

**ASISTENTES:**

- Luis A. Morellón Alquézar (Decano)
- Enrique Arranz Yagüe
- Jesús Atencia Carrizo
- Sofía Blanco Ariño
- Marcos Remiro Cinca
- José Antonio Simón Lázaro
- Concepción María Martínez Pérez (Secretaria)

En Zaragoza, a las 13:00 h. del día 20 de enero de 2019 da comienzo la sesión en el despacho de la profesora Secretaria con los miembros que se relacionan al margen para tratar el siguiente orden del día:

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Aprobación de la propuesta de composición de tribunales para 5ª y 6ª convocatoria de las asignaturas de las titulaciones de la Facultad.
2. Aprobación de la propuesta de composición de tribunales de TFG y TFM de titulaciones de la Facultad.

En el transcurso de la misma se adoptaron los siguientes acuerdos:

1. Se aprueba la propuesta de composición de tribunales para 5ª y 6ª convocatoria de las asignaturas de las titulaciones de la Facultad para el curso 19-20 que se adjunta como anexo al acta.
2. Se aprueba la propuesta de composición de tribunales de TFG y TFM para el curso 19-20 de las siguientes titulaciones que se adjunta como anexo al acta.
  - Grado en Biotecnología
  - Grado en Física
  - Grado en Geología
  - Grado en Matemáticas
  - Grado en Química
  - Grado en Óptica y Optometría
  - Máster en Biología Molecular y Celular
  - Máster Erasmus Mundus en Ingeniería de Membranas
  - Máster en Física y Tecnologías Físicas
  - Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones
  - Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea
  - Máster U. en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas
  - Máster U. en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:15 h., de todo lo cual doy fe como Secretaria.


Concepción María Martínez Pérez

*Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.*

C/ PEDRO CERBUNA, 12 • 50009 ZARAGOZA • TELF.: 976761293 • FAX: 976761159 •  
E-MAIL: ADMCIENZ@UNIZAR.ES

**unizar.es**

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Departamento de  
 Química Orgánica  
 Universidad Zaragoza

Fecha: 28 de noviembre de 2019  
 N/ref.: PL/mja  
 Dpto. Química Orgánica  
 Destinatario:

Sr. Secretario  
 Facultad de Ciencias

Asunto: *Evaluación dos últimas convocatorias de una asignatura*

En contestación a su escrito de 20 de noviembre de 2019, solicitando los nombres de los miembros de los Tribunales para las dos últimas convocatorias de la asignatura o las convocatorias extraordinarias, adjunto le remitimos las propuestas:

Química Orgánica 27111		
Presidente	Pedro Merino Filella	Santiago Franco Ontaneda
Vocal	María Pilar López Ram de Viu	José Antonio Gálvez Lafuente
Secretario	José Luis Serrano Ostáriz	Clara Herrerías Larripa
Química Orgánica I 27209		
Presidente	Joaquín Barberá Gracia	José Luis Serrano Ostáriz
Vocal	Raquel Andreu Solano	Elisabet Pirez Ezquerro
Secretario	Luis Oriol Langa	María Pilar López Ram de Viu

Lo que comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

La Directora del Departamento

Fdo.: María Pilar López Ram de Viu

unizar.es

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/da780e1d879ed09c22f0d793d4788f55>

CSV: da780e1d879ed09c22f0d793d4788f55	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR LÓPEZ RAM DE VIU	Directora del Departamento de Química Orgánica	28/11/2019 12:53:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Fecha: 28 de noviembre de 2019  
N/ref.: Secretaría del Departamento de  
Química Física. CL/ab

Destinatario:  
Sr. Decano de la Facultad de Ciencias

**Asunto: Propuestas de tribunales de evaluación de las dos últimas convocatorias de varias asignaturas**

Se remite la propuesta de los tribunales de evaluación de las dos últimas convocatorias de las asignaturas que se indican a continuación:

27200.- QUÍMICA GENERAL ( Grado en Química)		
	Titulares	Suplentes
Presidente	Luis Salvatella Ibáñez	Héctor Artigas Lafaja
Secretario	Ana Escudero Carra	Jesús Anzano Lacarte
Vocal	José María Casas del Pozo	Josefina Jiménez Villa
27207.- QUÍMICA FÍSICA I (Grado en Química)		
	Titulares	Suplentes
Presidente	M <sup>a</sup> Inmaculada Velasco Albillos	Sofía T. Blanco Ariño
Secretario	M <sup>a</sup> Asunción Gallardo Jiménez	Manuela Artal Lerín
Vocal	Pascual Pérez Pérez	Ignacio Gascón Sabaté
27213-QUÍMICA FÍSICA II (Grado en Química)		
	Titulares	Suplentes
Presidente	Inmaculada Velasco Albillos	Pilar Cea Minguez
Secretario	Javier Fernández López	Santiago Martín Solans
Vocal	M <sup>a</sup> Asunción Gallardo Jiménez	Sofía Blanco Ariño

Lo que comunico para su conocimiento y efectos.

El Director del Departamento

Fdo.: Carlos E. Lafuente Dios

91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



a813a97e70f8884f67a50f78da0b6fc1  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a813a97e70f8884f67a50f78da0b6fc1>

CSV: a813a97e70f8884f67a50f78da0b6fc1	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CARLOS ENRIQUE LAFUENTE DIOS	Director del Departamento de Química Física	28/11/2019 09:24:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Fecha: 21 de noviembre de 2019  
 N.ref.: Dpto. Química Analítica  
 Destinatario:  
 Sr. Decano  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Zaragoza

Asunto: Propuesta de tribunales curso 2019-20 (Evaluación dos últimas convocatorias de una asignatura)

Siguiendo las indicaciones de su escrito sobre "Evaluación dos últimas convocatorias de una asignaturas" y atendiendo al listado recibido, el Departamento de Química Analítica le comunica las siguientes propuestas de tribunales para el curso 2019-2020:

QUIMICA ANALITICA I (27206)

TITULARES	SUPLENTES
Presidente: Juan Carlos Vidal Ibáñez	Francisco Laborda García
Secretario: Eduardo Bolea Morales	Jose M. Mir Marín
Vocal: Josefina Pérez Arantegui	Ricardo López Gómez

QUIMICA ANALITICA II (27212)

TITULARES	SUPLENTES
Presidente: Javier Galbán Bernal	Vicente Ferreira González
Secretario: M. Teresa Gómez Cotín	Angel López Molinero
Vocal: M. Sierra Jiménez García	Ricardo López Gómez

En cuanto a la asignatura "QUIMICA GENERAL" (27200), la propuesta será comunicada por el Departamento de Química Física.

