



Universidad de Jaén

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Microbiología I

2024-2025
Grado en Biología



CREA

[Acceso Mayores 40](#)[Guías docentes UJA](#)[Horarios de tutorías](#)[Llamamientos PEvAU](#)[Movilidad \(Coordinador\)](#)[P.O.D.](#)[Solicitud bilingüismo](#)

Guía docente 2024-25 - 10212020 - Microbiología I

[Volver](#)

TITULACIÓN: Grado en Biología
CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
CURSO: 2024-25
ASIGNATURA: Microbiología I

GUÍA DOCENTE

1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

NOMBRE: Microbiología I
CÓDIGO: 10212020 **CURSO ACADÉMICO:** 2024-25
TIPO: Obligatoria
Créditos ECTS: 6.0 **CURSO:** 2 **CUATRIMESTRE:** PC
WEB: <https://platea.ujaen.es>

2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO

NOMBRE: MARTÍNEZ CAÑAMERO, MAGDALENA
IMPARTE: Teoría - Prácticas [Profesor responsable]
DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD
ÁREA: 630 - MICROBIOLOGÍA
N. DESPACHO: B3 - 259 **E-MAIL:** canamero@ujaen.es **TLF:** 953212701
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/57982>
URL WEB: <http://www10.ujaen.es/conocenos/departamentos/ciesal/area-de-microbiologia>
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3241-0066>

NOMBRE: MANETSBERGER, JULIA
IMPARTE: Prácticas
DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD
ÁREA: 630 - MICROBIOLOGÍA
N. DESPACHO: B3 - 017 **E-MAIL:** jmanetsb@ujaen.es **TLF:** -
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/388137>
URL WEB: -
ORCID: -

NOMBRE: PÉREZ PULIDO, RUBÉN
IMPARTE: Prácticas
DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD
ÁREA: 630 - MICROBIOLOGÍA
N. DESPACHO: B3 - 270 **E-MAIL:** rppulido@ujaen.es **TLF:** 953213378
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/5096>
URL WEB: -
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7257-7528>

NOMBRE: RODRÍGUEZ LÓPEZ, JAVIER
IMPARTE: Prácticas
DEPARTAMENTO: U130 - CIENCIAS DE LA SALUD
ÁREA: 630 - MICROBIOLOGÍA
N. DESPACHO: B3 - B3-207 **E-MAIL:** jrlopez@ujaen.es **TLF:** 953 213628
TUTORÍAS: <https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/tutorias/p/145822>
URL WEB: <https://www.ujaen.es/departamentos/ciesal/contactos/rodriguez-lopez-javier>
ORCID: -

3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

PRERREQUISITOS:

-

CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:

El objetivo general de esta asignatura es proporcionar una base sólida en Microbiología General, tanto en principios conceptuales como en aplicaciones, de manera que se pueda comprender y asimilar los conocimientos impartidos en asignaturas más específicas que se desarrollarán en cursos superiores

RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:

El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

El alumnado que presente necesidades específicas de apoyo educativo, lo ha de notificar personalmente al Servicio de Atención y Ayudas al Estudiante para proceder a realizar, en su caso, la adaptación curricular correspondiente.

4. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Código	Denominación de la competencia
CE44	Analizar e identificar microorganismos procariotas presentes en muestras naturales
CE45	Diseñar y resolver problemas en Microbiología
CE46	Preparar medios de cultivo adecuados para microorganismos
CE47	Ser capaz de mantener, manejar y controlar adecuadamente microorganismos
CE49	Conocer el crecimiento de las poblaciones bacterianas
CE51	Conocer los mecanismos de interacción de los fagos con las bacterias
CG12	Manipular con seguridad materiales químicos y organismos y valorar los riesgos de su uso respetando los procedimientos de seguridad e impacto sobre el medioambiente
CG4	Manejar instrumentos básicos para la experimentación biológica en sus diferentes campos
CT1	Adquirir capacidad de gestión de la información, análisis y síntesis
CT10	Formar profesionales con sólidos valores éticos relacionados con los derechos fundamentales del ser humano, y de modo destacado los relacionados con la igualdad y no discriminación entre seres humanos.
CT2	Adquirir capacidad de organización planificación y trabajo en grupo
CT3	Ser capaz de comunicarse correctamente de forma oral y escrita en la lengua materna
CT4	Conocer una lengua extranjera
CT5	Ser capaz de resolver problemas y aplicar conocimientos teóricos a la práctica
CT6	Desarrollar actitudes críticas basadas en el conocimiento
CT7	Ser capaz de realizar aprendizaje autónomo para el desarrollo continuo profesional
CT8	Ser capaz de adaptarse a nuevas situaciones y de tomar decisiones
CT9	Tener sensibilidad hacia temas de índole social y medioambiental

