



#### ASISTENTES

**PRESIDENTE (DIRECTOR):**  
García Ramos, F. Javier (Pr)

**SUBDIRECTORES:**  
Martín Ramos, Pablo (Online)  
Vidal Cortés, Mariano (Pr)

**SECRETARIA:**  
Latorre Sierra, M<sup>a</sup> Nieves (Pr)

**ADMINISTRADORA:**  
Benedicto Expósito, Ana Belén (Pr)

**REPRESENTANTES PROFESORES:**  
González Cebollada, César (Pr)  
González Martín, Miguel (Online)  
González Pastor, Elena (Online)  
López Flores, Rocío (Online)  
Malón Litago, Hugo (Online)  
Manyá Cervelló, Juan José (Online)  
Marín Sáez, Julia (Online)  
Marqués López, M<sup>a</sup> Eugenia (Online)  
Martí Dalmau, Clara (Online)  
Martínez López, José Francisco (Pr)  
Montaner Otín, Celia (Online)  
Nicolau Ibarra, José Manuel (Online)  
Ortiz Perpiñá, Oriol (Pr)  
Pardos Castillo, Luis (Online)  
Reiné Viñales, Ramón (Online)  
Royo Pascual, Carlos (Pr)  
Zufiaurre Galarza, Raquel (Pr)

**REPRESENTANTES PAS:**  
Escar Hernández, Elena (Online)

**REPRESENTANTES ESTUDIANTES:**  
Allué Allué, Miriam (Online)  
Andreu Santolaria, Nuria (Online)  
Ballesteros Diez, María Irene (Pr)  
Galindo Murillo, Isabel (Pr)  
Garza Charneca, Andrea (Online)  
Lizana Jenk, Aitana (Pr)  
Lorente Olmedo, Sandra (Pr)  
Perigot Ortillés, Teresa (Pr)  
Salazar Ramos, Sofía (Online)  
Sánchez Carro, Clara (Pr)

**INVITADOS:**  
Artero Escartín, Isabel (Online)  
Julían Andrés, Asunción (Online)

En Huesca, siendo las 16:00 horas del día 11 de noviembre de 2021, se reúne la Junta de Escuela, en sesión ordinaria, con la asistencia de los miembros relacionados al margen, según citación del día 2 de noviembre de 2021, y con el siguiente orden del día:

1. Aprobación, si procede, del acta del 8/07/2021.
2. Informe de la Comisión Permanente.
3. Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.
4. Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.
5. Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales.
6. Elección y designación de 1 representante del PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS) en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales.
7. Aprobación, si procede de la Fase Previa del POD 2022-2023.
8. 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 2022-23.
9. Informe de Dirección.
10. Ruegos y preguntas.

**Excusan su asistencia:** Natividad Miguel Salcedo, Ernesto Pérez Collazos, Ester Sales Clemente, Asunción Usón Murillo, Laura Biarge Lanuza y Alberto Frutos Pérez Surio.

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>



23061b91f86219df2117a1413793298d

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



La Junta procede a comunicar los asuntos protocolarios de los miembros de la comunidad universitaria de la EPS desde la Junta anterior.

En el **primer punto del orden del día, Aprobación, si procede, del acta del 8/07/2021**, no habiendo alegaciones, **se aprueba** por asentimiento.

En el **segundo punto del orden del día, Informe de la Comisión Permanente**, el Director cede la palabra a la Profesora Secretaria, Nieves Latorre Sierra, que informa de los siguientes asuntos:

El 5 de octubre de 2021, la Comisión Permanente se constituyó como Junta Electoral de Centro, para actuar en el proceso electoral de elección de Delegados y Subdelegados de los grupos de docencia. Tras presentación de un escrito por parte de la Delegada de estudiantes del Centro con fecha 30 de septiembre de 2021, y de común acuerdo con la Dirección, se decidió convocar elecciones a Delegado y Subdelegado de grupos de docencia los días 19, 20 y 21 de octubre. En esta reunión además se aprobó el calendario electoral.

El 18 de octubre de 2021 se reunió la Junta Electoral del Centro para proceder a la proclamación definitiva de candidaturas y para realizar el sorteo de las mesas electorales.