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO

Prof. Jesús Vela Rodrigo

Pedro Cerbuna, 12. Facultad de Ciencias (Edif. D) / 50009 Zaragoza (Spain)  
 Tel. 976761290 / Fax. 976761292 / quiman@unizar.es

unizar.es

CSV: 0885f839154a394d6a427d9605245470	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JESUS VELA RODRIGO	Director Dpto. Química Analítica	21/11/2019 10:12:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/0885f839154a394d6a427d9605245470>



Fecha: 25 de Noviembre de 2019  
 N° Ref.: Dpto. Métodos Estadísticos: PL/cf

Destinatario: Sr. Decano de la Facultad de  
 Ciencias

Asunto: Propuesta de Tribunales asignaturas dos últimas convocatorias

Atendiendo a su petición, a continuación relacionamos los tribunales propuestos:

Cód. Asig.	Nombre asignatura	Titulares	Suplentes
26415	Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos	Ana Carmen Cebrián Guajardo María Antonia Zapata Abad Carmen Sangüesa Lafuente	P Jorge Lloret Gazo V Jorge Luis Ojeda Cabrera S José Carlos Ciria Coscolluela
26813	Métodos Estadísticos para óptica y optometría	Javier Tejel Altarriba Beatriz Lacruz Casaucau Ana Pérez Palomares	P Jorge Luis Ojeda Cabrera V Tomás Alcalá Nalváiz S Carmen Sangüesa Lafuente
27005	Grafos y combinatoria	Alfredo García Olaverri Pedro Mateo Collazos Javier Tejel Altarriba	P Herminia Calvete Fernández V Tomás Alcalá Nalváiz S Fernando Plo Alastrué
27012	Introducción a la probabilidad y a la estadística	José Antonio Adell Pascual Carmen Sangüesa Lafuente Ana Carmen Cebrián Guajardo	P Pilar Lasala Calleja V Javier López Lorente S Tomás Alcalá Nalváiz

Atentamente,

Fdo.: María Pilar Lasala Calleja  
 Directora Departamento

Pedro Cerbuna, 12 (Edificio de Matemáticas)  
 50009 ZARAGOZA  
 Tif. 976761116/Fax 976761115

unizar.es

CSV: bc62f1763eb11e47b617ea494ddfadb0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA PILAR LASALA CALLEJA	Directora del Departamento de Métodos Estadísticos	25/11/2019 10:30:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/bc62f1763eb11e47b617ea494ddfadb0>  
 bc62f1763eb11e47b617ea494ddfadb0





Fecha: Zaragoza, 4 de diciembre de 2019

N<sup>a</sup> ref.: Dpto. Matemáticas EA/Jan

Su ref. \fecha:

Destinatario: SR. DECANO  
 FACULTAD DE CIENCIAS

**Asunto:** Propuestas tribunales asignaturas últimas convocatorias.

Siguiendo instrucciones recibidas en su comunicación interna de 20 de noviembre de 2019, el Departamento de Matemáticas realiza la siguiente propuesta de tribunales de asignaturas con alumnos en 5<sup>a</sup> y sucesivas convocatorias para el curso académico 2019-2020:

- **26803 Matemáticas (G. en Óptica)**  
 Presidente: Luis Ugarte Vilumbrales  
 Secretario: José Luis Navarro Segura  
 Vocal: Álvaro Rodés Usán  
 Suplente: Enrique M. Artal Bartolo  
 Suplente: Miguel Á. Marco Buzunáriz  
 Suplente: José I. Cogolludo Agustín
- **26902 Álgebra I (G. en Física)**  
 Presidente: Eulalio Bernal Acero  
 Secretario: Alberto C. Elduque Palomo  
 Vocal: Paz Jiménez Seral  
 Suplente: Javier Otañ Cinca  
 Suplente: Carlos Gómez Ambrosi  
 Suplente: Fernando Montaner Frutos
- **27001 Análisis Matemático I**  
 Presidente: Mario Pérez Riera  
 Secretario: David Alonso Gutiérrez  
 Vocal: José E. Galé Gimeno  
 Suplente: Luciano Abadías Ulloa  
 Suplente: Ana Peña Arenas  
 Suplente: Pedro J. Miana Sanz
- **27008 Topología General**  
 Presidente: José Luis Navarro Segura  
 Secretario: Enrique M. Artal Bartolo  
 Vocal: Miguel Ángel Marco Buzunáriz  
 Suplente: Álvaro Rodés Usán  
 Suplente: Luis Ugarte Vilumbrales  
 Suplente: José I. Cogolludo Agustín
- **27011 Estructuras algebraicas**  
 Presidente: Fernando Montaner Frutos  
 Secretario: Javier Otañ Cinca  
 Vocal: Concepción M<sup>a</sup>. Martínez Pérez  
 Suplente: Alberto Elduque Palomo  
 Suplente: María Paz Jiménez Seral  
 Suplente: Carlos Gómez Ambrosi
- **27014 Variable Compleja**  
 Presidente: José E. Galé Gimeno  
 Secretario: David Alonso Gutiérrez  
 Vocal: Mario Pérez Riera  
 Suplente: Julio Bernués Pardo  
 Suplente: Pedro J. Miana Sanz  
 Suplente: Luciano Abadías Ulloa
- **27101 Matemáticas (G. en Biotecnología)**  
 Presidente: Alberto Elduque Palomo  
 Secretario: Concepción M<sup>a</sup>. Martínez Pérez  
 Vocal: Fernando Montaner Frutos  
 Suplente: Carlos Gómez Ambrosi  
 Suplente: Eulalio Bernal Acero  
 Suplente: María Paz Jiménez Seral

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015 por Enrique Manuel Artal Bartolo, Director de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza

CSV: 948277e06e23420df2b895f14c9c4a62	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE MANUEL ARTAL BAROLO	Director del Departamento de Matemáticas	04/12/2019 12:53:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/948277e06e23420df2b895f14c9c4a62>



**Fecha:** 12 de diciembre de 2019  
**N/ Ref.:** Matemática Aplicada, MCP/ca  
**S/ Ref.:**  
**Destinatario:**

**Sr. Decano Fac. Ciencias**

**Asunto:** Propuesta tribunales evaluación últimas convocatorias de asignaturas

Le propongo los siguientes tribunales titulares y suplentes para la evaluación de las dos últimas convocatorias de las asignaturas:

**Asignatura 26405 MATEMATICAS**

ROBERTO BARRIO GIL (Pte. Tit.)	JUAN MANUEL PEÑA FERRÁNDEZ (Pte. Sup.)
TOMÁS GRANDE VENTURA (Sec. Tit.)	JUAN I. MONTIJANO TORCAL (Sec. Sup.)
FERNANDO USÓN FORNIÉS (Vocal Tit.)	LUIS RÁNDEZ GARCÍA (Vocal Sup.)

**Asignatura 27007 ANÁLISIS NUMÉRICO I**

JUAN I. MONTIJANO TORCAL (Pte. Tit.)	JESÚS CARNICER ÁLVAREZ (Pte. Sup.)
TOMÁS GRANDE VENTURA (Sec. Tit.)	JUAN MANUEL PEÑA FERRÁNDEZ (Sec. Sup.)
LUIS RÁNDEZ GARCÍA (Voc. Tit.)	FERNANDO USÓN FORNIÉS (Voc. Sup.)

**Asignatura 27015 ANÁLISIS NUMÉRICO II**

JESÚS CARNICER ÁLVAREZ (Pte. Tit.)	JUAN I. MONTIJANO TORCAL (Pte. Sup.)
TOMÁS GRANDE VENTURA (Sec. Tit.)	JUAN MANUEL PEÑA FERRÁNDEZ (Sec. Sup.)
LUIS RÁNDEZ GARCÍA (Voc. Tit.)	FERNANDO USÓN FORNIÉS (Voc. Sup.)