Resultados de aprendizaje

Resultado 212005A	Conocimientos sobre el desarrollo histórico de la Microbiología y la ubicación de los microorganismos en el mundo vivo.
Resultado 212005B	Conocimiento de las características generales de los Procariotas, y los métodos de observación, cultivo y conservación.
Resultado 212005C	Conocimiento detallado de la estructura de la célula procariota.
Resultado 212005D	Conocimiento sobre las características del metabolismo bacteriano
Resultado 212005E	Conocimiento sobre el crecimiento de las bacterias y los factores que influyen en el mismo.
Resultado 212005J	Conocimientos básicos sobre los virus y los mecanismos de infección tanto de bacterias como de eucariotas.
Resultado 212005L	Conocimientos sobre la utilidad de los microorganismos en procesos de tipo industrial y biotecnológico.

5. CONTENIDOS

Concepto y desarrollo de la Microbiología. Estructura y tipos de microorganismos. Características generales de los Procariotas. Métodos de observación y estudio. Los Virus y partículas subvirales. Características generales, métodos de estudio y grupos de virus. Bacteriófagos. Virus de eucariotas. Estructura de los Procariotas. Nutrición y Metabolismo Energético Bacteriano. Crecimiento bacteriano

PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS

I INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA

TEMA 1. CONCEPTO Y DESARROLLO DE LA MICROBIOLOGÍA.

TEMA 2. ESTRUCTURA Y TIPOS DE MICROORGANISMOS.

▪ VIROLOGÍA

TEMA 3. INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA.

TEMA 4. VIRUS PROCARIOTAS [FAGOS Y ARQUEAS].

TEMA 5. VIRUS EUCARIOTAS.

II BACTERIOLOGÍA

II.I. MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

TEMA 6. TAMAÑO Y FORMA DE LAS BACTERIAS. CÁPSULA.

TEMA 7.- PARED CELULAR BACTERIANA.

TEMA 8.- MEMBRANA CITOPLASMÁTICA.

TEMA 9.- PROTOPLASMA O CITOPLASMA BACTERIANO.

TEMA 10.- APÉNDICES Y MOVIMIENTO BACTERIANO.

TEMA 11.- DIFERENCIACIÓN CELULAR. ESPORULACIÓN.

II.II. CRECIMIENTO BACTERIANO Y SU CONTROL

TEMA 12.- NUTRICIÓN BACTERIANA.

TEMA 13.- METABOLISMO ENERGÉTICO BACTERIANO.

TEMA 14.- CRECIMIENTO Y CULTIVO BACTERIANO.

TEMA 15.- EFECTO DE AGENTES EXTERNOS SOBRE EL CRECIMIENTO BACTERIANO.

PROGRAMA DE DOCENCIA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO

- 1.- Tinción sencilla
- 2.- Tinción Gram
- 3.- Tinción Ziehl Neelsen
- 4.- Tinción de esporas
- 5.- Tinción cápsulas y movilidad

6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (códigos)
A1 - Clases expositivas en gran grupo	40.0	60.0	100.0	4.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CE47 ▪ CT1 ▪ CT10 ▪ CT2 ▪ CT3 ▪ CT4 ▪ CT5 ▪ CT6 ▪ CT7 ▪ CT8 ▪ CT9
A2 - Clases en grupos de prácticas <ul style="list-style-type: none"> ▪ M7 - Seminarios ▪ M9 - Laboratorios 	20.0	30.0	50.0	2.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CE44 ▪ CE45 ▪ CE46 ▪ CE47 ▪ CE49 ▪ CE51 ▪ CG12 ▪ CG4
TOTALES:	60.0	90.0	150.0	6.0	

INFORMACIÓN DETALLADA:

- Actividad formativa: Clases magistrales (4.0 ECTS). Metodología enseñanza-aprendizaje: Exposición por parte del profesorado de los contenidos de las unidades didácticas de la asignatura promoviendo la discusión y participación activa del alumnado. Se hará uso de las nuevas tecnologías, promoviendo el acceso del alumnado a la plataforma virtual donde dispondrá de material didáctico (como resúmenes de las clases magistrales). Esta actividad permitirá adquirir las capacidades relacionadas con las competencias CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6; CT7; CT8; CT9; CT10; CE44; CE45; CE46; CE47; CE51.