El 5 de noviembre de 2021 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 CIENCIAS AMBIENTALES	<b>DELEGADA: MARÍA FALCÓ DÍEZ</b> <b>SUBDELEGADO: JONATHAN VEGA PACHACAMA</b>
2º CIENCIAS AMBIENTALES	<b>DELEGADA: SANDRA ARRIBAS MIMBIELA</b> <b>SUBDELEGADA: VIOLETA LALMOLDA CORONA</b>
3º CIENCIAS AMBIENTALES	<b>DELEGADA: TERESA PERIGOT ORTILLÉS</b> <b>SUBDELEGADA: DANIEL COLL CASCÁN</b>
4º CIENCIAS AMBIENTALES	<b>DELEGADO: ÍÑIGO SUBIRÁ BUIL</b> <b>SUBDELEGADA: AITANA LIZANA JENK</b>
1º INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL	<b>DELEGADO: ANTONIO ESCARIO FERRER</b>
2º INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL	<b>DELEGADO: DAVID ALLER MORENO</b>

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



3º INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL	<b>DELEGADA: ANA SANZ ASÍN</b>
4º INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL	<b>DELEGADO: JOSÉ ÁNGEL ABADÍA CAUSAPÉ</b>
1º MÁSTER U. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	<b>DELEGADA: ELENA BADÍA MARTÍNEZ</b> <b>SUBDELEGADO: SANTIAGO GIL SERRAT</b>
2º MÁSTER U. EN INGENIERÍA AGRONÓMICA	<b>DELEGADO: DANIEL DÍAZ GARCÍA</b> <b>SUBDELEGADA: BELÉN RIVERA ALIAGA</b>

La Profesora Secretaria continúa informando que el pleno de la Delegación de Estudiantes se constituyó el día 8 de noviembre de 2021 y eligieron al nuevo Consejo de Estudiantes, al representante en el Consejo de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza y al representante de estudiantes en la Comisión de Movilidad de la EPS.

En el tercer **punto del orden del día, Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica**, la Profesora Secretaria informa que se han presentado los siguientes candidatos: Berta Aranda Martínez (1º) y Joaquín Balduque Gil (2º).

La Junta de Escuela designa por asentimiento como representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica a:

**Berta Aranda Martínez**  
**Joaquín Balduque Gil**

En el cuarto **punto del orden del día, Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**, la Profesora Secretaria informa que se han presentado las candidaturas de: Javier Bara Gaseni (3º) y Yeraí Fernández Santana (3º).

La Junta de Escuela designa por asentimiento como representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural a:

**Javier Bara Gaseni**  
**Yeraí Fernández Santana**

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d Firmado electrónicamente por	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol	Página: 3 / 21 Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



En el **quinto punto del orden del día, Elección y designación de 2 representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales**, la Profesora Secretaria informa que se han presentado las siguientes candidaturas: Daniel Coll Cascán (3º) y Aitana Lizana Jenk (4º).

La Junta de Escuela designa por asentimiento como representantes de ESTUDIANTES en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales a:

**Daniel Coll Cascán**

**Aitana Lizana Jenk**

En el **sexto punto del orden del día, Elección y designación de 1 representante del PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS) en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales**, la Profesora Secretaria informa que se ha presentado la siguiente candidatura: José Antonio Manso Alonso.

La Junta de Escuela designa por asentimiento como representante de PAS en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales a:

**José Antonio Manso Alonso.**

En el **séptimo punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la Fase Previa del POD 2022-2023**, 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. En dichas reuniones el coordinador ha presentado la propuesta de Fase Previa del POD 2022-23. El Director cede la palabra a los Coordinadores de las titulaciones que informan en los siguientes términos:

#### **GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL (IAMR)**

El coordinador del Grado, una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en IAMR, realiza la siguiente propuesta:

#### **1. 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.**

#### **2. Estudiantes previstos**

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d Firmado electrónicamente por	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol	Página: 4 / 21 Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



Se propone mantener el número de estudiantes previstos que figuran en las 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.

### 3. Alta de asignaturas nuevas

No se proponen asignaturas nuevas para el curso 2022-23, manteniendo las de cursos anteriores.

### 4. Baja de asignaturas

No se proponen bajas de asignaturas para el curso 2022-23.

### 5. Optativas con pocos estudiantes previstos

Se propone mantener la misma oferta de optatividad que en el curso 2021-22.

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 2021-22.

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 2022-23 menor de 8. Estas asignaturas son:

Código	Asignatura	Estudiantes previstos	SEM	ECTS
28956	Análisis químico agrícola	2	2	6

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 5 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



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

Se propone mantener la oferta de estas 5 asignaturas optativas comunes a las tres menciones con bajo número de alumnos previstos para el curso 22-23, así como el resto de optativas comunes (Inglés para la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Tecnología postcosecha, Instalaciones en la edificación y Prácticas externas) que se están impartiendo en el curso 2021-22. 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.

