



ASISTENTES

PRESIDENTE (DIRECTOR):

García Ramos, Fco. Javier

SUBDIRECTORES:

Cepero Ascaso, M^a Dolores

Marqués López, M^a Eugenia

SECRETARIO:

Villacampa Elfau, José Ignacio

ADMINISTRADORA:

García Domínguez, M^a de las Mercedes

REPRESENTANTES PROFESORES:

Aibar Lete, Joaquín

Barriuso Vargas, Juan José

González Cebollada, César

González Pastor, Elena

Latorre Sierra, M^a Nieves

López Flores, Rocío

Manyá Cervelló, Juan José

Martí Dalmau, Clara

Martín Ramos, Pablo

Martínez López, José Francisco

Miguel Salcedo, Natividad

Montaner Otín, Celia

Ortiz Perpiñá, Oriol

Pardos Castillo, Luis

Pérez Collazos, Ernesto

Royo Pascual, Carlos

Sales Clemente, Ester

Santolaria Blasco, Pilar

En Huesca, siendo las 10:00 horas del día 06 de noviembre de 2020, se reúne la Junta de Escuela, en sesión ordinaria, por videoconferencia (GoogleMeet), con la asistencia de los miembros relacionados al margen, según citación del día 29 de octubre de 2020, y con el siguiente orden del día:

- 1.- Aprobación, si procede, del acta de 23/07/2020.
- 2.- Informe de la Comisión Permanente.
- 3.- Aprobación, si procede, de la Fase Previa del POD 2021-2022.
- 4.- Aprobación, si procede, de la oferta de plazas para la admisión de estudiantes de nuevo ingreso en las titulaciones oficiales de grado y máster, para el curso académico 2021-2022.
- 5.- Propuesta y aprobación, si procede, de los criterios de publicación de las tutorías del profesorado de la EPS.
- 5bis.- Informe de Dirección.
- 6.- Ruegos y preguntas.
- 7.- Aprobación del acta de la presente sesión.

Excusan su asistencia:

Juan Herrero Cortés, José Manuel Nicolau Ibarra, Mariano Vidal Cortés, Adriana Oliva Gracia, Alcalá Fonte Leonor, Alberto Frutos Pérez Surio y Ana M^a Utrillas Acerete.

La Junta da la bienvenida al Centro a:

Ricardo Rodríguez Martínez, Profesor Contratado Doctor Interino, perteneciente al Departamento de Química Inorgánica.



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



REPRESENTANTES PROFESORES:

Sayago García, Francisco Javier
Serreta Oliván, Alfredo
Usón Murillo, Asunción
Yániz Pérez de Albéniz, Jesús
Zufiaurre Galarza, Raquel

Julia Marín Sáez, Profesora Ayudante Doctora, perteneciente al Departamento de Física Aplicada.

Daniel Antorán Navarro, Investigador Inicial N3, perteneciente al Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente.

Adrián Ruiz Díez, auxiliar de servicios generales en el Área de Consejería.

REPRESENTANTES PAS:

Biarge Lanuza, Laura
Escar Hernández, Elena

La Junta agradece los servicios prestados tras causar baja en el Centro a:

REPRESENTANTES ESTUDIANTES:

Aranda Martínez, Berta
Ballesteros Díez, Irene
García Sáez, Alba
Lorente Olmedo, Sandra
Vegas Serrano, Carlota

Ionela Samson, auxiliar de servicios generales en el Área de Conserjería.

La Junta da la enhorabuena a:

INVITADOS:

Artero Escartín, Isabel

Juan José Barriuso Vargas, por su nombramiento como Director de la Cátedra Bosques Urbanos.

Oriol Ortiz Perpiñá, por su nombramiento de Profesor Contratado Doctor, en el Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

María Eugenia Marqués López, por su nombramiento de Profesora Titular de Universidad, en el Departamento de Química Orgánica.

La Junta transmite el pésame:

A M^a de las Mercedes García Domínguez, Administradora del Centro, por el fallecimiento de su padre.

A M^a Esther López Pérez, del Área de Laboratorio y Talleres, por el fallecimiento de su suegro.

A Elena Barquín Abascal, del Servicio de Limpieza, por el fallecimiento de su marido.

En el **primer punto del orden del día, Aprobación, si procede, del acta de 23/07/2020**, no habiendo alegaciones **se aprueba** por asentimiento.



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



En el **segundo punto del orden del día, Informe de la Comisión Permanente**, el Director cede la palabra al profesor Secretario, José Ignacio Villacampa, que informa de los siguientes asuntos:

El 5 de octubre de 2020, la Comisión Permanente se constituyó como Junta Electoral del Centro, para actuar en los procesos electorales de elección de Delegados y Subdelegados de los grupos de docencia y, así mismo, en las elecciones a Junta de Escuela. Se aprobó el calendario electoral para ambas elecciones.

Elecciones a Delegados y Subdelegados.-

La proclamación definitiva de candidaturas de Delegados y Subdelegados se realizó el 19 de octubre, las elecciones tuvieron lugar los días 21 y 22 de octubre. El 30 de octubre se reunió la Junta Electoral del Centro para proceder a la proclamación definitiva de los candidatos electos a Delegados y Subdelegados de los grupos de docencia, que son los que se indican a continuación:

GRUPO DE DOCENCIA	CANDIDATOS ELECTOS
1º CCAA	DELEGADA: ALMUDENA PUEYO PUEYO
2º CCAA	DELEGADA: TERESA PERIGOT ORTILLES SUBDELEGADO: DANIEL COLL CASCÁN
3º CCAA	DELEGADA: ALBA ROMERO DEL MORAL
4º CCAA	DELEGADA: AITANA LIZANA JENK SUBDELEGADA: ALEJANDRA JIMÉNEZ LUQUE
1º IAMR	DELEGADO: DAVID ALLER MORENO SUBDELEGADA: MIRIAM ALLUÉ ALLUÉ
2º IAMR	DELEGADO: MIGUEL CANCER CRAVER SUBDELEGADO: ANA SANZ ASÍN
3º IAMR	DELEGADO: CARLOS MIGUEL SIERRA DEL PALACIO
4º IAMR	DELEGADA: MARÍA IRENE BALLESTEROS DÍEZ SUBDELEGADO: JESÚS SARRASECA YAGÜE
1º MÁSTER IA	DELEGADA: BELÉN RIVERA ALIAGA
2º MÁSTER IA	DELEGADA: ALBA VIGO MORANCHO

El Profesor Secretario continúa informando que el pleno de la Delegación de estudiantes está convocado para su constitución el día 6 de noviembre de 2020 a las 13:30h.