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el art. 27.3-c de la Ley 39/2015, por MARÍA CRUZ PARRA LUCÁN, Directora del Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Zaragoza.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f5f294af6d7a21d190347d0d51ff0509>

CSV: f5f294af6d7a21d190347d0d51ff0509	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA CRUZ PARRA LUCÁN	Directora Depto. Matemática Aplicada	13/12/2019 17:20:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 7 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Departamento de  
Informática e Ingeniería  
de Sistemas  
Universidad Zaragoza

Fecha: 21 de noviembre de 2019  
Nº. Ref.: DIIS/AF

Destinatarios:  
Sr. Administrador  
Facultad de Ciencias

Asunto: Tribunales de evaluación

Siguiendo sus instrucciones le remito la propuesta de tribunales para las asignaturas que se indican en la tabla siguiente.

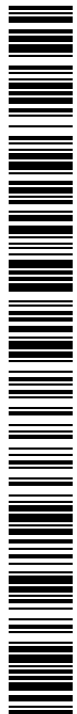
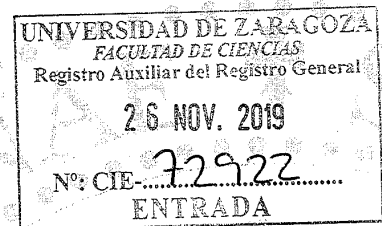
Código	Asignatura		Tribunal	Tribunal Suplente
26904	Informática	Presidente Secretario Vocal	José Carlos Ciria Coscolluela Ángel R. Francés Román M.ª Antonia Zapata Abad	Jorge Lloret Gazo Ricardo López Ruiz Inés Escario Jover

El tribunal para la asignatura

26415 - Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos (Grado en Geología)

que nuestro departamento imparte conjuntamente con el de Métodos Estadísticos, será comunicado por éste.

Ángel R. Francés  
Prof. Titular de Ciencia de la Computación  
e Inteligencia Artificial



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

unizar.es

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 8 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	





N.º Ref.: Departamento de Física Teórica  
 Fecha: Zaragoza, 28 de noviembre de 2019  
 Destinatario: Secretaría de la Facultad de Ciencias

**Asunto:** Evaluación dos últimas convocatorias de una asignatura

El Departamento de Física Teórica remite las propuestas de tribunales de las dos últimas convocatorias de las siguientes asignaturas:

**26913 Cálculo integral y geometría**

TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
Presidente: Manuel Asorey Carballeira	Presidente: Fernando Falceto Blecua
Vocal: José V. García Esteve	Vocal: Pierpaolo Bruscolini
Secretario: Siannah Peñaranda Rivas	Secretario: Jesús Clemente Gallardo

**26917 Métodos Matemáticos para la Física**

TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
Presidente: Manuel Asorey Carballeira	Presidente: José V. García Esteve
Vocal: Fernando Falceto Blecua	Vocal: Siannah Peñaranda Rivas
Secretario: Víctor Gopar Sánchez	Secretario: Eduardo Follana Adín

**26918 Física computacional**

TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
Presidente: Alfonso Tarancón Lafita	Presidente: Manuel Asorey Carballeira
Vocal: Eduardo Follana Adín	Vocal: Vicente Azcoiti Pérez
Secretario: Yamir Moreno Vega	Secretario: José V. García Esteve

**27203 Física**

TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
Presidente: José Carmona Martínez	Presidente: Juan Pablo Martínez Jiménez
Vocal: Susana Cebrián Guajardo	Vocal: María Luis Sarsa Sarsa
Secretario: Sergio Vera Martínez	Secretario: Gloria Luzón Marco

El Director del Departamento

Fdo.: Fernando Falceto Blecua  
 (Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable  
 según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015)

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/6777f68e4b498f241480145475489dce>

CSV: 6777f68e4b498f241480145475489dce	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FERNANDO FALCETO BLECUA	Director del Departamento de Física Teórica	28/11/2019 13:36:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 9 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



**Fecha:** 29 de noviembre de 2019  
**Destinatario:**  
 Secretaría de la Facultad de Ciencias

**Asunto:** Propuestas tribunales asignaturas de 5ª, 6ª convocatoria y sin docencia.

Asignatura	Presidente titular	Secretario titular	Vocal titular	Presidente suplente	Secretario suplente	Vocal suplente
Física estadística 26925	Fernando Falo Forniés	Jesús Gómez Gardeñes	Juan José Mazo Torres	Ricardo Ibarra García	Alessandro Fiasconaro	Luis Mario Floría Peralta
Fundamentos de Física I 26900	Luis Alberto Morellón Alquézar	David Zueco Laínez	Antonio Badía Majós	Fernando Falo Forniés	Belén Villacampa Naverac	Juan José Mazo Torres

José Ignacio Arnaudas Pontaque  
 Director del departamento

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia auténtica electrónica de documento papel. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/4beb490dc6334c8b29fbf4f2ea4a97f8>

CSV: 4beb490dc6334c8b29fbf4f2ea4a97f8	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Copia auténtica electrónica de documento papel		Fecha	
Realizada de conformidad con lo previsto en el art. 27 de la Ley 39/2015 por funcionario habilitado con número de identificación 386778		/02/12/2019 15:07	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 10 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

# EVALUACIÓN DOS ÚLTIMAS CONVOCATORIAS DE UNA ASIGNATURA

Curso 2019-2020. Departamento de Física Aplicada. Facultad de Ciencias.

CODIGO ASIGNATURA	NOMBRE ASIGNATURA	TRIBUNAL
26403	Física	-P.T.: Jesús Mario Subías Domingo -S.T.: Francisco Javier Salgado Remacha -V.T.: Enrique Carretero Chamarro  -P.S.: Virginia Palero Díaz -S.S.: Jesús Atencia Carrizo -V.S.: Nieves Andrés Gimeno
26801	Física	-P.T.: Jesús Atencia Carrizo -S.T.: Francisco Salgado Remacha -V.T.: Nieves Andrés Gimeno  -P.S.: Enrique Carretero Chamarro -S.S.: Jesús Mario Subías Domingo -V.S.: Virginia Palero Díaz
26804	Óptica visual I	-P.T.: José Miguel Álvarez Abenia -S.T.: Jorge Ares García -V.T.: Sebastián Jarabo Lallana  -P.S.: Juan Antonio Vallés Brau -S.S.: María Victoria Collados Collados -V.S.: Ana Isabel Sánchez Cano
26809	Óptica Física	-P.T.: José Miguel Álvarez Abenia -S.T.: María Victoria Collados Collados -V.T.: Juan Antonio Vallés Brau  -P.S.: Julio César Amaré Tafalla -S.S.: Sebastián Jarabo Lallana -V.S.: Víctor Berdejo Arcéiz
26814	Optometría II	-P.T.: Juan Antonio Vallés Brau -S.T.: Isabel Pinilla Lozano (Dpto. Cirugía, Ginecología y ...) -V.T.: Jorge Ares García  -P.S.: José Miguel Álvarez Abenia -S.S.: Vicente Polo Llorens (Dpto. Cirugía, Ginecología y ...) -V.S.: Laura Remón Martín
26817	Contactología	-P.T.: Jorge Ares García -S.T.: Laura Remón Martín -V.T.: Elena García Martín (Dpto. Cirugía, Ginecología y ...)  -P.S.: Ana Isabel Sánchez Cano -S.S.: Noemí Elia Guedea -V.S.: Vicente Polo Llorens (Dpto. Cirugía, Ginecología y ...)
26820	Tecnología Óptica III	-P.T.: Jorge Ares García -S.T.: Galadriel Giménez Calvo -V.T.: María Victoria Collados Collados  -P.S.: Ana Isabel Sánchez Cano -S.S.: Beatriz Cameo Gracia -V.S.: Francisco Javier Ávila Gómez