- Actividad formativa: Prácticas de laboratorio (1 ECTS). Metodología de enseñanza-aprendizaje: Se realizarán en grupos reducidos de trabajo en el laboratorio de prácticas de Microbiología. El profesorado explicará los fundamentos y desarrollo de cada práctica. El alumnado, con el apoyo del guión de prácticas, realizará los procedimientos experimentales correspondientes, para alcanzar unos resultados que tienen que analizar y discutir para obtener las conclusiones del trabajo. Esta actividad permitirá adquirir las capacidades relacionadas con la competencia 3, el desarrollo de habilidades de trabajo en un laboratorio de Microbiología, así como de interpretación de los resultados de análisis microbiológicos. Esta actividad permitirá adquirir las capacidades relacionadas con las competencias CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6; CT7; CT8; CT9; CT10; CG4; CE49;

- Actividad formativa: Seminarios (1 ECTS)

Metodología de enseñanza-aprendizaje: Se realizarán seminarios especializados para orientar al alumnado en temas especializados de actualidad. Esto facilitará además la adquisición de las capacidades de trabajo en grupo, conocimiento y consulta de fuentes bibliográficas especializadas, y capacidad de síntesis. Esta actividad permitirá adquirir las capacidades relacionadas con las competencias CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6; CT7; CT8; CT9; CT10; CG4; CE49;

7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación	- Asistencia al más del 90% de las sesiones (teoría; seminarios). - Capacidad en dar respuestas a las cuestiones formuladas. - Intensidad y aptitud en la participación de las respuestas a las preguntas y debates planteados en el desarrollo de la docencia teórica. - Se evaluarán las competencias: CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6; CT7; CT8; CT9 CT10; CE45	- Hojas de control de asistencia. - Valoración de las respuestas y argumentos dados por el alumnado en las preguntas y debates planteados.	10.0%
Prueba escrita sobre conceptos teóricos de la materia	Demostración del dominio de los conocimientos teóricos de la materia. Se evaluarán las competencias: CE44; CE45; CE46; CG47; CG51	- Prueba objetiva de conocimientos.	80.0%
Prácticas de laboratorio/campo/uso de	- La asistencia al más del 90% de las sesiones de prácticas	- Valoración continua sobre la capacidad y destreza del	10.0%

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
herramientas TIC	de laboratorio. - Implicación, dominio y habilidad en las técnicas propias de un laboratorio de Microbiología. - Se evaluarán las competencias:CE49	alumnado en las metodologías propias de un laboratorio de Microbiología.	

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en la titulaciones universitarias de carácter oficial

INFORMACIÓN DETALLADA:

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Para aprobar la asignatura es imprescindible haber superado la evaluación de la docencia impartida en las prácticas de laboratorio.

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Asistencia y/o participación en actividades presenciales y/o virtuales	<ul style="list-style-type: none"> - La asistencia al más del 90% de las sesiones (teoría y seminarios - Capacidad de dar respuestas idóneas a las preguntas formuladas. - Intensidad y aptitud en la participación de las preguntas y debates planteados en el desarrollo de la docencia teórica. <p>Se evaluarán las competencias: CT1; CT2; CT3; CT4; CT5; CT6; CT7; CT8; CT9; CT10; CG4; CG12</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hojas de control de asistencia. - Valoración de las respuestas y argumentos dado por el alumnado en las preguntas y debates planteados. 	20%
Conceptos teóricos de la materia	<ul style="list-style-type: none"> - Demostración del dominio de los conocimientos teóricos de la materia <p>Se evaluarán las competencias: CG4; CG12; CE45; CE46; CE47; CE49; CE51;</p>	- Prueba objetiva de conocimiento	60%
Prácticas de laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> - La asistencia al más del 90% de las prácticas de laboratorio - Implicación, dominio y habilidad en técnicas propias de un laboratorio de Microbiología. 	- Valoración continua sobre la capacidad y destreza del alumnado en las metodologías propias del laboratorio de Microbiología	20%

