

24-25

GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL  
TERCER CURSO

# GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



## DIDÁCTICA DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL Y CULTURAL EN EDUCACIÓN INFANTIL

CÓDIGO 63033035

UNED

**24-25**

**DIDÁCTICA DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL  
Y CULTURAL EN EDUCACIÓN INFANTIL  
CÓDIGO 63033035**

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN  
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA  
ASIGNATURA  
EQUIPO DOCENTE  
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE  
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE  
RESULTADOS DE APRENDIZAJE  
CONTENIDOS  
METODOLOGÍA  
SISTEMA DE EVALUACIÓN  
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA  
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA  
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA  
TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS  
IGUALDAD DE GÉNERO

|                           |  |
|---------------------------|--|
| NOMBRE DE LA ASIGNATURA   | DIDÁCTICA DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL Y CULTURAL EN EDUCACIÓN INFANTIL |
| CÓDIGO                    | 63033035   |
| CURSO ACADÉMICO           | 2024/2025  |
| DEPARTAMENTO              | DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DD. ESPECIALES                     |
| TÍTULO EN QUE SE IMPARTE  | GRADO EN EDUCACIÓN INFANTIL  |
| CURSO                     | TERCER CURSO   |
| PERIODO                   | SEMESTRE 1   |
| Nº ETCS                   | 6  |
| HORAS                     | 150.0  |
| IDIOMAS EN QUE SE IMPARTE | CASTELLANO   |

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura DIDÁCTICA DEL MEDIO NATURAL, SOCIAL Y CULTURAL, se encuentra localizada dentro del módulo denominado “Aprendizaje de las Ciencias de la Naturaleza, de las Ciencias Sociales y de la Matemática”, situándose en el primer semestre del tercer curso del Grado en Educación Infantil.

La asignatura aúna contenidos de tres campos de conocimiento lo que la convierte en un espacio interdisciplinar al no establecer barreras en el conocimiento. Se trata, por tanto, de un marco de aprendizaje de carácter holístico y globalizador ideal para el trabajo en Educación Infantil.

Estamos en un tiempo donde los cambios a nuestro alrededor parecen vertiginosos y afectan a los modos de enseñanza. Se hacen necesarios, desde los primeros niveles educativos, la incorporación de procesos de aprendizaje que activen el protagonismo de niños y niñas a través de una relación equilibrada con el medio natural, un espíritu crítico acorde a su condición y su rol en el ámbito social, así como la capacidad para aproximarse a las distintas expresiones culturales con espíritu abierto y de disfrute, entre otros. Por ello, desde esta asignaturas tenemos la posibilidad de adquirir nociones generales relacionadas con los contenidos planteados, enfocadas a la aplicación práctica de los mismos.

La asignatura se estructura en tres bloques de contenido:

- I. Aprender de la vida. Naturaleza y comunidad.
- II. Modelos de conocimiento. Ciencia, tecnología y sociedad.
- III Recursos didácticos, diseño de propuestas didácticas y evaluación en CC. SS. y CC. Naturales.

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA

¿Qué necesitas para abordar la asignatura?

No tenemos definido ningún requisito académico más allá de las ganas de aprender.

Tu tarea será participar en una asignatura en la que avanzaremos en la construcción de espacios en el aula donde los niños/as aprendan a apreciar, relacionarse y respetar la naturaleza, a valorar las acciones que nos facilitan la vida en sociedad, a aprender de la historia, a experimentar con la ciencia, en definitiva, a aprender y participar en la sociedad en la que vivimos. Te acompañaremos en el diseño de situaciones de aprendizaje para la etapa que nos ocupa, en un entorno que evoluciona constantemente.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

MARIA JOSEFA BAUTISTA-CERRO RUIZ  
mjbautistac@edu.uned.es  
91398-6985  
FACULTAD DE EDUCACIÓN  
TEORÍA DE LA EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA SOCIAL

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

BLANCA PAZ ARTEAGA MARTINEZ  
blanca.arteaga@edu.uned.es  
91398-7699  
FACULTAD DE EDUCACIÓN  
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

LAURA MARIA GUERRERO PUERTA (Coordinador de asignatura)  
laura.guerrero.puerta@edu.uned.es  
91398-6968  
FACULTAD DE EDUCACIÓN  
DIDÁCTICA, ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y DIDÁCTICAS ESPECIALES

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Tal y como se recoge en el apartado de Metodología, los estudiantes contarán con el asesoramiento del equipo docente integrado por el profesorado de la Sede Central y por el profesorado tutor de los Centros UNED. Para ello se realizarán tutorías presenciales y virtuales programadas siempre con antelación.

Para la comunicación entre los docentes y el alumnado se utilizan distintos medios disponibles en la UNED: teléfono, correo electrónico, foros, etc.

