



## **Acta de la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de Geometría y Topología celebrada el día 14 de mayo de 2018**

El 14 de mayo de 2018 se reunió el Consejo de Departamento de Geometría y Topología en sesión ordinaria en segunda convocatoria a las 11.30 horas, bajo la presidencia del Director Francisco Urbano Pérez-Aranda para tratar el orden del día previsto.

### **1. Aprobación, si procede, del acta del Consejo de Departamento celebrado el 13 de febrero de 2018.**

El acta quedó aprobada por asentimiento.

### **2. Informe del Director.**

a) El Sr. Director inició su informe recordando que pocos días antes, se reunieron los directores de la Sección de Matemáticas con la Rectora, la Vicerrectora de Profesorado y la Decana de la Facultad de Ciencias. La reunión había sido promovida por el Director del Departamento de Análisis Matemático, para tratar la problemática existente de la sustitución del profesorado jubilado en los últimos años. En dicha reunión, el director del Dept. de Análisis expuso la petición de la creación de plazas con la condición de que se les asegurara un futuro laboral. Las autoridades académicas respondieron que los métodos para la creación de plazas y para la estabilización del profesorado son actualmente los adecuados.

b) Tras la jubilación de Ceferino Ruiz, el Sr. Director abrió un turno de peticiones para ocupar su despacho. Se asignó al profesor más antiguo que lo solicitó, que fue Francisco López. Posteriormente, se realizó un sistema similar para ocupar el antiguo despacho de Francisco López, que quedó asignado a Magdalena Rodríguez. Finalmente, el despacho de Magdalena Rodríguez quedó asignado a Pieralberto Sicbaldi, quien se quejó de la lentitud de Magdalena Rodríguez para hacer la mudanza.

c) La Junta de Dirección dio en su día el visto bueno a la solicitud de dos becas de Iniciación:

1) Director: Antonio Alarcón. Estudiante: Belén Noguera.

2) Director: César Rosales. Estudiante: Antonio Checa Molina.

El Consejo aceptó el visto bueno por asentimiento.

d) Recientemente, se ha resuelto el Programa de Reincorporación de Doctores del Plan Propio de la UGR, en el que está Francisco Torralbo Torralbo como número 1, por lo que se espera que se incorpore en poco tiempo al Departamento.

e) El Departamento felicitó a Francisco Martín por su reciente nombramiento como Presidente del área de Ciencias Matemáticas (MTM) de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico técnico de la Agencia Estatal de Investigación, que se encargará, entre otras tareas, de la evaluación de los proyectos de investigación nacionales.



### 3. Plan de Ordenación Docente, curso 2018/2019.

El Sr. Director comenzó explicando los criterios para elaborar el POD del próximo curso. Se mantiene la carga docente tanto en grados como en posgrado. Los cambios principales afectan a los descuentos por proyectos de investigación, al número de miembros que ha cumplido 60 años, la jubilación de Ceferino Ruiz, el número de becarios, etc.

En cuanto a la contabilidad de los TFGs y TFMs, el Sr. Director reconoció que no es trivial saber cuáles se han defendido y cuáles no, especialmente los TFMs. Ante el hecho de que en pasados PODs de otros cursos se han descontado créditos de TFGs que no se habían defendido, se ha optado por guardar dichos créditos para el siguiente curso, una vez que se hayan defendido realmente. También ha ocurrido al revés, puesto que se han defendido TFGs y TFMs y no se han descontado. Concretamente, los profesores Magdalena Rodríguez, César Rosales e Ignacio Sánchez se encuentran en dicha situación. Por tanto, se guardan para el curso que viene los siguientes descuentos atrasados:

- Magdalena Rodríguez, 0'75 créditos por un TFM.
- César Rosales, 0'75 créditos por un TFM.
- Ignacio Sánchez, 0'45 créditos por un TFG.

También se recordó que, según la normativa de la Comisión Docente de Matemáticas, los TFGs se pueden repetir pasados tres cursos académicos.

Se ha incluido informalmente al futuro estudiante de doctorado Antonio Martínez Triviño, puesto que ha manifestado su interés en impartir clase desde el principio. Como todavía no es miembro del Departamento, aunque la firma de su beca es inminente, se propone que sea su tutor Antonio Martínez López quien asuma su asignación docente, y en cuanto Triviño tome posesión, se cambiarán los datos en la aplicación informática del Vicerrectorado.