#### 6. Propuesta de vinculación entre asignaturas

Se propone mantener las vinculaciones entre asignaturas que se realizó en el curso 2021-22, es decir, vincular la docencia de las siguientes asignaturas (que ya se realizó en el curso académico 2021-22):

- 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**

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 6 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



**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.

#### 7. Informe sobre la Vinculación y Adscripción de las asignaturas a áreas de conocimiento.

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, y oída la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, celebrada el 5 de noviembre de 2021, el coordinador del Grado realiza las siguientes propuestas de vinculación y asignación de la docencia a áreas de conocimiento, Curso 2022/23:

- **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.**

#### 8. 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 2022/23 en el grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural son:**

28902- Química I

28907- Química II

28909- Biología

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d Firmado electrónicamente por	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol	Página: 7 / 21 Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



- 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
- 28955- Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural
- 28957- Tecnología postcosecha
- 28958- Redes de riego
- 28960- Instalaciones de la edificación
- 28961- Aprovechamiento energético de productos y residuos

#### 9. 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 2020-21.**

**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 2020-21.**

#### 10. Otras incidencias

En el curso 2021-22 se ha producido un aumento del 6,5% en alumnos de nuevo ingreso en la titulación, pasando de 46 estudiantes de nuevo ingreso en el curso 2020-21 a 49 en el curso 2021-22 (fuente DATUZ), a los que hay que añadir los 4 estudiantes que matriculados en el

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

23061b91f86219df2117a1413793298d

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 8 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	





curso 2021-22 para el Doble Grado Consecutivo Ciencia y Tecnología de los Alimentos- Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

### GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

El coordinador del Grado, una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en CCAA, realiza la siguiente propuesta:

#### 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.

#### 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 de 2 en 2, de las que se deben activar 3 para que el estudiante escoja 1.

No obstante, el Departamento de Química Analítica, en su informe referente a la Fase 0 del POD, en relación a la asignatura 25238 (Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales), afirma que *“la propuesta del Departamento de Química Analítica es NO OFERTARLA en el curso 2022-23”*. Esta propuesta tiene un impacto reducido en el desarrollo del Programa Formativo en Ciencias Ambientales, dado que:

- En las dos últimas ocasiones en las que se ha ofertado esta asignatura (cursos 2018/19 y 2020/21) ha habido, respectivamente, 3 y 4 estudiantes matriculados (Datus, consulta efectuada en 04/11/2021 y CDS, consulta efectuada en 07/11/2021), y
- De acuerdo con lo que consta en la [Memoria de Verificación del Plan 571](#) (página 182), la asignatura contribuye al desarrollo del perfil profesional 2b (Gestión y planificación

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 9 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



ambiental: coordinación de la gestión ambiental en empresas e instituciones), que cuenta ya con la oferta de otras 9 asignaturas optativas.

Por ello, se propone aceptar la solicitud del Departamento de Química Analítica y se presenta la propuesta de **activación** para 2022/2023 en la Tabla 1.

Código	Curso	Asignatura	ECTS	Activar
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	No
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>11</b>	

#### 4. Baja de asignaturas

Por la misma razón de oferta bienal expuesta en el apartado anterior, se propone la **baja** de las indicadas en la Tabla 2.

Código	Curso	Asignatura	ECTS	Desactivar
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	

### 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 5 en estas circunstancias (Tabla 3).

Código	Asignatura	Clase	ECTS	Curso	Semestre	Estudiantes previstos
25221	Educación ambiental	Op	6	4	2	6
25241	Biotechnología y conservación de recursos	Op	6	4	2	2
25248	Actividades clasificadas	Op	6	4	1	4
25263	Química sostenible y medioambiental	Op	6	4	1	6
25267	Biogeografía y geobotánica	Op	5	4	2	4
TOTAL ECTS			29			

El Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural, en su informe, solicita que se mantenga la asignatura 25221 (Educación ambiental) por "*Recuperación probable de la matrícula este curso*", la asignatura 25241 (Biotechnología y conservación de recursos" por "*Circunstancias excepcionales en los últimos cursos*", y la asignatura 25267 (Biogeografía y geobotánica) por "*Profesorado excedente disponible para impartirla*".

El Departamento de Química Orgánica, en su informe, solicita que se mantenga la asignatura 25263 (Química sostenible y medioambiental) por "*el interés mostrado por el alumnado, como reportan los estudiantes en las encuestas de satisfacción*" además de que "*el departamento dispone de profesorado para impartirla*".

El Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación ha enviado un escrito acerca de la asignatura 25248 (Actividades clasificadas), en la que solicita mantenerla por "*mantenimiento*".