Elecciones a Junta de Escuela.-



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



La proclamación definitiva de candidaturas se realizó el 21 de octubre y la jornada electoral tuvo lugar el 4 de noviembre. El proceso de elecciones finalizará a las 13h del 6 de noviembre con la proclamación definitiva de los candidatos electos, proclamados provisionalmente, si no hay reclamaciones, que figuran en las tablas adjuntas:

**PROCLAMACIÓN PROVISIONAL DE CANDIDATOS ELECTOS
PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

CANDIDATURA LISTA ABIERTA (29 PUESTOS)

<p>TITULARES:</p> <p>Vidal Cortés, Mariano "P"</p> <p>Pardos Castillo, Luis "P"</p> <p>Villacampa Elfau, José Ignacio "P"</p> <p>García Ramos, Fco. Javier "P"</p> <p>Pérez Collazos, Ernesto "P"</p> <p>Marqués López, M^a Eugenia "P"</p> <p>Ortiz Perpiñá, Oriol "P"</p> <p>Aibar Lete, Joaquín "P"</p> <p>González Cebollada, Cesar "P"</p> <p>Manyá Cervelló, Juan José "P"</p> <p>Martín Ramos, Pablo "P"</p> <p>Royo Pascual, Carlos "P"</p> <p>Usón Murillo, M^a Asunción "P"</p> <p>Barriuso Vargas, Juan José "P"</p> <p>Boné Garasa, Antonio "P"</p> <p>Malón Litago, Hugo "P"</p> <p>Nicolau Ibarra, José Manuel "P"</p> <p>Badía Villas, David "P"</p> <p>Cepero Ascaso, M^a Dolores "P"</p> <p>Latorre Sierra, M^a Nieves "P"</p> <p>Miguel Salcedo, Natividad "P"</p> <p>Reiné Viñales, Ramón "P"</p> <p>Sayago García, Fco. Javier "P"</p> <p>López Flores, Rocío "P"</p> <p>Marín Sáez, Julia "no P"</p> <p>Alvira Dobón, Darío "no P"</p> <p>Antorán Navarro, Daniel "no P"</p> <p>González Martín, Miguel "no P"</p>

CANDIDATURA "GUARA" (10 PUESTOS)

<p>TITULARES:</p> <p>Celia Montaner Otín "P"</p> <p>Clara Martí Dalmau "P"</p> <p>Raquel Zufiaurre Galarza "P"</p> <p>Jesús Yániz Pérez de Albéniz "P"</p> <p>José Francisco Martínez López "P"</p>	<p>SUPLENTES:</p> <p>1. Pilar Chamorro Pascual "P"</p> <p>2. José Manuel Muniozgueren Etcheverry "P"</p>
---	--



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 4 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



Elena González Pastor "P" Pilar Santolaria Blasco "P" Ester Sales Clemente "P" Ramón Macías Maza "P" José Antonio Sánchez Nadal "P"	
---	--

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

TITULARES:

1. LAURA BIARGE LANUZA
2. JESÚS LALIENA SOLANES
3. ELENA ESCAR HERNÁNDEZ

SUPLENTES:

1. MARÍA TERESA FRANCO MARTÍNEZ

ESTUDIANTES

CANDIDATURA "INGENIERAS EN PROCESO" (8 PUESTOS)

TITULARES: David Aller Moreno Nuria Andreu Santolaria Miriam Allué Allué Sofía Cabrera Rodríguez Sofía Salazar Ramos Andrea Garza Charneca Claudia Elbaile Samper	SUPLENTES:
---	-------------------

CANDIDATURA "ESTUDIANTES EN MOVIMIENTO" (6 PUESTOS)

TITULARES: Isabel Galindo Murillo Teresa Perigot Ortillés Clara Sánchez Carro	SUPLENTES:
---	-------------------

CANDIDATURA "JUNTA DE ESCUELA 2020" (4 PUESTOS)

TITULARES: María Irene Ballesteros Díez Aitana Lizana Jenk Carlota Isabel Vegas Serrano Sandra Lorente Olmedo	SUPLENTES: 1. Daniel Coll Cascán 2. Manuel Peñasola Alejandre 3. Yuriy Sánchez Santos 4. Alba Romero del Moral 5. Javier Gaspar Torrubia
--	--



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



CANDIDATURA INDIVIDUAL (0 PUESTOS)

En el tercer punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la Fase Previa del POD 2021-2022, El Director informa que se ha consultado con los Departamentos la asignación de docencia de asignaturas y la oferta de optativas y tras recibir la respuesta de éstos, se han reunido las diversas Comisiones de Garantía de Calidad. El Director cede la palabra a los Coordinadores de las titulaciones que informan en los siguientes términos:

Grado en Ciencias Ambientales

D^a María Dolores Cepero Ascaso, Coordinadora del Grado en Ciencias Ambientales, CCAA, siguiendo las Instrucciones de la Fase Previa del Plan de Ordenación Docente 2021/2022 y una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en CCAA, realiza la propuesta que se describe en el siguiente informe:

1. Variaciones en el número de grupos de docencia

Se propone, al igual que en cursos anteriores, **un sólo grupo de docencia** para todas las asignaturas.