Departamento de Física Aplicada. Facultad de Ciencias.  
C/ Pedro Cerbuna 12, 50009.-Zaragoza  
Tel. 976 761232 / Fax 976 761233

unizar.es

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



91cd0514bcbbce17769188815545ac7a

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 11 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



91cd0514bcbbce17769188815545ac7a

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

26905	Fundamentos de Física II	-P.T.: Nieves Andrés Gimeno -S.T.: Jesús Mario Subías Domingo -V.T.: Jesús Atencia Carrizo  -P.S.: Francisco Javier Salgado Remacha -S.S.: Juan Carlos Martín Alonso -V.S.: Virginia Palero Díaz
26912	Mecánica Clásica I	-P.T.: Jesús Mario Subías Domingo -S.T.: Enrique Carretero Chamarro -V.T.: Nieves Andrés Gimeno  -P.S.: Jesús Atencia Carrizo -S.S.: Francisco Salgado Remacha -V.S.: Virginia Raquel Palero Díaz
26915	Electromagnetismo	-P.T.: Juan Pablo Martínez Jiménez -S.T.: Juan Carlos Martín Alonso -V.T.: Julio César Amaré Tafalla  -P.S.: José Miguel Álvarez Abenia -S.S.: Virginia Raquel Palero Díaz -V.S.: Sebastián Jarabo Lallana

P.T.: Presidente Titular  
P.S.: Presidente Suplente  
S.T.: Secretario Titular  
S.S.: Secretario Suplente  
V.T.: Vocal Titular  
V.S.: Vocal Suplente

Departamento de Física Aplicada. Facultad de Ciencias.  
C/ Pedro Cerbuna 12, 50009.-Zaragoza  
Tel. 976 761232 / Fax 976 761233

unizar.es

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 12 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Fecha: 12 de diciembre de 2019

N/ref: Departamento de Cirugía, Ginecología y  
Obstetricia

Destinatario:

Secretaría Facultad de Ciencias

**Asunto:** Tribunales 5ª y 6ª convocatoria. Curso 2019-20

En relación a su solicitud de Tribunales de 5ª y 6ª para el curso 2019-2020, del Grado de Óptica y Optometría de las asignaturas imparte este Departamento, les indicamos lo siguiente:

Patología y Farmacología ocular:

PT: Vicente Polo Llorens                      PS: José Manuel Larrosa Poves  
VT: Noemí Güerri Monclús                  VS: Antonio Sánchez Pérez  
ST: Blanca Ferrández Arenas              SS: Elena García Martín

Optometria II

Como los compartimos con el Departamento de Física Aplicada los mismos miembros que el curso pasado 2018-19.

Contactología:

PT: José Manuel Larrosa Poves              PS: Vicente Polo Llorens  
VT: Elena García Martín                      VS: Antonio Sánchez Pérez  
ST: Francisco Javier Segura Calvo        VS: Blanca Ferrandez Arenas

Lo que comunico a los efectos oportunos.

El Director del Departamento

Fdo.: Luis Pablo Júlvez  
Firmado electrónicamente art. 27.3.c) de la Ley 39/2015

Domingo Miral S/N 50009 Zaragoza  
Tef: 976 761734/ Fax: 976 761735

unizar.es

CSV: b81673f1fb6f50c1d71647856c03854a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS PABLO JÚLVEZ	Director del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia	12/12/2019 16:28:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 13 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b81673f1fb6f50c1d71647856c03854a>





**Fecha:** 28 de noviembre de 2019  
**Nº Ref.:** Dpto. Ciencias de la Tierra/BB/jagm  
**Destinatario:**  
 Sr. Decano  
 Facultad de Ciencias  
 Universidad de Zaragoza

**Asunto:** Propuesta tribunales asignaturas en dos últimas convocatorias, curso 2019/2020

Seguidamente pasamos a detallar la propuesta de tribunales de asignaturas en las dos últimas convocatorias del curso 2019/2020:

Código	Asignatura	Tribunal
26401	Biología	<p><b>Titulares:</b>  <b>Presidente:</b> José Antonio Arz Sola  <b>Vocal:</b> Ignacio Arenillas Sierra  <b>Secretario:</b> Laia Alegret Badiola</p> <p><b>Suplentes:</b>  <b>Presidente:</b> Ignacio Canudo Sanagustín  <b>Vocal:</b> Gloria Cuenca Bescós  <b>Secretario:</b> Beatriz Azanza Asensio</p>
26402	Cristalografía	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> M<sup>a</sup> Cinta Osácar Soriano  <b>Vocal:</b> M<sup>a</sup> José Mayayo Burillo  <b>Secretario:</b> Alfonso Yuste Oliete</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Blanca Bauluz Lázaro  <b>Vocal:</b> Luis F. Auqué Sanz  <b>Secretario:</b> Isabel Fanlo González</p>
26406	Geomorfología	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> Francisco Gutiérrez Santolalla  <b>Vocal:</b> Jesús Guerrero Iturbe  <b>Secretario:</b> Gloria Desir Valen</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Blanca Bauluz Lázaro  <b>Vocal:</b> José Ángel Sánchez Navarro  <b>Secretario:</b> Domingo Carbonel Portero</p>

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a0855b80e5cc258a7e70124a6a682b22>

Edif. Geológicas. Pedro Cerbuna, 12 - 50009 Zaragoza. Telf.: +34 976 76 11 05 - Fax:+34 976 76 11 06. email: [ctierra@unizar.es](mailto:ctierra@unizar.es)

CSV: a0855b80e5cc258a7e70124a6a682b22	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
BLANCA BAULUZ LÁZARO	Directora del Dpto de Ciencias de la Tierra	28/11/2019 13:37:00	


CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 14 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	


26411	Mineralogía	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> Blanca Bauluz Lázaro  <b>Vocal:</b> Cinta Osácar Soriano  <b>Secretario:</b> Alfonso Yuste Oliete</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Isabel Fanlo González  <b>Vocal:</b> Luis F. Auqué Sanz  <b>Secretario:</b> María José Mayayo Burillo</p>
26418	Geofísica y Tectónica Global	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> Antonio Casas Sáinz  <b>Vocal:</b> Teresa Román Berdiel  <b>Secretario:</b> Luis Eduardo Arlegui Crespo</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> José Luis Simón Gómez  <b>Vocal:</b> Carlos Luis Liesa Carrera  <b>Secretario:</b> Andrés Gil Imaz</p>
26420	Geoquímica	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> Luis F. Auqué Sanz  <b>Vocal:</b> Javier Gómez Jiménez  <b>Secretario:</b> Enrique Arranz Yagüe</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Josep Gisbert Aguilar  <b>Vocal:</b> Alfonso Yuste Oliete  <b>Secretario:</b> M<sup>a</sup> Pilar Lapuente Mercadal</p>
26422	Petrología Endógena	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> M<sup>a</sup> Pilar Lapuente Mercadal  <b>Vocal:</b> Javier Gómez Jiménez  <b>Secretario:</b> Enrique Arranz Yagüe</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Josep Gisbert Aguilar  <b>Vocal:</b> Isabel Fanlo González  <b>Secretario:</b> Luis F. Auqué Sanz</p>
26424	Geología Ambiental	<p><b>Titulares</b>  <b>Presidente:</b> Gloria Desir Valen  <b>Vocal:</b> Isabel Fanlo González  <b>Secretario:</b> Beatriz Anzaza Asensio</p> <p><b>Suplentes</b>  <b>Presidente:</b> Luis F. Auqué Sanz  <b>Vocal:</b> Francisco Gutiérrez Santolalla  <b>Secretario:</b> Laia Alegret Badiola</p>