Se ha procurado hablar con los profesores, para intentar seguir las pautas de la ODIP a la hora del reparto de asignaturas. Esto significa que se ha intentado y conseguido en un gran número de asignaturas que haya un sólo profesor por grupo, o que la carga de un profesor sea de 1'5 créditos, para que imparta una hora de problemas a la semana en un grupo reducido. Cuando se hizo la primera propuesta, Laura Gómez se dió cuenta de que un descuento de 3 créditos prometido a Antonio Ros no se había computado, del que no se acordaba ni él mismo. Consultado el interesado, renunció voluntariamente a 1'5 créditos, para así tener un grupo completo con sus subgrupos reducidos. Se habló con Ignacio Sánchez, que aceptó impartir esos 1'5 créditos, que se le descontarán el próximo curso.

Francisco Martín rogó que se agradeciera al Coordinador del Grado en Ciencias Ambientales, José Luis Rosúa, la buena disposición para cambiar el horario de la asignatura Matemáticas, por incompatibilidad con otra asignatura que imparte de Francisco Martín, debido a la complejidad del horario del Grado en Ciencias Ambientales.

El Sr. Director también quiso agradecer a algunos miembros del Departamento que aceptaran impartir clase en tres asignaturas distintas, concretamente a Ildefonso Castro, Leonor Ferrer, Miguel Ortega y Domingo Rodríguez.

El POD quedó aprobado por asentimiento. Los detalles se encuentran en un anexo.



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

## 4. Horarios de tutorías, curso 2018/2019.

El horario de tutorías quedó aprobado por asentimiento.

## 5. Ruegos y preguntas.

El Sr. Director comentó que los coordinadores de los distintos grados habían solicitado para el viernes 18 de mayo tanto las guías docentes de las asignaturas como una lista de TFGs, de una manera un poco precipitada. Por tanto, aunque no guste, no queda otro remedio que convocar un Consejo Extraordinario para el viernes 18, que se anunciará debidamente. Por ello, se ruega que se actualicen las guías docentes con celeridad. Se rogó que para este curso, se evitaran en lo posible polémicas en la guía docente de Matemáticas de CC. Ambientales.

Igualmente, se ruega que se oferten TFGs suficientes para cubrir la demanda. En especial, se pide a los profesores que el curso pasado no ofertaron, que este año sí lo hagan, para repartir dicha tarea entre todos. En este punto, César Rosales recordó que la Comisión Docente de Matemáticas eliminó la condición de ser doctor para poder dirigir un TFG. También añadió que no le parecía muy justo que él dirigiera dos TFGs en un mismo curso, y que a él se le exigiera ofertar otros antes de dos cursos, aunque haya otros profesores que no habían ofertado nunca.

Sin más comentarios, se levantó la sesión a las 12.30.

Granada, a 14 de mayo de 2018.

Miguel Ortega Titos  
Secretario

### **Asistentes:**

Antonio Alarcón, Leonor Ferrer, José Antonio Gálvez, Laura Gómez, Francisco Martín, Antonio Martínez, Francisco Milán, Miguel Ortega, Juan de Dios Pérez, Joaquín Pérez, Magdalena Rodríguez, Ignacio Sánchez, Pieralberto Sicbaldi, Francisco Urbano.