2. Revisión del número de estudiantes previstos

Revisadas las fichas del POD, se propone **no modificar el número de estudiantes previstos**, que se ajusta al máximo matriculado en los dos últimos cursos, con la restricción en relación a la media de matriculados, si bien este valor será dinámico y podría variar a medida que se modifica la matrícula del curso actual, bien por las modificaciones que se puedan atender en este primer semestre, bien por el segundo plazo de matrícula, para las asignaturas del segundo. En el caso de asignaturas optativas se proponen 8 estudiantes previstos.

El Departamento de Ingeniería Mecánica indica en su informe que *“la asignatura 25222 Tecnologías limpias. Energías renovables (Asignatura obligatoria de 6 ECTS) tiene 45 alumnos previstos y la previsión debería ser de 58”*, pero atendiendo a lo previsto por el apartado 18.2.2 de las directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos *“El número máximo de alumnos de una asignatura obligatoria no podrá, a estos efectos, ser mayor que la media de alumnos matriculados en las asignaturas de ese mismo curso. Quedan exceptuadas situaciones especiales, como, por ejemplo, cursos de adaptación o vinculación de asignaturas.”* Por tanto, no procede atender a la petición del citado Departamento.

3. Alta de asignaturas nuevas

De acuerdo con la Memoria de Verificación del Plan 571 (renovado), se ha establecido que las asignaturas optativas de Tercer Curso tengan oferta bienal. Es decir, hay 6 **optativas** agrupadas



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



de 2 en 2, de las que se deben activar 3 para que el estudiante escoja 1. Se presenta la propuesta de **activación** para 2021/2022 en la Tabla 1.

Código	Curso	Asignatura	ECTS	Activar
25262	3	Hidrología ambiental	6	Sí
25245	3	Evaluación de suelos	6	Sí
25238	3	Tecnología analítica en la detección de contaminantes	6	Sí
TOTAL ECTS			18	

4. Baja de asignaturas

Por las mismas razones que se propone la activación de las 3 asignaturas optativas de oferta bienal en Tercer Curso señaladas en el apartado anterior, se propone la **baja** de las indicadas en la Tabla 2.

Código	Curso	Asignatura	ECTS	Desactivar
25236	3	Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones (bienal con 25262)	6	Sí
25260	3	Aplicación de residuos al suelo y fertilidad (bienal con 25245)	5	Sí
25261	3	Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales (bienal con 25238)	5	Sí
TOTAL ECTS			16	

5. Justificación del mantenimiento de asignaturas optativas con pocos estudiantes previstos

En cuanto a las asignaturas optativas cuyo número de estudiantes previstos es inferior a ocho, hay tres en estas circunstancias (Tabla 3).

Código	Asignatura	Clase	ECTS	Curso	Semestre	Est. previstos
25267	Biogeografía y geobotánica	Op	5	4	2	4



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 7 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



25241	Biología y conservación de recursos	Op	6	4	2	4
25263	Química sostenible y medioambiental	Op	6	4	1	7
TOTAL ECTS			17			

Los departamentos responsables de la docencia de estas asignaturas, Anexo I, Ciencias Agrarias y del Medio Natural y Química Orgánica, en sus respectivos informes, solicitan que se mantenga la oferta. En el primer caso, asignatura 25267, se manifiesta que *“hay profesorado excedente disponible para impartirla”*, en el segundo, 25241, se alude a *“circunstancias especiales en los últimos cursos”*. Por último y en relación con la 25263, *“Solicita la impartición de la asignatura 25263 Química sostenible y medioambiental por el interés mostrado por el alumnado, como reportan los estudiantes en las encuestas de satisfacción. Se espera una recuperación de la matrícula en el próximo curso y además el departamento dispone de profesorado para impartirla”*.

Por otro lado, según el Acuerdo de 7 de febrero de 2013 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que [se modifican las Directrices generales para la elaboración de los programas formativos de los estudios de Grado](#) (Acuerdo de 15-5-2009, BOUZ 08-09), la oferta de optatividad de las titulaciones de Grado se deberá mantener, con carácter general, entre 2 y 2,5 veces el número de créditos que deben cursarse, que, en el Plan 571, son 28 ECTS. Es decir, la oferta de optatividad debe estar comprendida entre 56 y 70 ECTS. Y, manteniendo la oferta de ambas asignaturas, de acuerdo con la petición de los departamentos, la oferta es de 70 ECTS, con una ratio de 2,5, en el límite de los márgenes establecidos.

Por tanto, se propone que **no se desactive ninguna de las tres optativas** señaladas anteriormente con bajo número de matrícula previsto.

6. Variaciones en la vinculación o adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, Anexo I, y oída la Comisión de Calidad del Grado en CCAA, celebrada el 4 de noviembre de 2020, la Coordinadora del Grado en CCAA no realiza ninguna propuesta de variación ni en la vinculación ni en la asignación de la docencia a áreas de conocimiento respecto al Curso 2020/21.

7. Asignaturas que se impartirán total o parcialmente en inglés

En esta titulación, se imparte en lengua inglesa la asignatura optativa de 5 ECTS 25269 Inglés para las Ciencias Ambientales.

No obstante, con el objetivo de aumentar la internacionalización, tanto para los estudiantes extranjeros como para poder ofrecer a nuestros estudiantes la posibilidad de practicar el



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 8 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



idioma inglés, se ofertan determinadas asignaturas, <https://eps.unizar.es/academico/ef>, a través de la modalidad English Friendly, EF.

En las asignaturas EF los estudiantes que lo deseen podrán tener el material básico para la asignatura en inglés, además en las tutorías se les atenderá en inglés si lo solicitan y podrán hacer todas las pruebas de evaluación en inglés. Las clases seguirán siendo en español y, por tanto, el que una asignatura sea EF no variará en absoluto su impartición.