23061b91f86219df2117a1413793298d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 11 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



de la optatividad mínima y renovación de la asignatura para mejorarla”, además de que “disponemos de amplio profesorado para seguir impartíendola, mejorarla y renovarla en profundidad para el próximo curso académico 2022-23”.

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 las 5 asignaturas, de acuerdo con la petición de los departamentos y del profesorado responsable, la oferta es de 69 ECTS, con una ratio de 2,46, dentro de los márgenes establecidos.

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

#### 6. Propuesta de asignaturas optativas para el curso 2022/23

Por todo lo argumentado en los apartados 3, 4 y 5 de este informe, se propone la oferta de las asignaturas optativas que aparecen en la Tabla 4.

Periodo	Código	Asignatura	Créditos	Activar
C2	25221	Educación ambiental	6	Sí
C2	25236	Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	6	Sí

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

23061b91f86219df2117a1413793298d

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 12 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



C2	25238	Tecnología analítica en la detección de contaminantes	6	No
C2	25241	Biotecnología y conservación de recursos	6	Sí
C2	25245	Evaluación de suelos	6	No
C1	25248	Actividades clasificadas	6	Sí
C2	25260	Aplicación de residuos al suelos y fertilidad	5	Sí
C2	25261	Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales	5	No
C2	25262	Hidrología ambiental	6	No
C1	25263	Química sostenible y medioambiental	6	Sí
C1	25264	Prácticas externas	5	Sí
C1	25265	Teledetección ambiental	6	Sí
C1	25266	Restauración de ecosistemas	6	Sí
C2	25267	Biogeografía y geobotánica	5	Sí
C2	25268	Ecosistemas acuáticos	6	Sí
C2	25269	Inglés para las ciencias ambientales	6	Sí
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>69</b>	

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

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, y oída la Comisión de Calidad del Grado en CCAA, celebrada el 8 de noviembre de 2021, el Coordinador 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 2021/22.

#### 8. Asignaturas que se impartirán total o parcialmente en inglés

En esta titulación, se imparte en lengua inglesa la asignatura optativa de 6 ECTS 25269 Inglés para las Ciencias Ambientales.



23061b91f86219df2117a1413793298d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>



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 idioma inglés, se ofertan determinadas asignaturas, <https://eps.unizar.es/subjects-asignaturasef>, a través de la modalidad English Friendly, EF (Tabla 5).

En las asignaturas EF (23 asignaturas en el curso 2021/22) 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	Curs o	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

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 14 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



25208	Edafología	1º	2º
25252	Zoología	1º	2º
25211	Ecología I	2º	1º
25214	Meteorología y climatología	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
25226	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	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



23061b91f86219df2117a1413793298d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 15 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



### 9. 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 2020/21.

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 2020/21.

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.

### MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

El Coordinador del Máster, una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, realiza la siguiente propuesta:

#### 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 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.

#### 3. 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.

#### 4. Baja de asignaturas, diferenciando entre optativas y troncales/obligatorias

No hay bajas de asignaturas.



23061b91f86219df2117a1413793298d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 16 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	





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

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

#### 6. Variaciones en vinculación de asignaturas (origen/destino)

El Máster en Ingeniería Agronómica no tiene asignaturas vinculadas.

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

Una vez analizados los escritos presentados por los Departamentos, el Coordinador 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 2021-2022.
  - 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 2021-2022, manteniendo la asignación (y vinculaciones) actuales.

#### 8. 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 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. 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



23061b91f86219df2117a1413793298d  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 17 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



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 2022-2023 en el máster en Ingeniería Agronómica son:

- 60561 Infraestructuras rurales (*Rural infrastructure*).
- 60562 Marketing agroalimentario (*Agricultural Marketing*)
- 60565 Recursos hídricos e instalaciones hidráulicas (*Water resources and hydraulic facilities*).
- 60569 Sistemas y procesos agroalimentarios (*Systems and processes of food industries*).

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

En las asignaturas 60572 Prácticas externas y 60573 Trabajo Fin de Máster se propone asignar a aquellas áreas que aparecen en SIGMA en el curso 2020-2021.

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

#### 10. Otras incidencias

No hay.

La **Junta de Escuela** aprueba por asentimiento la **fase previa del POD** para las tres titulaciones correspondiente al curso **2022-23**.

En el **octavo 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 2022-2023**, el Sr. Presidente informa de la propuesta de oferta de plazas de nuevo ingreso que se indica en la tabla adjunta, que es la misma que para el curso académico 2021/2022.

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 18 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



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 2022-2023**, que se indica en la tabla anterior.

La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento **admitir cambio de estudios** para el curso 2022-2023, **sin límite de plazas**, para las titulaciones oficiales de grado y máster impartidas en la EPS.