Sin otro particular, le saluda atte,

LA DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO

Blanca Bauluz Lázaro  
 [Firmado electrónicamente y con autenticidad  
 contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015]

CSV: a0855b80e5cc258a7e70124a6a682b22	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
BLANCA BAULUZ LÁZARO	Directora del Dpto de Ciencias de la Tierra	28/11/2019 13:37:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 15 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/a0855b80e5cc258a7e70124a6a682b22>



**Asunto:** Propuestas tribunales evaluación dos últimas convocatorias de una asignatura

En contestación a su escrito de 20 de noviembre de 2019, le comunico las propuestas de Tribunales de asignaturas con alumnos en las dos últimas convocatorias.

**27204 BIOLOGÍA**

	TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
PRESIDENTE	Javier Naval Iraberri	Alberto Anel Bernal
VOCAL	Isabel Marzo Rubio	Fermín Lampreave Palacios
SECRETARIO	Nuria Garrido Pérez	Patricia Meade Huerta

**27217 BIOQUÍMICA**

	TRIBUNAL TITULAR	TRIBUNAL SUPLENTE
PRESIDENTE	Pedro Iñarrea Lasheras	Mª José Villcampa Rubio
VOCAL	Nuria Garrido Pérez	Isabel Marzo Rubio
SECRETARIO	Marta Mª Martínez Júlvez	Javier Naval

Alberto Anel Bernal  
 Director del Dpto. de Bioquímica y Biología molecular y celular

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015 por Alberto Anel Bernal, Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular.

Facultad de Ciencias. Edificio A, 2ª planta. C/ Pedro Cerbuna nº 12. 50.009 Zaragoza. España .  
 Tfno.: 976761287. Fax: 976762123

unizar.es

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/9e34a6c7bb60ceee6080a4457b047366>



91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
 9e34a6c7bb60ceee6080a4457b047366  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/9e34a6c7bb60ceee6080a4457b047366>

CSV: 9e34a6c7bb60ceee6080a4457b047366	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO ANEL BERNAL	Director Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular y celular	12/12/2019 11:50:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 16 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



**Fecha:** 12 de diciembre de 2019  
**N/Ref.:** Dpto. Anatomía, Embriología y Genética Animal. JA/cr  
**Su Referencia:** 20 de noviembre de 2019  
**Destinatario:**  
 Sr. Decano  
FACULTAD DE CIENCIAS.-

**Asunto:** Propuesta Tribunal últimas convocatorias (curso 2019-2020).

En respuesta a su escrito del pasado 20 de noviembre, le comunico la propuesta del Tribunal que evaluará, durante el presente curso académico **2019-2020**, las pruebas de la asignatura **27105 GENÉTICA** correspondientes a los estudiantes que se encuentren en las últimas convocatorias o en las extraordinarias.

TITULARES

**Presidenta:** RODELLAR PENELLA, Clementina  
**Secretaria:** MARTÍN BURRIEL, Inmaculada  
**Vocal:** CALVO ROYO, Ana Cristina

SUPLENTE

**Presidenta:** OSTA PINZOLAS, Rosario  
**Secretario:** TOIVONEN, Janne Markus  
**Vocal:** TEJEDOR HERNÁNDEZ, María Teresa

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO,  
 Juan ALTARRIBA FARRÁN  
 [Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015]



unizar.es

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3deb6497d0b2d69e51bae481be2d6574>



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3deb6497d0b2d69e51bae481be2d6574>

CSV: 3deb6497d0b2d69e51bae481be2d6574	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JUAN ALTARRIBA FARRAN	Director del Departamento	12/12/2019 14:51:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 17 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Fecha: 20 de noviembre de 2019  
Nº ref.: Dpto. Ingeniería Química y Tecnologías del  
Medio Ambiente. Escuela de Ingeniería y  
Arquitectura/JH/ps

Destinatario: Secretaría Facultad de Ciencias

**Asunto:** Propuesta de Tribunal 5ª convocatoria: Fundamentos de Ingeniería Química (27216).  
Curso Académico 2019-2020

En respuesta a su escrito de fecha 20 de noviembre, en el que solicitan la composición del Tribunal de 5ª y 6ª, para la asignatura de "Fundamentos de Ingeniería Química" (27216), la propuesta es la siguiente:

Presidente Titular: Manuel Arruebo Gordo (suplente: Jesús Santamaría Ramiro)

Secretaria Titular: Mª Pilar Pina Iritia (suplente: Jaime Soler Herrero)

Vocal Titular: Francisco Balas Nieto (suplente: Miguel Menéndez Sastre)

Un cordial saludo,

Fdo.: Javier Herguido Huerta  
Director del Departamento

Escuela de Ingeniería y Arquitectura  
Edificio Torres Quevedo  
C/ María de Luna, 3  
50018 Zaragoza - España

Tel. 34 876 55 50 38  
Tel. 34 976 76 11 54  
Fax 34 976 76 18 79  
e-mail: sed5005@unizar.es  
<http://iqtma.unizar.es>

CSV: cda82d7d6f22000817a74fb09772a7d7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER HERGUIDO HUERTA	Director Depto. IQTMA	20/11/2019 14:08:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 18 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/cda82d7d6f22000817a74fb09772a7d7>



La **CGC del Grado en Biotecnología** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:

TITULARES	
Presidenta	Mª Jesús Rodríguez Yoldi
Vocal	Alfonso J. Sarria Guardia
Secretaria	Eva Latorre Duque
SUPLENTE	
Mª Luisa Peleato Sánchez	
Olga Mª Abián Franco	
Filomena A. Almeida e Silva	

Tribunal 2:


TITULARES	
Presidenta	Mª Pilar Goñi Cepero
Vocal	Julián Pardo Jimeno
Secretario	Juan José Galano Frutos
SUPLENTE	
Mª Teresa Bes Fustero	
Mª Pilar Martín Duque	
Nunilo Cremades Casasin	


Tribunal 3:

TITULARES	
Presidenta	Mª Rosario Osta Pinzolas
Vocal	Antonio Rezusta López
Secretaria	Ester López Gallardo
SUPLENTE	
Mª Teresa Muño Blanco	
Inmaculada Martín Burriel	
Santiago Ramón García	

Tribunal 4:

TITULARES	
Presidente	Fermín Lampreave Palacios
Vocal	Nuria Garrido Pérez
Secretario	Alberto Jiménez Schuhmacher
SUPLENTE	
Ignacio Giménez López	
Antonio Urries López	
Beatriz Herguedas Francés	