En concreto las asignaturas EF tendrán:

- Programa en inglés.
- Libros de referencia en inglés con los que se pueda seguir razonablemente la asignatura. Alternativamente se les podrá facilitar otro tipo de material en inglés que contenga los resultados más importantes de la asignatura. Debe indicarse que los estudiantes que vayan a usarlos tendrán algunos conocimientos de español, así que el material que se les dé debe verse como una ayuda para que cursen la asignatura con mayor facilidad.
- Posibilidad de ser atendidos en tutorías en inglés.
- Evaluación en inglés: enunciados de trabajos y exámenes en inglés. Posibilidad de que el estudiante pueda responder en inglés.

Tabla 5. Oferta de asignaturas EF

Código	Asignatura	Curso	Semestre
25200	Bases químicas del medio ambiente	1º	1º
25201	Biología	1º	1º
25202	Fundamentos de geología para el estudio del medio ambiente	1º	1º
25206	Bases físicas del medio ambiente	1º	2º
25250	Medio ambiente y sostenibilidad	1º	1º
25208	Edafología	1º	2º



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 9 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



25252	Zoología	1º	2º
25211	Ecología I	2º	1º
25215	Ecología II	2º	2º
25218	Degradación y contaminación de suelos	2º	2º
25219	Contaminación atmosférica	2º	2º
25222	Tecnologías limpias, energías renovables	3º	1º
25224	Contaminación de aguas	3º	1º
25225	Gestión y conservación de flora y fauna	3º	2º
25236	Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones (optativa bienal-activada en 2020/21))	3º	2º
25245	Evaluación de suelos (optativa bienal-desactivada en 2020/21)	3º	2º
25258	Áreas protegidas	4º	1º
25257	Sistemas de Gestión y Auditorías ambientales	4º	1º
25221	Educación Ambiental (optativa)	4º	2º
25263	Química sostenible y medioambiental (optativa)	4º	2º
25268	Ecosistemas acuáticos (optativa)	4º	2º
25269	Inglés para las Ciencias Ambientales (optativa – se imparte en inglés)	4º	2º



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>



CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 10 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



8. Reparto del encargo de TFG y prácticas externas entre áreas de conocimiento

En relación con los Trabajos Fin de Grado, se propone mantener su vinculación a todas las áreas de conocimiento del Grado y la adscripción a aquellas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20.

Del mismo modo, en la asignatura Prácticas Externas, se propone mantener su vinculación a todas las áreas de conocimiento del Grado y la adscripción a aquellas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20.

Tal como se ha hecho otros años, se actualizará la adscripción a áreas si hay matrícula bajo la dirección de profesorado de alguna área distinta a las adscritas.

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

En ausencia justificada del coordinador del Grado, el Sr. Presidente, presenta el informe:

D. Mariano Vidal Cortés, coordinador del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (GIAMR), cumpliendo las Instrucciones de la Fase Previa del Plan de Ordenación Docente 2021-22, y una vez recibidos los informes de los departamentos, informa:

0. Propuestas recibidas de los Departamentos

Se han recibido diversos escritos con las peticiones que se expresan a continuación, en relación con la docencia para el curso 2021-22 en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:

Departamento	SOLICITUD	MOTIVO
Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Mantener oferta de las asignaturas optativas: 28929- Producción integrada y agroecología 28965- Edafología aplicada	Mantener optatividad mínima
	Mantener en la Adscripción de 28954- TFG (Explotaciones Agropecuarias) las áreas de: Ingeniería Agroforestal, Producción Vegetal y Economía, Sociología y Política Agraria	
	Mantener en la Adscripción de 28964- TFG (Industrias Agrarias y Alimentarias) las áreas de: Ingeniería Agroforestal Añadir en la Adscripción de 28964- TFG (Industrias Agrarias y Alimentarias) las áreas de: Economía, Sociología y Política Agraria	
	Mantener en la Adscripción de 28963- TFG	



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 11 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



	(Hortofruticultura y Jardinería) las áreas de: Producción Vegetal e Ingeniería Agroforestal Añadir en la Adscripción de 28963- TFG (Hortofruticultura y Jardinería) las áreas de: Economía, Sociología y Política Agraria	
	Mantener en la Adscripción de 28966- Prácticas externas las áreas de: Edafología y Química Agrícola, Producción Vegetal e Ingeniería Agroforestal Añadir en la Adscripción de 28966- Prácticas externas las áreas de: Economía, Sociología y Política Agraria	
Matemática Aplicada	Impartir todas las asignaturas del listado del Vicerrectorado Profesorado	----
Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Mantener la oferta de la asignatura optativa: 28961-Aprovechamiento energético de productos y residuos 28936-Operaciones básicas I 28937-Operaciones básicas II	Mantener optatividad mínima Es obligatoria para la mención de I.A.y.A. Es obligatoria para la mención de I.A.y.A.
Ingeniería Mecánica	Modificación de estudiantes previstos	Máximo 2 últimos cursos
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	Mantener la oferta de la asignatura optativa: 28957- Tecnología postcosecha	Recuperación probable de matrícula en febrero
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	Mantener la asignatura optativa: 28958- Redes de riego	Posibilidad de aumentar matrícula
Química Física	No propone modificaciones	----
Química Analítica	Mantener la oferta de las asignaturas: 28939 -Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias 28956 - Análisis químico agrícola	Profesorado excedente disponible
Química inorgánica	Mantener la oferta sin cambios	---
Dirección y Organización de Empresas	Mantener la asignatura 28915-Fundamentos de administración de empresas	----
Física Aplicada	No propone modificaciones	----

a) Variaciones en el número de grupos de docencia

Se propone mantener un sólo grupo de docencia para todas las asignaturas del Grado, sin modificaciones respecto a cursos anteriores.



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 12 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



b) Estudiantes previstos

Se propone mantener el número de estudiantes previstos que figuran en la fichas del POD, siendo este el número máximo de estudiantes matriculados en los dos últimos cursos, no mayor que la media de alumnos matriculados en las asignaturas de ese mismo curso.

c) Alta de asignaturas nuevas

No se proponen asignaturas nuevas para el curso 2021-22, manteniendo las de cursos anteriores.

d) Baja de asignaturas

No se proponen bajas de asignaturas para el curso 2021-22.

e) Optativas con pocos estudiantes previstos

Se propone mantener la misma oferta de optatividad que en el curso 2020-21.