- Interpretación y análisis de resultados obtenidos en la identificación bacteriana		
Se evaluarán las competencias: CG4; CE49; CE51		

8. DOCUMENTACIÓN / BIBLIOGRAFÍA [f5 WWWXYU`UVV`lc\[fUZUUFUj fg`XY`XYgW Vf\]Xcf`XY`U6 \]V`\]chWUk](#)

ESPECÍFICA O BÁSICA:

- Microbiología?a Joanne M. Willey, Linda M. Sherwood, Christopher J. Woolverton. Edición: 7ª ed.. Autor: Willey, Joanne M.. Editorial: McGraw-Hill (C. Biblioteca)
- Brock, biología de los microorganismos. Edición: 10ª ed.. Autor: Madigan, Michael T.. Editorial: Prentice-Hall (C. Biblioteca)
- Brock biology of microorganisms . Edición: 16th ed. Global ed. Autor: Madigan, Michael T. 1949- aut. Editorial: Pearson Education Limited (C. Biblioteca)

GENERAL Y COMPLEMENTARIA:

- Microbiología Joanne M. Willey, Linda M. Sherwood, Christopher J. Woolverton. Edición: 7ª ed.. Autor: Willey, Joanne M.. Editorial: McGraw-Hill (C. Biblioteca)
- Brock, biología de los microorganismos. Edición: 10ª ed.. Autor: Madigan, Michael T.. Editorial: Prentice-Hall (C. Biblioteca)

9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas	Trabajo autónomo	Observaciones
Nº 1 9 - 15 sept. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 2 16 - 22 sept. 2024			5.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 3 23 - 29 sept. 2024			4.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 4 30 sept. - 6 oct. 2024			3.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 5 7 - 13 oct. 2024			3.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 6 14 - 20 oct. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 7 21 - 27 oct. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 8 28 oct. - 3 nov. 2024			3.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios

Semana	A1 - Clases expositivas en gran grupo	A2 - Clases en grupos de prácticas	Trabajo autónomo	Observaciones
				publicados en la página web de la Facultad
Nº 9 4 - 10 nov. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 10 11 - 17 nov. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 11 18 - 24 nov. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 12 25 nov. - 1 dic. 2024			3.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 13 2 - 8 dic. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 14 9 - 15 dic. 2024			2.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Nº 15 16 - 22 dic. 2024			3.0	El cronograma podrá sufrir modificaciones pero siempre se desarrollará según los horarios publicados en la página web de la Facultad
Total Horas	0.0	0.0	40.0	

10. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Salud y bienestar

Educación de calidad

INFORMACIÓN DETALLADA:

ODS3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.

ODS4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

11. ESCENARIO MIXTO

ESCENARIO MIXTO

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
40 Sesiones de clases teóricas	Presencial en la medida que la situación lo permita	Desarrollo de 40 sesiones de clases magistrales participativas de una hora de duración cada una, realizadas de forma

		presencial o por videoconferencia
10 Sesiones prácticas de Microbiología en el laboratorio A2-222B.	Presencial en la medida que la situación lo permita	Desarrollo de 10 sesiones prácticas de dos horas de duración cada una, aplicando la rotación del 50%. En este caso, se realizará la restranmisión de las clases prácticas al resto del grupo o completar la formación con actividades formativas asincrónicas
Seminarios	Presencial, siempre que las aulas asignadas lo permitan	Consistirán en 5 sesiones de dos horas de duración cada una en pequeño grupo, para fomentar la participación del alumnado.
Tutorías	On line	Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona).

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual de la Universidad de Jaén, que supondrá el 80% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final síncrona online a través de la Plataforma Virtual o bien de la aplicación Google Forms, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias Experimentales para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 20% de la calificación final.

III.- RECURSOS Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma Virtual), con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

12. ESCENARIO NO PRESENCIAL

I.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades Formativas	Formato (presencial/online)*	Metodología docente Descripción
40 Sesiones de clases teóricas	On line	40 sesiones de clases magistrales participativas, de una hora de duración cada una, realizadas por videoconferencia
10 Sesiones prácticas de Microbiología en el laboratorio A2-222B.	On line	Sustitución de las 10 sesiones prácticas por actividades formativas online. (actividades síncronas consistentes en explicaciones de las metodologías prácticas y asíncronas que permitan al estudiantado trabajar individualmente y realizar una presentación acerca del contenido práctico de la asignatura).