Los despachos del equipo docente se encuentran en:

UNED Facultad de Educación  
c/Juan del Rosal, 14  
28040 Madrid

El equipo docente de la Sede Central está formado por:

**Dra. Laura M<sup>a</sup> Guerrero Puerta** (Coordinadora de la asignatura)  
laura.guerrero.puerta@edu.uned.es

Teléfono 91 3986869 (miércoles lectivos de 11:00 a 15:00 horas).

**Dra. Blanca Arteaga Martínez**

blanca.arteaga@edu.uned.es

Teléfono 91 3987699 (martes, de 11:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 17:00 horas)

**Dra. M<sup>a</sup> José Bautista-Cerro**

mjbautistac@edu.uned.es

Teléfono 91 3986985 (martes lectivos de 10:00 a 14:00 horas).

## TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS

En el enlace que aparece a continuación se muestran los centros asociados y extensiones en las que se imparten tutorías de la asignatura. Estas pueden ser:

•**Tutorías de centro o presenciales:** se puede asistir físicamente en un aula o despacho del centro asociado.

•**Tutorías campus/intercampus:** se puede acceder vía internet.

Consultar horarios de tutorización de la asignatura 63033035

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>C. generales</b>     | CG1., CG2., CG9., CG11.                        |
| <b>C. específicas</b>   | DD1.1., DD1.4., DD1.5., DD1.6., DD1.7., DD1.8. |
| <b>C. transversales</b> | CT2, CT3.                                      |

| <b>Competencias generales</b>  |
|--|
| CG1. Conocer los objetivos, contenidos curriculares y criterios de evaluación de la Educación Infantil.  |
| CG2. Promover y facilitar los aprendizajes en la primera infancia, desde una perspectiva globalizadora e integradora de las diferentes dimensiones cognitiva, emocional, psicomotora y volitiva.   |
| CG9. Conocer la organización de las escuelas de educación infantil y la diversidad de acciones que comprende su funcionamiento. Asumir que el ejercicio de la función docente ha de ir perfeccionándose y adaptándose a los cambios científicos, pedagógicos y sociales a lo largo de la vida. |
| CG11. Reflexionar sobre las prácticas de aula para innovar y mejorar la labor docente<br>Adquirir hábitos y destrezas para el aprendizaje autónomo y cooperativo y promoverlo en los estudiantes.  |

| <b>DD Competencias específicas</b>   |
|--|
| DD1.1. Conocer los fundamentos científicos, matemáticos y tecnológicos del currículo de esta etapa, así como las teorías sobre la adquisición y desarrollo de los aprendizajes correspondientes. |
| DD1.4. Conocer la metodología científica y promover el pensamiento científico y la experimentación.  |
| DD1.5. Adquirir conocimientos sobre la evolución del pensamiento, las costumbres, las creencias y los movimientos sociales y políticos a lo largo de la historia.                                |
| DD1.6. Conocer los momentos más sobresalientes de la historia de las ciencias y las técnicas y su trascendencia.   |
| DD1.7. Elaborar propuestas didácticas en relación con la interacción ciencia, técnica, sociedad y desarrollo sostenible.   |
| DD1.8. Promover el interés y el respeto por el medio natural, social y cultural a través de proyectos didácticos adecuados.  |

| <b>Competencias transversales</b>   |
|---|
| CT2. Proyectar un modelo formativo y sensibilizador de escuela coeducativa e inclusiva, educar en y para la igualdad de género, educar en la no violencia e introducir la perspectiva de género en la cultura, en las relaciones sociales y educativas, en el lenguaje, en el juego, en los roles, en la distribución espacial, con las tecnologías, en las prácticas docentes y discentes, en las escuelas y en las familias, desde un planteamiento integral. |
| CT3. Interpretar las funciones de la educación y la escuela ante las problemáticas ecosociales, especialmente las derivadas del cambio climático y los límites ecológicos, así como diseñar e implementar prácticas innovadoras que transformen la escuela en un agente activamente comprometido con la sostenibilidad en todas sus actividades.  |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Podemos ver a continuación los resultados de aprendizaje, así como el bloque de contenido donde se sitúa su desarrollo de manera preferente, justificando que estos bloques no pueden considerarse disjuntos, como tampoco los resultados a conseguir por el alumnado.