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural impartido en la EPS es un grado con tres menciones, cada una de las cuales tiene distintas atribuciones profesionales, y, por lo tanto, en función de la mención seleccionada, el titulado tiene que cursar obligatoriamente 60 ECTS de asignaturas específicas de dicha mención. Los estudiantes deben concluir estos estudios con una mención, no siendo posible obtener el título sin especialidad o mención. Por lo tanto, el estudiante necesariamente debe cursar todas las asignaturas de formación básica, las obligatorias de rama agrícola y todas las optativas ofertadas de la mención que escoja, es decir, éstas son obligatorias para dicha mención.

Dada la obligatoriedad de cursar estas asignaturas para la correspondiente mención, se propone mantener la oferta de las mismas, al igual que se viene haciendo en el curso 2020-21.

Además el estudiante deberá cursar 22 ECTS elegidos entre el resto de asignaturas optativas. De este tipo de asignaturas, existen 5 con un nº de estudiantes previstos para el curso 2021-22 menor de 8. Estas asignaturas son:

Código	Asignatura	Estudiantes previstos	SEM	ECTS
28956	Análisis químico agrícola	2	2	6
28958	Redes de riego	4	2	6
28959	Producción integrada y agroecología	7	2	5
28961	Aprovechamiento energético de productos y residuos	3	2	5
28965	Edafología aplicada	1	2	5



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 13 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



Se propone mantener la oferta de estas 5 asignaturas optativas comunes a las tres menciones que se están impartiendo en el curso 2020-21. Esto supone ofertar 49 ECTS de carácter optativo común a las tres menciones (incluidos 5 ECTS de la asignatura prácticas externas). De esta forma, la relación entre créditos ECTS optativos comunes ofertados a todas las menciones y los que el estudiante debe matricularse es de valor 2,2 dentro de los límites de la horquilla (2 a 2,5) acordada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza en oferta de optatividad.

f) Propuesta de vinculación entre asignaturas

Se propone mantener las vinculaciones entre asignaturas que se realizó en el curso 2020-21, es decir, vincular la docencia de las siguientes asignaturas (que ya se realizó en el curso académico 2020-21):

- Asignatura **28927 Arboricultura (destino de vínculo)** de curso 3º, semestre 2º, mención Explotaciones Agropecuarias con la asignatura **28931 Producción frutícola I (origen de vínculo)** de curso 3º, semestre 2º, mención Hortofruticultura y Jardinería.
- Asignatura **28929 Construcciones agropecuarias (destino de vínculo)** de curso 3º, semestre 2º, mención Explotaciones Agropecuarias con la asignatura **28941 Construcciones agroindustriales (origen de vínculo)** de curso 3º, semestre 2º, mención Industrias Agrarias y alimentarias.
- Asignatura **28943 Genética y mejora vegetal (destino de vínculo)** de curso 4º, semestre 1º, mención Explotaciones Agropecuarias con la asignatura **28932 Genética y mejor vegetal en hortofruticultura (origen de vínculo)** de curso 3º, semestre 1º, mención Hortofruticultura y Jardinería.
- Asignatura **28945 Sistemas de riego y drenaje (destino de vínculo)** de curso 4º, semestre 1º, mención Explotaciones Agropecuarias con la asignatura **28935 Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas (origen de vínculo)** de curso 4º, semestre 1º, mención Hortofruticultura y Jardinería.
- Asignatura **28944 Protección de cultivos (destino de vínculo)** de curso 4º, semestre 1º, mención Explotaciones Agropecuarias con la asignatura **28933 Protección de cultivos hortofrutícolas (origen de vínculo)** de curso 4º, semestre 1º, mención Hortofruticultura y Jardinería.

g) Informe sobre la Vinculación y Adscripción de las asignaturas a áreas de conocimiento.

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, referidos en el punto 1 de este informe, y oída la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, celebrada el 4 de noviembre de 2020, el coordinador del Grado realiza las siguientes propuestas de vinculación y asignación de la docencia a áreas de conocimiento, Curso 2021/22:



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 14 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



- Mantener sin variación alguna, con respecto al curso anterior, la Vinculación y Adscripción a áreas de conocimiento de las asignaturas de los cuatro cursos del Plan 583.

h) Asignaturas que se impartirán total o parcialmente en inglés

En el grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural se imparte en inglés la asignatura optativa 28955- Inglés para la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

Se propone ofertar una serie de asignaturas en la modalidad de “English Friendly” (EF). Se trata de que los estudiantes extranjeros que lo deseen puedan tener el material básico para la asignatura en inglés, además en las tutorías se les atenderá en inglés si lo solicitan y podrán hacer todas las pruebas de evaluación en inglés.

En concreto las asignaturas EF tendrán:

- Programa en inglés.
- Libros de referencia en inglés con los que se pueda seguir razonablemente la asignatura.
- Posibilidad de ser atendidos en tutorías en inglés.
- Evaluación en inglés: enunciados de trabajos y exámenes en inglés. Posibilidad de que el estudiante pueda responder en inglés.