## Resumen docentes

Nombre	Carga docente	Director Vicedecan Secretario	Coordinación Máster	Proyecto Investigac.	Tesis	Edad >= 60	Total Descuentos	Máster Matemáticas	Fisymat	Máster Secundaria	TFM y TFG	Grados	Docencia Total
Alarcón, A.	14,95			3			3	2			0,45	9,5	11,95
Barros, M.	13,95					3	3				0,45	10,5	10,95
Ferrer, L.	15,45			2			2				0,45	13	13,45
Gálvez, J.A.	16,45			5			5	2			0,45	9	11,45
Hurtado, A.	15			2			2		2			11	13
López, Rafael	12,9											12,9	12,9
López, F.	12,45										0,45	12	12,45
Martín, F.	12											12	12
Martínez, A.	12							3,5		1,5	3	4	12
Milán, F.	12,45									1,5	2,45	8,5	12,45
Montiel, S.	15					3	3					12	12
Ortega, M.	20	6		2			8					12	12
Pérez, J.D.	15			1		3	4					11	11
Pérez, Joaquín	17	6					6	3				8	11
Ritoré, M.	13,95			3			3		3		0,45	7,5	10,95
Rodríguez, Dom.	15											15	15
Rodríguez, Mag.	19,5	6					6	2				11,5	13,5
Romero, A.	14,325					3	3	2	1,5		0,825	7	11,325
Ros, A.	12,5					3	3	2				7,5	9,5
Rosales, C.	17		2	3			5	1	3			8	12
Sánchez, Miguel	13			2			2	2	1,5			7,5	11
Sánchez, Ignacio	19,5											19,5	19,5
Sicbaldi, P.	8											8	8
Urbano, F.	19,875	6				3	9		4		0,375	6,5	10,875
Bueno, Jesús Ant	6											6	6
Castro, Ildefonso	6											6	6
Castro, Jesús	6											6	6
Pelegrín, José Ant	6											6	6
M. Triviño, Ant	6											6	6
<b>Suma total</b>	<b>387,25</b>						<b>67</b>	<b>19,5</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>9,35</b>	<b>273,4</b>	<b>320,25</b>

Por docente

**Asignaturas en grados de cada docente**

Nombre	Asignatura 1	Grupo	Créd	Asignatura 2	Gru	Créd	Asignatura 3	Gru	Cré	Total
Alarcón, A.	Topología II – G.Matemáticas	B	6	AlyG -Física	B	3,5				9,5
Barros, M.	Variedades Diferenciables	A	6	AlyG -Física	B	4,5				10,5
Ferrer, L.	Matemáticas I – Óptica	A	9	Geometría II – DGIIM	B	3	Matemáticas Químicas	A	1	13
Gálvez, J.A.	Matemáticas - Químicas	A	9							9
Hurtado, A.	Matemáticas II – Óptica	A	10	Matemáticas I – Óptica	A	1				11
López, Rafael	Matemáticas – Ing. Electrónica	A	8,4	Matemáticas – CCAA	B	4,5				12,9
López, Francisco	Topología II – DGIIM	A	6	Geometría III – DGIIM	A	6				12
Martín, F.	Topología I – G.Matemaicas	B	7,5	Matemáticas – CCAA	C	4,5				12
Martínez, A.	Taller de Geometría	A	4							4
Milán, F.	Topología I – G.Matemaicas	A	7,5	AlyG -Física	B	1				8,5
Montiel, S.	Geometría Global C&S	A	6	Curvas y Superficies – G. Matemáticas	B	6				12
Ortega, M.	Curvas y Superficies – G. Matemáticas	A	7,5	AlyG -Física	A	2,5	Taller de Geometría	A	2	12
Pérez, J.D.	Topología II – G. Matemáticas	A	6	AlyG -Física	A	5				11
Pérez, Joaquín	Geometría II – G. Matemáticas	B	7,5	Matemáticas – Químicas	B	0,5				8
Ritoré, M.	Geometría I – G. Matemáticas	A	7,5							7,5

Por docente

Rodríguez, Dom	Matemáticas – Química	B	6	Geometría II – DGIIIM	A	4,5	Matemáticas I – Óptica	B	4,5	15
Rodríguez, Mag	AlyG – Física	B	6	Geometría III – G. Matemáticas	B	5,5				11,5
Romero, A.	Geometría III – G. Matemáticas	A	6	Historia		1				7
Ros, A.	Geometría II – G. Matemáticas	A	7,5							7,5
Rosales, C.	Curvas y Superficies – DGIIIM	A	6	Geometría III – G. Matemáticas	B	2				8
Sánchez, Miguel	Geometría I – DGIIIM	A	7,5							7,5
Sánchez, Ignacio	AlyG – Física	C	12	Geometría I – G. Matemáticas	B	7,5				19,5
Sicbaldi, P.	Matemáticas II – Óptica	B	8							8
Urbano, F.	Topología I – DGIIIM	A	6	Matemáticas – Química	B	0,5				6,5
Bueno	Matemáticas – CCAA	B	3	Matemáticas – CCAA	C	1,5	Matemáticas – Química	B	1,5	6
Castro, Ildelfonso	Curvas y Superficies – G. Matemáticas	B	1,5	AlyG -Física	A	2,5	Matemáticas II – Óptica	B	2	6
Castro, Jesús	Matemáticas – CCAA	B	1,5	Matemáticas – CCAA	C	3	Matemáticas – Química	B	1,5	6
Pelegrín, José Ant	AlyG – Física	A	4,5	Geometría III – G. Matemáticas	A	1,5				6
M. Triviño, Antonio	Matemáticas I – Óptica	B	5,5	AlyG -Física	A	0,5				6
<b>Suma total</b>			188,9			72			12,5	273,4