|  | <b>Definición</b> | <b>Bloque de contenido</b> |
|--|-------------------|----------------------------|
|  |                   |                            |

|    |   |                     |
|----|---|---------------------|
| 01 | Conocer los objetivos, contenidos curriculares y criterios de evaluación de la Educación Infantil.  | <b>Introducción</b> |
| 02 | Conocer cómo funciona la vida, los límites y flujos energéticos, materiales y biofísicos de nuestro planeta, así como la ecoddependencia e interdependencia de los seres humanos.   | <b>II</b>           |
| 03 | Identificar los valores fundamentales de la naturaleza para promover la sensibilización y educación ambiental para contribuir al desarrollo sostenible.   | <b>II</b>           |
| 04 | Analizar las sociedades desde una perspectiva de justicia, equidad, democracia y solidaridad reconociendo los desiguales repartos del poder y de la riqueza en las sociedades contemporáneas, sus causas y consecuencias. | <b>I</b>            |
| 05 | Conocer las estructuras de organización social, las posibilidades de participación en ellas para ejercer una ciudadanía activa.   | <b>I</b>            |
| 06 | Reconocer cómo se manifiesta la crisis ambiental, especialmente el cambio climático, en las distintas escalas en las que opera la sociedad humana, desde la personal a la global; y cómo estas escalas se conectan.       | <b>II</b>           |

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 07 | Realizar propuestas didácticas apropiadas para esta etapa educativa, siendo capaz de crear, seleccionar y evaluar materiales curriculares y recursos para la enseñanza de las ciencias naturales y sociales. | III |
|----|--|-----|

## CONTENIDOS

### Legislación educativa

Unidad 1. Una aproximación a la legislación educativa

Bloque I. Aprender de la vida. Naturaleza y comunidad.

Unidad 2. Espacio, tiempo y relaciones sociales

Unidad 3. La comunidad como espacio de crecimiento

Unidad 4. Paisaje y entornos

Bloque II. Modelos de conocimiento. Ciencia, tecnología y sociedad.

Unidad 5. El conocimiento científico

Unidad 6. ¿Qué nos dice la ciencia sobre el mundo actual?

Unidad 7. Las relaciones del ser humano con el medio ambiente

Bloque III Recursos didácticos, diseño de propuestas didácticas y evaluación en CC. SS. Y CC. Naturales.

Unidad 8. La construcción de interpretaciones del pasado

Unidad 9. El rincón de la ciencia

Unidad 10. Al otro lado de las paredes del aula



## METODOLOGÍA

La metodología de trabajo será la propia de los sistemas de enseñanza-aprendizaje abiertos, a distancia y en línea (on-line). Los recursos tecnológicos permitirán la interacción entre estudiantes-docentes, entre estudiantes-contenidos, y entre estudiante-estudiante a través de herramientas informáticas en tiempo real y asincrónico. Se lleva a cabo un enfoque teórico-práctico que combina el estudio de los temas, con la elaboración de trabajos prácticos relativos a la temática de la asignatura.

Teniendo en cuenta los resultados de aprendizaje previstos, la reflexión individual y colectiva se considera un elemento fundamental en esa asignatura por lo que se favorecerán espacios de trabajo en grupo o colaborativo en cada uno de los bloques de contenido.

Cada uno de estos bloques contiene distinto número de unidades, dependiendo del enfoque didáctico que le estemos dando, mostrando un sentido más particular en la división de las unidades de los dos primeros bloques, y más globalizador en el último de ellos, dado que la orientación está más vinculada al trabajo directo en el aula.

Estos bloques se completarán con un bloque inicial que a modo de introducción sitúe la asignatura en el marco legislativo definido para la educación infantil, tanto desde el RD 95/2022 como de la regulación específica de cada una de las Comunidades Autónomas.

El material escrito para cada bloque de contenido se iniciará con **una lectura y unas preguntas**. El objetivo es el estudiante tenga una primera aproximación a los contenidos que se van a mostrar desde la perspectiva de la investigación educativa, y que tras su lectura se pueda dar respuesta de manera autónoma a las preguntas formuladas. Estas tres cuestiones facilitarán un primer ejercicio reflexivo del alumno/a; se situarán en un foro específico.

Cada unidad tendrá un material base que recogerá las **ideas clave**. Estas ideas clave no serán únicamente un texto, sino que encontrará otros documentos externos que complementarán el contenido, vídeos que mostrarán situaciones de aprendizaje o materiales de aula, todo ello será objetivo de aprendizaje y por tanto de evaluación.

Estas ideas clave se sustentarán en lectura de un capítulo (o partes de ellos, y excepcionalmente un artículo o un material audiovisual) bajo licencia CEDRO, que se facilitará a los estudiantes en el aula virtual.

La unidad se completará con un apartado denominado "**Para profundizar**", donde se recogerán herramientas o recursos que faciliten ampliar el contenido mostrado, este apartado no será objeto de evaluación.

La unidad finalizará con 5 preguntas de autoevaluación en formato test con 3 opciones de respuesta, siendo únicamente una de ellas verdadera, donde se facilitará retroalimentación en caso de responder de manera errónea.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Tipo de examen                  | Examen mixto  |
| Preguntas test                  | 25            |
| Preguntas desarrollo            | 1             |
| Duración del examen             | 120 (minutos) |
| Material permitido en el examen |               |

No se permitirá ningún material durante la prueba escrita.