Las asignaturas que se proponen ofertar en la modalidad “English Friendly” para el curso 2021/22 en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural son:

- 28902- Química I
- 28907- Química II
- 28909- Biología
- 28913- Motores y máquinas
- 28914- Topografía, cartografía y fotogrametría
- 28917- Ecología y gestión de subproductos agroindustriales
- 28918- Resistencia de materiales y cálculo de estructuras
- 28919- Electrotecnia y electrificación rural
- 28920- Biotecnología
- 28921- Hidráulica
- 28928- Instalaciones en explotaciones agropecuarias
- 28933- protección de cultivos hortofrutícolas
- 28936- Operaciones básicas I
- 28937- Operaciones básicas II
- 28938- Fundamentos de la tecnología de los alimentos
- 28925- Producción de monogástricos
- 28943- Genética y mejora vegetal
- 28944- Protección de cultivos
- 28950- Diseño y optimización de industrias agroalimentarias
- 28957- Tecnología postcosecha



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 15 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



28958- Redes de riego

28960- Instalaciones de la edificación

28961- Aprovechamiento energético de productos y residuos

i) Reparto del encargo de TFG, TFM y prácticas entre áreas de conocimiento

En relación con los Trabajos Fin de Grado, se propone mantener su Vinculación a todas las áreas de conocimiento del Grado y la Adscripción, a aquellas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20.

En relación con la asignatura Prácticas Externas, se propone mantener su Vinculación a todas las áreas de conocimiento del grado y la Adscripción, a aquellas que aparecen en el curso 2019-20.

j) Otras incidencias

En el curso 2020-21 se ha producido un aumento del 53% en alumnos de nuevo ingreso en la titulación, pasando de 32 estudiantes nuevos en el curso 2019-20 a 49 en el 2020-21, a los que hay que añadir los 10 estudiantes que han completado las plazas ofertadas para el Doble Grado Consecutivo Ciencia y Tecnología de los Alimentos-Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

El número de estudiantes previstos para el curso 2021-22 en asignaturas de 2º curso no refleja este aumento de estudiantes que supuestamente se matricularán en ellas. Esto puede suponer que en asignaturas de 2º curso se deba aumentar el nº de grupos de prácticas tras conocer la matrícula definitiva en las mismas en el 2021-22

Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Dña. María Nieves Latorre Sierra, coordinadora del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (MIA) por la Universidad de Zaragoza, cumpliendo las Instrucciones de la Fase Previa del Plan de Ordenación Docente 2021-22 realiza el siguiente informe:

a) Variaciones en el número de grupos de docencia

Se propone, al igual que en cursos anteriores, un sólo grupo de docencia para todas las asignaturas.

b) Revisión del número de estudiantes previstos

Revisadas las fichas POD, se propone no modificar el número de estudiantes previstos, que se ajusta al máximo matriculado en los dos últimos cursos, si bien este valor será dinámico y podría variar a medida que se modifica la matrícula del curso actual, bien por las modificaciones que se puedan atender en este primer semestre, bien por el plazo de ampliación de matrícula, para las asignaturas del segundo.

c) Alta de asignaturas nuevas (no incluir las que ya se ofertaban y que se mantienen), diferenciando optativas y troncales/obligatorias

No hay altas de nuevas asignaturas.

d) Baja de asignaturas, diferenciando entre optativas y troncales/obligatorias

No hay bajas de asignaturas.



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 16 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



e) Justificación del mantenimiento de asignaturas optativas con pocos estudiantes previstos

El plan de estudios del Máster en Ingeniería Agronómica no tiene asignaturas optativas.

f) Variaciones en vinculación de asignaturas (origen/destino)

El Máster en Ingeniería Agronómica no tiene asignaturas vinculadas.

g) Variaciones en la vinculación o adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, resumidos en el anexo 1 de este informe, y oída la Comisión de Garantía de Calidad, la coordinadora del MIA realiza la siguiente propuesta de vinculación y asignación de la docencia a áreas de conocimiento:

• **Vinculación**

- Mantener las vinculaciones de asignaturas a las Áreas de conocimiento existentes en el curso académico 2020-21.
- En relación con las asignaturas 60573 *Trabajo Fin de Máster* y 60572 *Prácticas externas* se propone mantener las vinculaciones a todas las áreas de conocimiento que tienen docencia en el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.

• **Asignación**

- Se propone que las Áreas de conocimiento sean asignadas del mismo modo que en el curso académico 2020-21, manteniendo por lo tanto la asignación (y vinculaciones) actuales.

h) Asignaturas que se impartirán total o parcialmente en inglés

Si bien en el Máster en Ingeniería Agronómica no se imparte ninguna asignatura en inglés, ni parcial ni totalmente, sí que se propone ofertar una serie de asignaturas en la modalidad de "English-Friendly" (EF). Se trata de que los estudiantes, tanto los extranjeros como los propios, que lo deseen puedan tener el material básico para la asignatura en inglés, además en las tutorías se les atenderá en inglés si lo solicitan y podrán hacer todas las pruebas de evaluación en inglés.

En concreto las asignaturas EF tendrán:

- Programa en inglés.
- Libros de referencia en inglés con los que se pueda seguir razonablemente la asignatura. Alternativamente se les podrá facilitar otro tipo de material en inglés que contenga los resultados más importantes de la asignatura. Debe indicarse que los estudiantes que vayan a usarlos tendrán algunos conocimientos de español, así que el material que se les dé debe verse como una ayuda para que cursen la asignatura con mayor facilidad.
- Posibilidad de ser atendidos en tutorías en inglés.
- Evaluación en inglés: enunciados de trabajos y exámenes en inglés. Posibilidad de que el estudiante pueda responder en inglés.

Las asignaturas que se proponen ofertar en la modalidad "English-Friendly" para el curso 2021-22 en el máster en Ingeniería Agronómica son:



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 17 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



- 60561 *Infraestructuras rurales (Rural infrastructure).*
- 60565 *Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas (Water resources and hydraulic facilities).*
- 60569 *Sistemas y procesos agroalimentarios (Systems and processes of food industries).*

i) Reparto del encargo de TFG, TFM y prácticas entre áreas de conocimiento (nunca asignación a profesores concretos)

- Asignatura 60572 *Prácticas externas*: Se propone asignar a las áreas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20.
- Asignatura 60573 *Trabajo Fin de Máster*: se propone asignar a aquellas áreas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20.

Tal como se ha hecho otros años, se actualizará la adscripción a áreas si hay matrícula bajo la dirección de profesorado de alguna área distinta a las adscritas.

j) Otras incidencias

No hay.