Por asignaturas

Asignaturas de Grados

Estudios	C u r s o	S e m e s t r e	G r u p o  A	C r é d i t o s	G r u p o  B	C r é d i t o s	G r u p o  C	C r é d i t o s	T o t a l
<b>Grado en Matemáticas</b>									
Geometría I	1	1	Ritoré	7,5	I. Sánchez	7,5			15
Geometría II	1	2	Ros	7,5	J. Pérez	7,5			15
Topología I	2	1	Milán	7,5	Martín	7,5			15
Geometría III	2	1	Romero	6	M. Rodríguez	5,5			15
			Pelegrín	1,5	Rosales	2			
Historia	2	2	Romero	1					1
Topología II	3	2	JD Pérez	6	Alarcón	6			12
Curvas y Superficies	2	2	Ortega	7,5	Montiel	6			15
					I. Castro	1,5			
Taller de Geometría	4	2	Martínez	4					6
			Ortega	2					
Geometría Global	4	1	Montiel	6					6
Variedades diferenciables	4	1	Barros	6					6
<b>Doble Grado en Ingeniería Informática</b>			Grupo A						
Geometría I	1	1	M. Sánchez	7,5					7,5
Geometría II	1	2	D. Rodríguez	4,5					7,5
			Ferrer	3					
Topología I	2	1	Urbano	6					6
Geometría III	2	2	F. López	6					6
Topología II	4	2	F. López	6					6
Curvas y Superficies	4	2	Rosales	6					6

Por asignaturas

<b>Ciencias Ambientales</b>					Grupo B		Grupo C		
Matemáticas	1	1			R. López	4,5	Martín	4,5	18
					Bueno	3	Bueno	1,5	
					J. Castro	1,5	J. Castro	3	
<b>Física</b>			Grupo A		Grupo B		Grupo C		
Álgebra Lineal y Geometría	1	anual	JD Pérez	5	M. Rodríguez	6	I. Sánchez	12	42
			Pelegrín	4,5	Barros	4,5			
			Ortega	2,5	Alarcón	3,5			
			I. Castro	2,5	Milán	1			
			Triviño	0,5					
<b>Óptica y Optometría</b>			Grupo A		Grupo B				
Matemáticas I	1	1	Ferrer	9	D. Rodríguez	4,5			20
			Hurtado	1	Triviño	5,5			
Matemáticas II	1	2	Hurtado	10	Sicbaldi	8			20
					I. Castro	2			
<b>Química</b>			Grupo A		Grupo B				
Matemáticas I	1	1	Gálvez	9	D. Rodríguez	6			20
			Ferrer	1	Bueno	1,5			
					J. Castro	1,5			
					J. Pérez	0,5			
					Urbano	0,5			
<b>Ingeniería Electrónica</b>			Grupo A						
Matemáticas	1	1	R. López	8,4					8,4