CSV: 56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ISABEL MARZO RUBIO	Presidenta de la CGC del Grado en Biotecnología	17/01/2020 12:12:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 19 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486>

Tribunal 5:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Luis A. Moreno Aznar
Vocal	M <sup>a</sup> Pilar Mañas Pérez
Secretaria	Ana Cristina Calvo Royo
<b>SUPLENTES</b>	
José Alberto Carrodegua Villar	
Marta Castro López	
Patricia Meade Huerta	

Tribunal 6:

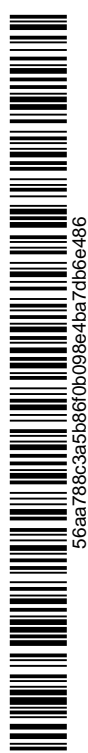
<b>TITULARES</b>	
Presidente	José Javier Naval Iraberri
Vocal	Guillermo Cebrián Auré
Secretaria	Lucía Baila Rueda
<b>SUPLENTES</b>	
M <sup>a</sup> Milagros Medina Trullenque	
Raluca María Fratila	
Andrés González Rodríguez	

Tribunal 7:


<b>TITULARES</b>	
Presidenta	Clementina Rodellar Penella
Vocal	Matilde Desirée Pereboom Maicas
Secretaria	Patricia Sancho Andrés
<b>SUPLENTES</b>	
Rosaura M <sup>a</sup> Pérez Pe	
Eduardo Ruiz Pesini	
Raquel Moreno Loshuertos	


En Zaragoza, a 17 de enero de 2020.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486>  
 56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486

CSV: 56aa788c3a5b86f0b098e4ba7db6e486	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ISABEL MARZO RUBIO	Presidenta de la CGC del Grado en Biotecnología	17/01/2020 12:12:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 20 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Grado en Física** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1- Física Aplicada:

TITULARES	
Presidente	José Miguel Álvarez Abenia
Vocal	Luis Floría Gimeno
Secretario	Jesús Atencia Carrizo
SUPLENTE	
José V. García Esteve	
Nieves Andrés Gimeno	
Fco. Javier Salgado Remacha	

Tribunal 2A- Física de la Materia Condensada:


TITULARES	
Presidente	Jesús I. Martínez Martínez
Vocal	Jesús J. Clemente Gallardo
Secretario	Fernando Luis Vitalla
SUPLENTE	
José Manuel Carmona Martínez	
Fernando López-Tejera Sagüés	
Raúl Arenal de la Concha	


Tribunal 2B- Física de la Materia Condensada:

TITULARES	
Presidente	Antonio Badía Majos
Vocal	Nicolás J. Medrano Marqués
Secretario	Jesús Gómez Gardeñes
SUPLENTE	
Santiago Celma Pueyo	
Alessandro Fiasconaro	
Irene Lucas del Pozo	

Tribunal 3A- Física Teórica:

TITULARES	
Presidente	Julio César Amaré Tafalla
Vocal	Igor García Irastorza
Secretaria	Siannah Peñaranda Rivas
SUPLENTE	
Fernando Falceto Blecua	
Jesús Mario Subías Domingo	
Gloria Luzón Marco	

CSV: bb44c9b8d2787aa5f97c4d632b5af403	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Presidente de la CGC del Grado en Física	13/01/2020 08:39:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 21 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/bb44c9b8d2787aa5f97c4d632b5af403>

Tribunal 3B- Física Teórica:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Juan Pablo Martínez Jiménez
Vocal	Eduardo Follana Adín
Secretaria	María Lucía Martínez Pérez
<b>SUPLENTES</b>	
	Juan Carlos Martín Alonso
	Manuel Asorey Carballeira
	Susana Cebrián Guajardo

Tribunal 4A- Electrónica:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Santiago Celma Pueyo
Vocal	Belén T. Calvo López
Secretario	Agustín Camón Lasheras
<b>SUPLENTES</b>	
	Nicolás J. Medrano Marqués
	Miguel Ángel Ciria Remacha
	Conrado M. Rillo Millán

Tribunal 4B- Electrónica:

<b>TITULARES</b>	
Presidenta	Concepción Aldea Chagoyen
Vocal	Nicolás J. Medrano Marqués
Secretario	Agustín Camón Lasheras
<b>SUPLENTES</b>	
	Belén T. Calvo López
	Miguel Ángel Ciria Remacha
	Conrado M. Rillo Millán

En Zaragoza, a 9 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



bb44c9b8d2787aa5f97c4d632b5af403

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/bb44c9b8d2787aa5f97c4d632b5af403>

CSV: bb44c9b8d2787aa5f97c4d632b5af403	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
LUIS ALBERTO MORELLÓN ALQUÉZAR	Presidente de la CGC del Grado en Física	13/01/2020 08:39:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 22 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC** del **Grado en Geología** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:

TITULARES	
Presidente	José Luis Simón Gómez
Vocal	M <sup>a</sup> Cinta F. Osácar Soriano
Secretaria	M <sup>a</sup> Pilar Lapuente Mercadal
SUPLENTE	
José Gisbert Aguilar	
Antonio Casas Sáinz	
M <sup>a</sup> José Mayayo Burillo	

Tribunal 2:

TITULARES	
Presidente	Antonio Pérez García
Vocal	José Antonio Arz Sola
Secretaria	Gloria Desir Valen
SUPLENTE	
Francisco Gutiérrez Santolalla	
José Ignacio Canudo Sanagustín	
Beatriz M <sup>a</sup> Bádenas Lago	


Tribunal 3:


TITULARES	
Presidente	José Ángel Sánchez Navarro
Vocal	M <sup>a</sup> Teresa Román Berdiel
Secretaria	M <sup>a</sup> José Mayayo Burillo
SUPLENTE	
Francisco Gutiérrez Santolalla	
M <sup>a</sup> Cinta F. Osácar Soriano	
Antonio Casas Sáinz	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/de356e54959cbe260915b34fcedfe47>

CSV: de356e54959cbe260915b34fcedfe47	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE ARRANZ YAGÜE	Presidente de la CGC Grado en Geología	09/01/2020 13:30:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 23 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



*Tribunal 4:*

TITULARES	
Presidente	José Ignacio Canudo Sanagustín
Vocal	Antonio Pérez García
Secretaria	Gloria Desir Valen
SUPLENTE	
Francisco Gutiérrez Santolalla	
Gloria Cuenca Bescós	
Beatriz M <sup>a</sup> Bádenas Lago	

En Zaragoza, a 9 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



de356e54959cbe260915b34fcedfe47

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/de356e54959cbe260915b34fcedfe47>

CSV: de356e54959cbe260915b34fcedfe47	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE ARRANZ YAGÜE	Presidente de la CGC Grado en Geología	09/01/2020 13:30:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 24 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC** del **Grado en Matemáticas** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:

TITULARES	
Presidenta	Herminia I. Calvete Fernández
Vocal	Concepción M <sup>a</sup> Martínez Pérez
Secretario	Ricardo López Ruiz
SUPLENTE	
Eulalio Bernal Acero	
Ángel R. Francés Román	
Carmen Sangüesa Lafuente	

Tribunal 2:

TITULARES	
Presidente	Jesús M. Carnicer Álvarez
Vocal	José E. Galé Gimeno
Secretaria	Ana Pérez Palomares
SUPLENTE	
Juan Manuel Peña Ferrández	
José Tomás Alcalá Nalvaiz	
Luciano Abadías Ullod	


Tribunal 3:


TITULARES	
Presidente	Juan I. Montijano Torcal
Vocal	Luis Ugarte Vilumbrales
Secretaria	Beatriz Lacruz Casaucau
SUPLENTE	
Antonio M. Elipe Sánchez	
Fco. Javier López Lorente	
Miguel A. Marco Buzunáriz	

En Zaragoza, a 14 de enero de 2020.