Se establece un debate, en el que intervienen: la Directora del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural, Asunción Usón Murillo, que en relación al reparto del encargo de TFG, TFM y PE entre Áreas de conocimiento, propone incorporar una frase en el informe, relativa a la actualización de la adscripción a Áreas de las asignaturas mencionadas, si hay matrícula bajo la dirección de profesorado de alguna Área distinta a las adscritas que aparecen en SIGMA en el curso 2019-20. Responden tanto el Sr. Presidente como la Coordinadora del Grado en CCAA, que están de acuerdo en incluir en el informe de las tres titulaciones la propuesta de la profesora Usón, que se compromete a enviar un escrito con la frase.

También interviene la profesora Elena González para indicar que las asignaturas de inglés que ella imparte, en las dos titulaciones de Grado, se ofertan en la modalidad de “English Friendly”.

La Subdirectora de Relaciones Internacionales, María Eugenia Marqués, matiza que la oferta de asignaturas en la modalidad “English Friendly”, para el curso académico 2021-22, está supeditada al profesorado que la imparta en dicho curso.

La **Junta de Escuela** aprueba por asentimiento la **fase previa del POD** para las tres titulaciones correspondiente al curso **2021/22**.

En el **cuarto punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la oferta de plazas para la admisión de estudiantes de NUEVO INGRESO en las titulaciones oficiales de grado y máster para el curso académico 2021-2022**, el Sr. Presidente informa de la propuesta de



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 18 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



oferta de plazas de nuevo ingreso que se indica en la tabla adjunta, que es la misma que para el curso académico 2020-2021.

TITULACIÓN	OFERTA DE PLAZAS NUEVO INGRESO
Grado en Ciencias Ambientales	54
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	45
Máster U. en Ingeniería Agroalimentaria	36

Para el doble grado consecutivo IAMR (Industrias Agroalimentarias)/ CTA existe un límite de 10 plazas.

La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento **la oferta de plazas para la admisión de estudiantes de NUEVO INGRESO en las titulaciones oficiales de grado y máster para el curso académico 2021/2022**, que se indica en la tabla anterior.

La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento **admitir cambio de estudios** para el curso 2021-2022, **sin límite de plazas**, en las titulaciones oficiales de grado y máster impartidas en la EPS.

En el **quinto punto del orden del día, Aprobación, si procede, de los criterios de publicación de las tutorías del profesorado de la EPS**, el Sr. Presidente informa de la necesidad de que exista un protocolo y presenta la propuesta adjunta:

“El profesorado deberá publicar en <https://directorio.unizar.es/#/tutorias?colectivo=PDI> su horario semanal de tutorías, en función de su dedicación, aportando la información de los siguientes campos:

- Día.....
- Hora de inicio.....
- Hora de fin.....
- Lugar.....
- Observaciones.....

Durante el curso académico 2020-2021, y mientras se encuentre en vigor el Acuerdo de 6 de julio de 2020, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se adoptan directrices para afrontar el desarrollo de la docencia en el curso académico 2020_21, en la situación de nueva normalidad, en el campo "Lugar" se especificará que se realizarán a



Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 19 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



distancia y en "Observaciones" se indicará el procedimiento o medio a utilizar en el desarrollo de las tutorías."

La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento la propuesta con los **criterios de publicación de las tutorías del profesorado de la EPS.**

En el **quinto bis punto del orden del día, Informe de Dirección**, el Director informa de los siguientes asuntos:

Comienzo del Curso Académico 2020-2021:

- Datos matrícula nuevo ingreso curso 20/21

CCAA	IAMR	MIA
42	49	22
+ 2 cambio estudios	+ 2 cambio estudios	

- Clases streaming: se ha iniciado primer curso de los dos Grados en modalidad streaming con alternancia semanal de grupos.
- Medidas sanitarias - COVID. Según Plan de Contingencia EPS.

COVID-19:

- En septiembre, publicación Plan de contingencia COVID 19, Escuela Politécnica Superior. <https://eps.unizar.es/plancontingencia> Se presentó al PDI-PAS el 10 de septiembre de 2020.
- Se informa a Junta que semanalmente el Comité de la Calidad de la EPS recibe un informe de las incidencias COVID a nivel de número de personas afectadas y soluciones para la impartición de la docencia en los diferentes grupos.
- Se informa de la imposibilidad de habilitar espacios de comida en el interior de los edificios durante la fase 3 sanitaria. Siendo ésta la razón de que la cafetería del Centro no esté abierta, a pesar de que haya acuerdo de adjudicación, aunque existe una moratoria para la firma del contrato, esperando que la evolución de la crisis sanitaria permita abrir este servicio.
- Atención presencial en Secretaría mediante cita previa.
- Se intenta solucionar problemas con los autobuses derivados de la reducción de aforo y parada en la EPS de la línea Huesca-Zaragoza de la empresa Avanza, a nivel de Vicerrectorado de Huesca.



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 20 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



Interviene la Administradora, M^a Mercedes García que, como responsable del covid-19 en la EPS, informa que hasta la fecha no se ha producido ningún brote en la EPS. Por ello, agradece el comportamiento ejemplar de toda la comunidad universitaria del Centro, e insta a todo el personal a estar vigilantes y controladores del cumplimiento de las normas.

ASISTENCIA A ACTOS EN REPRESENTACIÓN DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR:

Premios Joaquín Costa

El subdirector de Ordenación Académica formó parte del Jurado de los Premios Joaquín Costa de Monzón que se reunió el 1 de septiembre.

Asistencia de la subdirectora de Relaciones Internacionales a cursos y presentaciones

3 septiembre 2020. Seminario virtual de la UIMP "Erasmus+ y la Internacionalización: presente y futuro en tiempos de la COVID-19", dirigido por la SEPIE - Ministerio de Universidades.

8, 10, 15 y 17 septiembre 2020. Curso on-line "Integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la universidad", organizado por la Cátedra de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad de Zaragoza.