## Sustituciones

### Plan de sustituciones

Estudios	Grupo A	Sustituto	Grupo B	Sustituto	Grupo C	Sustituto
<b>Grado en Matemáticas</b>						
Geometría I	Ritoré	Sánchez M	Sánchez I.	Ritoré		
Geometría II	Ros	Pérez J	Pérez J	Ros		
Topología I	Milán	Urbano	Martín	Milán		
Geometría III	Pelegrín	Rosales	Rosales	Pelegrín		
	Romero	Rodríguez M	Rodríguez M	López F		
Historia	Romero	Ferrer				
Topología II	Pérez JD	López F	Alarcón	Pérez JD		
Curvas y Superficies	Ortega	Montiel	Montiel	Rosales		
			Castro, I	Ortega		
Taller de Geometría	Martínez	Ortega				
	Ortega	Martínez				
Geometría Global	Montiel	Urbano				
Variedades diferenciables	Barros	Martínez				
<b>Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas</b>						
Geometría I	Sánchez M	Sánchez I.				
Geometría II	Ferrer	Rodríguez D				
	Rodríguez D	Ferrer				
Topología I	Urbano	Martín				
Geometría III	López F	Romero				
Topología II	López F	Alarcón				
Curvas y Superficies	Rosales	Ortega				
<b>Ingeniería Electrónica</b>						
<b>Matemáticas</b>	López R	Hurtado				
<b>Ciencias Ambientales</b>						
Matemáticas			López R	Martín	Martín	López R
			Castro J.	Bueno	Bueno	Castro J
			Bueno	Castro J.	Castro J	Bueno
<b>Física</b>						
Álgebra Lineal y Geometría	JD Pérez	Pelegrín	M. Rodríguez	Barros	I. Sánchez	M. Rodríguez
	Pelegrín	I. Sánchez	Barros	I. Sánchez		JD Pérez
	Ortega	I. Castro	Alarcón	Milán		
	I. Castro	Ortega	Milán	Alarcón		
	Triviño	I. Castro				
<b>Óptica y Optometría</b>						
Matemáticas I	Ferrer	Rodríguez D	Rodríguez D	Triviño		
	Hurtado	Ferrer	Triviño	Ferrer		
Matemáticas II	Hurtado	Sicbaldi	Sicbaldi	Hurtado		
			Castro I.	Sicbaldi		
<b>Química</b>						
Matemáticas I	Gálvez	Rodríguez D	Rodríguez D	Gálvez		
	Ferrer	Gálvez	Bueno	Castro J.		
			J. Castro	Bueno		
			J. Pérez	Urbano		
			Urbano	Pérez J.		

## Tutorías

	Anual / Primer semestre	Segundo semestre
Alarcón, A.	L y M 10-13	L 17-19; M 10-11; X 18-19; J 17-19
Barros, M.	M 10-13; V 9-12	
Ferrer, L.	L 15:45-16:45h; M 11-12 y 15:45-16:45, X 11-12; J 11-12 y 18-19	X y J 9:30-12:30
Gálvez, J.A.	L y M 12-14; X y J 13-14	L y M 11-14
Hurtado, A.	X 10-11 y 12-13; J y V 11-13	M 17-19; X 9-12; J 11-12
López, Rafael	V 08-14	
López, Francisco	L y M 10-13	J y V 10-13
Martín, F.	X y V 10-13	L y X 10 a 13
Martínez, A.	M y J 11-14	M y J 9.30-11; J 16.30-19.30
Milán, F.	X y V 11.30-14.30	
Montiel, S.	M, X y J 14-15; V 11-14	
Ortega, M.	M 16-18; J 12-14 y 16-18.	
Pérez, J.D.	M, X, J 10-11 y 12-13	M, X 12-13; M 17-19; J 17-19
Pérez, J.	M, J 9 a 12	
Ritoré, M.	L y J 12-13.30 y 16-17.30	L, M, X 12-14
Rodríguez, Domingo	L, M y X 15-16; V 10 a 13	
Rodríguez, Magdalena	L, M y X 12-14	
Romero, A.	L y X 17-20	
Ros, A.	L y X 17-20	
Rosales, C.	X 11-14; V 9-12	L 9-10:30 y 13-14; M y X 13-14; V 12:30-14
Sánchez, M.	L y M 11.30-14.30	
Sánchez, I.	MX J 11-13	
Sicbaldi, P.	L 17 a 19	
Urbano, F.	L 16 a 19; M 10 a 13.	
Castro, Ildefonso	X 11-13 y 16-17	
Castro, Jesús	X 16-17.30, J 10-11.30	
Pelegrín	M y X 11.30-13	
Bueno	M y X 9.30-11	

## Compensaciones1920

### Lista de compensaciones guardadas para el curso 2019-2020

<b>Profesor</b>	<b>Créditos</b>	<b>Razones</b>
Ignacio Sánchez	2	0,45 TFG+1,5 extra
César Rosales	0,75	0,75 TFM
Magdalena Rodríguez	0,75	0,75 TFM