91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

b19595cd671e7b65c2791385550c6ba4  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b19595cd671e7b65c2791385550c6ba4>

CSV: b19595cd671e7b65c2791385550c6ba4	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Presidenta de la CGC Grado en Matemáticas	14/01/2020 16:55:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 25 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC** del **Grado en Óptica y Optometría** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:


TITULARES	
Presidente	Víctor Berdejo Arceiz
Vocal	Irene Altemir Gómez
Secretaria	M <sup>a</sup> Pilar Bambó Rubio
SUPLENTE	
Sebastián Jarabo Lallana	
Laura Remón Martín	
M <sup>a</sup> Nieves Pardiñas Barón	


Tribunal 2:

TITULARES	
Presidente	Juan A. Vallés Brau
Vocal	M <sup>a</sup> Carmen López de la Fuente
Secretaria	Elena García Martín
SUPLENTE	
Jorge Ares García	
Ana Isabel Sánchez Cano	
M <sup>a</sup> Blanca Ferrández Arenas	

Tribunal 3:

TITULARES	
Presidente	José Miguel Álvarez Abenia
Vocal	Noemí Elía Guedea
Secretaria	M <sup>a</sup> Victoria Pueyo Royo
SUPLENTE	
M <sup>a</sup> Isabel Pinilla Lozano	
M <sup>a</sup> Victoria Collados Collados	
Francisco Javier Ávila Gómez	

CSV: ca8c7587072a798f28b043ac3621123a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JESUS ATENCIA CARRIZO	Presidente de la CGC del Grado en Óptica y Optometría	08/01/2020 13:19:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 26 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 ca8c7587072a798f28b043ac3621123a  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ca8c7587072a798f28b043ac3621123a>

Tribunal de Reclamaciones:

TITULARES	
Presidente	Jesús Atencia Carrizo
Vocal	José Manuel Larrosa Poves
Secretaria	M <sup>a</sup> Concepción Marcellán Vidosa
SUPLENTE	
M <sup>a</sup> Victoria Collados Collados	
M <sup>a</sup> Isabel Fuertes Lázaro	
Sofía Zaira Otín Mallada	

En Zaragoza, a 8 de enero de 2020.



91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>




ca8c7587072a798f28b043ac3621123a

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/ca8c7587072a798f28b043ac3621123a>

2/2

CSV: ca8c7587072a798f28b043ac3621123a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JESUS ATENCIA CARRIZO	Presidente de la CGC del Grado en Óptica y Optometría	08/01/2020 13:19:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 27 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC** del **Grado en Química** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Grado** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:

TITULARES	
Presidente	Fco. Javier Modrego Pérez
Vocal	Santiago Franco Ontaneda
Secretario	Eduardo Bolea Morales
SUPLENTE	
José Luis Serrano Ostáriz	
Jesús M. Anzano Lacarte	
Francisco J. Fernández Álvarez	

Tribunal 2:

TITULARES	
Presidente	Tomás Tejero López
Vocal	Ana M <sup>a</sup> Escudero Carra
Secretaria	M <sup>a</sup> Joaquina Ferrer Cerra
SUPLENTE	
M <sup>a</sup> Sierra Jiménez García-Alcalá	
M <sup>a</sup> Pilar López Ram de Viu	
Elena Cerrada Lamuela	

Tribunal 3:


TITULARES	
Presidente	Vicente Ferreira González
Vocal	Beatriz Eva Villarroya Aparicio
Secretaria	Milagros Piñol Lacambra
SUPLENTE	
Luis Salvatella Ibáñez	
Ricardo López Gómez	
Fernando Víguri Rojo	


Tribunal 4:

TITULARES	
Presidente	Fco. Javier Galbán Bernal
Vocal	Carlos E. Lafuente Dios
Secretaria	M <sup>a</sup> Elísabet Pires Ezquerro
SUPLENTE	
Susana de Marcos Ruiz	
Victoriano Polo Ortiz	
Jesús Orduna Catalán	

91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>

00afb80a0bec69918700690983c641e9  
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/00afb80a0bec69918700690983c641e9>

CSV: 00afb80a0bec69918700690983c641e9	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
BEATRIZ EVA VILLARROYA APARICIO	Presidenta de la CGC del Grado en Química	13/01/2020 11:29:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 28 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

Tribunal 5:

<b>TITULARES</b>	
Presidenta	Irene V. Ara Laplana
Vocal	José Muñoz Embid
Secretaria	Mª Esperanza García Ruiz
<b>SUPLENTES</b>	
	Mª Pilar Lamata Cristóbal
	José Mª Mir Marín
	Manuela Artal Lerín

Tribunal 6:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	José Mª Casas del Pozo
Vocal	Mª Teresa Gómez Cotín
Secretaria	Mª Dolores Díaz de Villegas Solans
<b>SUPLENTES</b>	
	Ana M. López de Lama
	Luis T. Oriol Langa
	Josefina Pérez Arantegui

Tribunal 7:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Francisco C. Laborda García
Vocal	Raquel Andreu Solano
Secretaria	Mª Luisa Buil Juan
<b>SUPLENTES</b>	
	Juan Carlos Vidal Ibáñez
	Olga Crespo Zaragoza
	Ramón Badorrey Miguel

Tribunal 8:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Joaquín M. Barberá Gracia
Vocal	Ángel J. López Molinero
Secretario	Juan I. Pardo Fernández
<b>SUPLENTES</b>	
	Pedro Merino Filella
	Héctor Artigas Lafaja
	Jesús Vela Rodrigo




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



00afb80a0bec69918700690983c641e9

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/00afb80a0bec69918700690983c641e9>

CSV: 00afb80a0bec69918700690983c641e9	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
BEATRIZ EVA VILLARROYA APARICIO	Presidenta de la CGC del Grado en Química	13/01/2020 11:29:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 29 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



Tribunal 9:

<b>TITULARES</b>	
Presidente	Pascual Pérez Pérez
Vocal	José Antonio López Calvo
Secretario	Francisco Balas Nieto
<b>SUPLENTES</b>	
	Pilar Cea Mingueza
	Violeta Sicilia Martínez
	Jaime Soler Herrero

Tribunal 10:

<b>TITULARES</b>	
Presidenta	Irene V. Ara Laplana
Vocal	José Muñoz Embid
Secretaria	Nuria Garrido Pérez
<b>SUPLENTES</b>	
	M <sup>a</sup> Pilar Lamata Cristóbal
	Pedro J. Iñarrea Lasheras
	Manuela Artal Lerín

En Zaragoza, a 10 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



00afb80a0bec69918700690983c641e9

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/00afb80a0bec69918700690983c641e9>