10 septiembre 2020. Sesión virtual de presentación del proyecto UNITA por parte del Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación.

5 de septiembre. Bienvenida a los estudiantes Erasmus del primer semestre.

Reunión decanos y directores con el Rector

El Director participó el día 4 de septiembre en la reunión **online** de decanos y directores con el Rector para tratar el comienzo de curso.

Apertura curso 2020-2021

El Director asistió en el Paraninfo a la apertura del curso 2020-2021 el día 14 de septiembre.

Visita del Rector y Vicerrector en funciones



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 21 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



El día 24 de septiembre, la EPS recibió la visita del Rector en funciones y el Vicerrector en funciones, que se reunió con el equipo de Dirección para recabar información del comienzo del curso y las medidas establecidas para adaptarnos a la emergencia sanitaria.

Consejos de Gobierno de la UZ

Asistencia como invitado del Director a las sesiones celebradas **online** los días 6 de octubre, 16 de octubre y 5 de noviembre.

Comisión de Calidad de los Servicios

Asistencia del Director a la comisión **online** de Calidad de los Servicios de la Universidad de Zaragoza de la que es miembro el día 28 septiembre.

Comisión Universitaria para el Campus de Huesca

Asistencia del director a la sesión **online** de la Comisión Universitaria para el Campus de Huesca el 8 de octubre.

Patronato del Estudio General

Asistencia como director al Patronato del Estudio General el 3 de noviembre celebrado **online**.

ACTIVIDADES EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Jornada de bienvenida estudiantes de nuevo ingreso

14 de septiembre en el Salón de Actos.

Curso conocimientos y destrezas para los estudiantes de nuevo ingreso

16 y 23 de septiembre. "Protección y Seguridad en los laboratorios y visitas de campo" y "Recursos informáticos: página web, correo..."

Curso UIMP

Los días 23 y 24 de septiembre, tuvo lugar en la EPS y en streaming el curso "Implantación de las tecnologías de agricultura de precisión, ¿cómo empezar? Organizado por la Sede Pirineos de la UIMP.

Plan de Orientación Universitaria

Este curso el coordinador es Pablo Martín Ramos que sustituye a M^a Dolores Cepero.



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 22 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



Reuniones de las Fase I y II de comienzo de curso de los estudiantes con sus tutores y mentores.

Asamblea de ECAINA

La asociación de estudiantes de la EPS celebró su primera asamblea el día 23 de septiembre.

Huertos ecológicos

Nueva convocatoria de huertos ecológicos en octubre en la EPS.

Reunión con los estudiantes de nuevo ingreso

El 7 de octubre el equipo de Dirección se reunió con los estudiantes de nuevo ingreso para aclarar dudas y abordar las quejas y sugerencias de comienzo de curso. Salón de Actos.

Salidas de prácticas

Han comenzado las primeras salidas de prácticas aplicando todas las medidas preventivas.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Semana cultural San Alberto 2020 EPS: 9 al 13 noviembre 2020.

<https://eps.unizar.es/sanalberto2020>

Es necesario inscribirse en los actos.

Destacar:

III EPS-Empresa: Sectores Agrario y Medioambiental.

Inauguración exposición Miguel Catalán: Investigador y Maestro.

Agradecer Asociación ECAINA organización charlas.

Presentación programa Alcaeus.

Se retoma el Spoken English Coffee.

Actividad "Vamos a coger olivas".

Próxima Junta de Escuela (se constituirá la nueva que aprobará Plan de Sostenibilidad)

- Previsible para el 16 de noviembre.

Inicio elecciones a Director



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 23 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	



- Próximamente, tras la constitución de la nueva Junta de Escuela, se iniciará el proceso de elecciones a Director/a de la EPS. El actual Director comunica que con fecha 5 de noviembre ha presentado su cese.

Presentación campaña candidatos a Rector a los miembros de la EPS

- Ana Elduque: 11 noviembre 10h (online)
- Jesús Santamaría: 18 noviembre 11h (por confirmar modalidad)
- J.A. Mayoral: 19 noviembre 9h (online)
- Carmen Marcuello: 19 noviembre 9h (por confirmar modalidad)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El Director cede la palabra a la Subdirectora de Estudiantes y Calidad que, dentro del compromiso de la EPS con los ODS de la Agenda 2030, informa:

Programa ALCAEUS

De los inminentes plazos para la presentación de la EPS a la convocatoria de Evaluación Piloto del Programa ALCAEUS de ACPUA, que mide el compromiso de los Centros/Universidades con los ODS de la Agenda 2030.

Modificación procedimientos de la EPS: Plan de Sostenibilidad

Anuncia que se ha elaborado el Plan de Sostenibilidad de la EPS, que se debatirá con las entidades colaboradoras de los sectores agroalimentario y ambiental en el III Foro EPS-Empresa, en el marco de la Semana Cultural de San Alberto 2020, y se someterá a la consideración y aprobación, si procede, de la nueva Junta de Escuela en su primera reunión constitutiva.

El Director agradece a los miembros de Junta su participación en este órgano, dado que el día 16 de noviembre se constituirá la nueva Junta.

En el **sexto punto del orden del día, Ruegos y preguntas**, no se realizan.

En el **séptimo punto del orden del día**, se aprueba el acta de la presente sesión.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión cuando son las 11:55 horas del día 06 de noviembre de 2020, de todo lo cual como Secretario en funciones doy fe.

Vº Bº

EL PRESIDENTE EN FUNCIONES

Fdo.: Fco. Javier García Ramos

EL SECRETARIO EN FUNCIONES

Fdo.: José Ignacio Villacampa Elfau

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



f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b>

CSV: f97ecd36d32b3eaba4d556d8eed4b63b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 24 / 24	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Presidente en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:04:00	
JOSE IGNACIO VILLACAMPA ELFAU	Secretario en funciones de Junta de la Escuela Politécnica Superior	18/12/2020 13:57:00	