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

#### **Asistencia a actos en representación de la Escuela Politécnica Superior**

Consejos de Gobierno de la UZ: Asistencia como invitado del director a las sesiones telemáticas de Consejo de Gobierno de 29 de septiembre y 8 de noviembre de 2021.

13 de julio y 7 de septiembre. Asistencia del director a las reuniones de decanos y directores con el Consejo de Dirección de Unizar para la preparación del curso.

29 de septiembre. Asistencia del director al acto institucional de conmemoración del 50 aniversario del Laboratorio Agroambiental.

29 de septiembre. El Subdirector de Relaciones Internacionales, Calidad y Sostenibilidad de la EPS participó en el Seminario ""Què hem après dels processos de certificació dels sistemes de garantia interna de la Qualitat (SGIQ)" de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya).

1 de octubre. Asistencia del director al solemne acto de apertura del curso del Campus Iberus.

18 de octubre. Asistencia del director a la comisión de Calidad de los Servicios.

24 de octubre. La directora de la Biblioteca participó en la celebración estatal del Día de las Bibliotecas.

28 de octubre. Asistencia del director a la reunión de decanos y directores con el Vicerrector de

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d Firmado electrónicamente por	Organismo: Universidad de Zaragoza Cargo o Rol	Página: 19 / 21 Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



Política Académica para el análisis Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias.

9 de noviembre. Reunión del Equipo de Dirección de la EPS con el Consejo de Dirección de la UZ en su visita a Huesca.

### **Actividades EPS**

20 de julio y 20 de octubre. Visitas de la defensora universitaria a la EPS.

10 de septiembre. Reunión PDI-PAS comienzo del curso.

13 y 14 de septiembre. Tuvo lugar en la EPS el curso de la UIMP Pirineos “El resto de la gestión de la nieve como recurso hídrico y turístico antes el cambio climático”.

14 de septiembre. Jornada de Bienvenida para estudiantes de nuevo ingreso.

22 de septiembre. La EPS participó en la Semana Europea de la Movilidad con varias actividades.

24 de septiembre. La EPS colaboró en la organización en Huesca de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras y en ella participaron profesores e investigadores de la Escuela.

28 de septiembre. Grabación del programa Tempero de Aragón Televisión en la EPS que se emitió el 16 de octubre.

30 de septiembre. Se realizó la vendimia en la EPS en colaboración con la Escuela de Hostelería.

Mes de octubre. Se han asignado los huertos ecológicos para el curso 2021-2022.

14 al 17 de octubre. Participación de la biblioteca de la EPS en la Feria del Libro de Huesca.

20 de octubre. Taller de movilidad sostenible organizado por la Fundación Circe.

21 de octubre. Encuentro del director con la directora del CITA (Lucía Soriano) y el director de Investigación del CITA (Alberto Bernués).

21 y 22 de octubre. Los estudiantes de la EPS Aitana Lizana y Santiago Martínez participaron en el I Encuentro Transfronterizo de Estudiantes entre la Universidad de Pau y Países del Adour y la Universidad de Zaragoza.

26 de octubre. Comienzo de la actividad Spoken English Coffee todos los martes a las 15:00 h en la Cafetería.

Semana Cultural San Alberto. Con un amplio programa de actividades, algunas en colaboración de la Asociación de Estudiantes de la Escuela ECAINA.

### **Otros**



23061b91f86219df2117a1413793298d  
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 20 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	



14 de julio. Visita concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Huesca, con motivo de la instalación de punto de recogida de materia orgánica.

COVID: Vuelta a la presencialidad: 29 octubre.

Se están realizando trabajos en el invernadero para el cambio de la manta y la cubierta.

**Próximamente**

12 de noviembre. Acto de Graduación y entrega de Premios de la EPS.

17 de noviembre. Plantación EINA.

17 de noviembre. Encuentro con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Aragón.

19 de noviembre. Actividad vamos a coger olivas.

**DATOS DE MATRÍCULA 2021-22**

Nuevo ingreso: 104 estudiantes

- CCAA: 40
- IAMR: 49
- MIA: 15

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

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión cuando son las 17:45 horas del día 11 de noviembre de 2021.

Vº Bº: El presidente, F. Javier García Ramos

F. Javier García Ramos, director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021

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

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/23061b91f86219df2117a1413793298d>



23061b91f86219df2117a1413793298d

CSV: 23061b91f86219df2117a1413793298d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 21 / 21	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS	Director de la Escuela Politécnica Superior, por delegación de la potestad de certificación y fe pública, publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 214 del día 18 de octubre de 2021	04/04/2022 19:56:00	