Seminarios	On line	Consistirán en 5 sesiones online de forma síncrona, de dos horas de duración cada una en pequeño grupo, para fomentar la participación del alumnado.
Tutorías	On line	Las tutorías se realizarán de forma online (síncrona y asíncrona).

II.- SISTEMA DE EVALUACIÓN Se realizará una evaluación continua a lo largo del curso mediante entrega de actividades, tanto del contenido teórico como del práctico, por parte del alumnado a través de la Plataforma de Docencia Virtual de la Universidad de Jaén, que supondrá el 80% de la calificación final. Se realizará igualmente una prueba final síncrona online a través de la Plataforma de Docencia Virtual de la Universidad de Jaén, según disponibilidad, en la fecha establecida por la Facultad de Ciencias Experimentales para cada una de las convocatorias oficiales, que supondrá el 20% de la calificación final.

III.- RECURSOS Se emplearán los recursos informáticos suministrados por la Universidad de Jaén (Plataforma de Docencia Virtual de la Universidad de Jaén, con objeto de fomentar la participación del alumnado, así como recursos bibliográficos electrónicos disponibles en la biblioteca de la Universidad de Jaén.

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS (evaluación on-line)

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas, s/n, 23071 Jaén

Delegado de Protección de Datos: dpo@ujaen.es

Finalidad: Conforme a la Ley de Universidades y demás legislación estatal y autonómica vigente, realizar los exámenes correspondientes a las asignaturas en las que el alumno o alumna se encuentre matriculado. Con el fin de evitar fraudes en la realización del mismo, el examen se realizará en la modalidad de video llamada, pudiendo el personal de la Universidad de Jaén contrastar la imagen de la persona que está realizando la prueba de evaluación con los archivos fotográficos del alumno en el momento de la matrícula. Igualmente, con la finalidad de dotar a la prueba de evaluación de contenido probatorio de cara a revisiones o impugnaciones de la misma, de acuerdo con la normativa vigente, la prueba de evaluación será grabada.

Legitimación: cumplimiento de obligaciones legales (Ley de Universidades) y demás normativa estatal y autonómica vigente.

Destinatarios: prestadores de servicios titulares de las plataformas en las que se realicen las pruebas con los que la Universidad de Jaén tiene suscritos los correspondientes contratos de acceso a datos.

Plazos de conservación: los establecidos en la normativa aplicable. En el supuesto en concreto de las grabaciones de los exámenes, mientras no estén cerradas las actas definitivas y la prueba de evaluación pueda ser revisada o impugnada.

Derechos: puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, supresión, limitación y portabilidad remitiendo un escrito a la dirección postal o electrónica indicada anteriormente. En el supuesto que considere que sus derechos han sido vulnerados, puede presentar una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Cláusula grabación de clases PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Responsable del tratamiento: Universidad de Jaén, Paraje Las Lagunillas, s/n; Tel.953 212121; www.ujaen.es

Delegado de Protección de Datos (DPO): TELEFÓNICA, S.A.U. ; Email: dpo@ujaen.es

Finalidad del tratamiento: Gestionar la adecuada grabación de las sesiones docentes con el objetivo de hacer posible la enseñanza en un escenario de docencia multimodal y/o no presencial.

Plazo de conservación: Las imágenes serán conservadas durante los plazos legalmente previstos en la normativa vigente.

Legitimación: Los datos son tratados en base al cumplimiento de obligaciones legales (Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades) y el consentimiento otorgado mediante la marcación de la casilla habilitada a tal efecto.

Destinatarios de los datos (cesiones o transferencias): Toda aquella persona que vaya a acceder a las diferentes modalidades de enseñanza.

Derechos: Ud. podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Portabilidad, Limitación del tratamiento, Supresión o, en su caso, Oposición. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada dirigido al Servicio de Información, Registro y Administración Electrónica de la Universidad de Jaén, o bien, mediante correo electrónico a la dirección de correo electrónico. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Asimismo, en caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía www.ctpdandalucia.es

Campus Las Lagunillas s/n | 23071 - Jaén
Soporte de guías docentes
[Accesibilidad](#) | [Aviso legal](#) | [Sugerencias](#)

[Servicios académicos](#) | [Servicios administrativos](#) | [Extensión universitaria](#) | [Información general](#) | [Operaciones](#) |