRASCO

Fdo.: FRANCISCO SANTOS  
LEAL

Fdo.: ANA JEREMÍAS LÓPEZ

Página 4 de 4

Código Seguro De Verificación	5+uGvAvFFiKjuT40iknbWQ==	Fecha	08/11/2025
Firmado Por	Ana Jeremias Lopez LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ Maria Pilar Carrasco Carrasco Francisco Santos Leal JUAN CARLOS BENJUMEA ACEVEDO		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/5%2BuGvAvFFiKjuT40iknbWQ%3D%3D</a>	Página	4/4



ÁMBITO- PREFIJO	CSV	FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
GEISER	GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6	10/11/2025 09:06:43 Horario peninsular
Nº registro	DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN	Validez del documento

U01700109s25N0000067 https://run.gob.es/hsbzvympyF



GEISER-0a99-b66e-bd0b-0f3c-90bc-281e-7a9d-dfa6

Código Seguro De Verificación	i+/DREjwx6ZNCZMmTGTJvA==	Fecha	11/11/2025
Firmado Por	Universidad de Sevilla		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/i%2B%2FDREjwx6ZNCZMmTGTJvA%3D%3D</a>	Página	5/5