CSV: 00afb80a0bec69918700690983c641e9	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
BEATRIZ EVA VILLARROYA APARICIO	Presidenta de la CGC del Grado en Química	13/01/2020 11:29:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 30 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster en Biología Molecular y Celular** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:


TITULAR	
Presidenta	M <sup>a</sup> Luisa Peleato Sánchez
Vocal	María Iturralde Navarro
Secretaria	Inmaculada Martín Burriel
SUPLENTE	
María Francisca Fillat Castejón	
M <sup>a</sup> Pilar Bayona Bafaluy	
Pedro Muniesa Lorda	


Tribunal 2:

TITULAR	
Presidente	Fermín Lampreave Palacios
Vocal	Marta M <sup>a</sup> Martínez Júlvez
Secretario	Johan A. Schoorlemmer
SUPLENTE	
José Javier Naval Iraberri	
Rosaura M <sup>a</sup> Pérez Pe	
Nunilo Cremades Casasin	

En Zaragoza, a 16 de enero de 2020.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91f1069315f18aff3e308734d990a5728>

CSV: 91f1069315f18aff3e308734d990a5728	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA TERESA MUIÑO BLANCO	Presidenta de la CGC del Máster U. en Biología Molecular y Celular	16/01/2020 11:01:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 31 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster Erasmus Mundus en Ingeniería de Membranas** propone el siguiente tribunal para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

TITULAR	
Presidenta	M <sup>a</sup> Pilar Pina Iritia
Vocal	André Ayrál
Secretario	Vlastimil Fila
SUPLENTE	
Carlos Téllez Ariso	
Karel Bouzek	
Damien Quemener	

En Zaragoza, a 16 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



62da3c59434d8eaf471cc0675119d57a

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/62da3c59434d8eaf471cc0675119d57a>

CSV: 62da3c59434d8eaf471cc0675119d57a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Presidenta de la CGC del Máster U. Erasmus Mundus en Ingeniería de Membranas	16/01/2020 13:02:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 32 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster en Física y Tecnologías Físicas** propone el siguiente tribunal para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

TITULAR	
Presidenta	Concepción Aldea Chagoyen
Vocal	Luis Miguel García Vinuesa
Secretario	Javier A. Galán Lacarra
SUPLENTE	
Fernando Falceto Blecua	
Enrique Carretero Chamarro	
Soraya Sangiao Barral	

En Zaragoza, a 17 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



db511d69b9fda51df64e16cced560331

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/db511d69b9fda51df64e16cced560331>

CSV: db511d69b9fda51df64e16cced560331	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
JUAN PABLO MARTINEZ JIMENEZ	Presidente de la CGC del Máster U. en Física y Tecnologías Físicas	20/01/2020 10:26:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 33 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster en Geología: Técnicas y Aplicaciones** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:


TITULAR	
Presidente	Enrique Arranz Yagüe
Vocal	M <sup>a</sup> Aránzazu Luzón Aguado
Secretario	Emilio Pueyo Morer
SUPLENTE	
José Gisbert Aguilar	
Arsenio Muñoz Jiménez	
Luis Eduardo Arlegui Crespo	


Tribunal 2:

TITULAR	
Presidenta	Gloria Cuenca Bescós
Vocal	Beatriz Azanza Asensio
Secretaria	M <sup>a</sup> José Mayayo Burillo
SUPLENTE	
José Gisbert Aguilar	
Arsenio Muñoz Jiménez	
Alfonso Yuste Oliete	

En Zaragoza, a 7 de enero de 2020.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/025bbad1e4510dbdace4f171d8957f98>  
 025bbad1e4510dbdace4f171d8957f98

CSV: 025bbad1e4510dbdace4f171d8957f98	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MARIA TERESA ROMÁN BERDIEL	Presidenta de la CGC Máster U. Geología	09/01/2020 11:11:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 34 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster U. en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación** propone el siguiente tribunal para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

TITULAR	
Presidente	José Tomás Alcalá Nalvaiz
Vocal	Víctor Domínguez Báguena
Secretario	José Ignacio Cogolludo Agustín
SUPLENTE	
Enrique Manuel Artal Bartolo	
Laura Portero Egea	
Pedro Mateo Collazos	

En Zaragoza, a 15 de enero de 2020.




91cd0514bcbbce17769188815545ac7a


Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>



e9cba1deb3885390687989fbe6f91e88

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/e9cba1deb3885390687989fbe6f91e88>

CSV: e9cba1deb3885390687989fbe6f91e88	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
ENRIQUE MANUEL ARTAL BARTOLO	Presidente de la CGC Máster U. Modelización e Inv. Matemática, Estad. y Computación	15/01/2020 12:10:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 35 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	



La **CGC del Máster U. en Materiales Nanoestructurados para Aplicaciones Nanotecnológicas** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:


TITULAR	
Presidenta	Clara Isabel Marquina García
Vocal	Alfonso Ibarra Galián
Secretario	David Serrate Donoso
SUPLENTE	
Javier Rubín Llera	
Jorge Lobo Checa	
Rodrigo Fernández-Pacheco Chicón	


Tribunal 2:

TITULAR	
Presidenta	Silvia Irusta Alderete
Vocal	M <sup>a</sup> Teresa Sierra Travieso
Secretario	Scott George Mitchell
SUPLENTE	
Luis T. Oriol Langa	
M <sup>a</sup> Reyes Mallada Viana	
Rafael Martín Rapún	

En Zaragoza, a 7 de enero de 2020.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/efb81154044885483807978a7a572870>  
 efb81154044885483807978a7a572870  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/efb81154044885483807978a7a572870>

CSV: efb81154044885483807978a7a572870	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Presidenta de la CGC del Máster U. Nanomat	10/01/2020 08:53:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 36 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	

La **CGC del Máster en Química Molecular y Catálisis Homogénea** propone los siguientes tribunales para la defensa de los **Trabajos Fin de Máster** durante el curso académico **2019-20**:

Tribunal 1:


TITULAR	
Presidente	Ramón Badorrey Miguel
Vocal	Ramón Macías Maza
Secretario	Antonio J. Martín Tello
SUPLENTE	
M <sup>a</sup> Victoria Jiménez Rupérez	
Ana Isabel Jiménez Sanz	
Marta Martín Casado	


Tribunal 2:

TITULAR	
Presidenta	Elena Cerrada Lamuela
Vocal	M <sup>a</sup> Concepción Gimeno Floría
Secretaria	Silvia M <sup>a</sup> Hernández Ainsa
SUPLENTE	
Josefina Jiménez Villar	
M <sup>a</sup> Isabel Calaza Cabanas	
Jesús Orduna Catalán	

En Zaragoza, a 20 de enero de 2020.

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/91cd0514bcbbce17769188815545ac7a>  
 b77b0690713b9f674ae012309d548c16  
 Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/b77b0690713b9f674ae012309d548c16>

CSV: b77b0690713b9f674ae012309d548c16	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
M.CONCEPCION GIMENO FLORIA	Presidenta de la CGC del Máster U. en QMCH	20/01/2020 10:03:00	

CSV: 91cd0514bcbbce17769188815545ac7a	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 37 / 37	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
CONCEPCION MARIA MARTÍNEZ PÉREZ	Secretaria de la Facultad de Ciencias	21/01/2020 14:25:00	