### Criterios de evaluación

El examen tendrá dos partes.

**PRIMERA PARTE: tipo test, sustentado en los contenidos más teóricos de la asignatura.**

*Cada pregunta tendrá 3 opciones posibles de respuesta.*

*Respuesta correcta 0,28 puntos*

*Respuesta incorrecta -0,14 puntos*

*Respuesta no contestada 0,00 puntos*

**SEGUNDA PARTE: pregunta de desarrollo, donde se buscará el dominio de contenidos teóricos y la aplicación práctica en una situación de enseñanza-aprendizaje.**

-----

Como criterios de evaluación se tendrá en cuenta:

1. La pertinencia de las respuestas con respecto a las cuestiones o problemas que se plantean.
2. La precisión terminológica y el rigor conceptual serán especialmente valorados.
3. Se valorará la comprensión de los contenidos teóricos así como el diseño de situaciones de aprendizaje para el aula de Educación Infantil.

% del examen sobre la nota final 60

Nota del examen para aprobar sin PEC

Nota máxima que aporta el examen a la calificación final sin PEC

Nota mínima en el examen para sumar la 5  
PEC

Comentarios y observaciones

En caso de superar la prueba presencial en la convocatoria ordinaria, se reservará su calificación para computarla en la convocatoria extraordinaria (durante el año académico en curso).

### PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC? Si

Descripción

El estudiante deberá aplicar los conocimientos adquiridos en la asignatura de manera práctica, demostrando que son capaces de diseñar situaciones de enseñanza-aprendizaje adaptadas a la etapa de educación infantil. Para facilitar este proceso, encontrará en el aula virtual un documento que detalla las características, el formato y una guía exhaustiva de las cuestiones a abordar en este proyecto.

#### Criterios de evaluación

El estudiante encontrará en el aula virtual un documento donde se especifiquen estos criterios, así como el formato y guía detallada de las cuestiones a las que dar respuesta en este proyecto.

**Los criterios fundamentales a tener en cuenta en la calificación serán:**

La demostración del conocimiento y la comprensión del tema tratado.

La claridad en la exposición y en la expresión de las ideas. La capacidad para relacionar cuestiones e interpretar los datos.

La argumentación razonada.

La originalidad como resultado de un proceso de investigación personal sobre un tema, prestando especial atención a no incurrir en plagio.

El uso de un lenguaje académico y una expresión escrita correcta.

La utilización de fuentes de información de calidad, que apoyen su argumentación, correctamente citadas en el texto y la correcta presentación de la bibliografía con sus correspondientes referencias bibliográficas siguiendo las **normas APA7**.

|  |   |
|--|---|
| Ponderación de la PEC en la nota final | 40  |
| Fecha aproximada de entrega            | PEC (entrega convocatoria ordinaria) 18/12/2024; (entrega convocatoria extraordinaria) 15/01/2025 |

#### Comentarios y observaciones

Esta actividad (PEC) es de carácter obligatorio y realización individual. La calificación mínima para ponderar en la nota final es de 5 sobre 10.

#### **Modo y plazo de entrega**

**Dadas las características de evaluación continua, la entrega se realizará en la plataforma virtual y la fecha de entrega (18/12/2024) será improrrogable. En caso de obtener la calificación mínima (5 puntos), esta nota será válida durante todo el curso académico.**

**En caso de no obtener la calificación mínima en la PEC, se podrá tener acceso a la entrega extraordinaria (15/01/2025). Para garantizar la optimización de los plazos de corrección, esta calificación no podrá ser incluida en convocatoria ordinaria y su ponderación se realizará, como única opción, en convocatoria extraordinaria.**

**Solo podrán hacer uso de la entrega extraordinaria quienes habiendo entregado la PEC en la entrega ordinaria, no hayan obtenido la calificación mínima.**

**OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES**

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? Si

## Descripción

Se incluirá un cuestionario final de autoevaluación en formato test con 3 opciones de respuesta.

## Criterios de evaluación

Únicamente se aplicará la calificación del cuestionario de autoevaluación cuando el estudiante haya obtenido 5 o más puntos (sobre 10) tras computar el resto de actividades.

**Estos cuestionarios no son obligatorios.**

Ponderación en la nota final 10

Fecha aproximada de entrega 09/01/2025

## Comentarios y observaciones

Queremos recordar al estudiantado **la importancia de estar pendiente del AULA VIRTUAL**, y los mensajes que en ella se facilitan por parte del equipo docente, dado que como señala esta guía las fechas de evaluación son "fecha aproximada de entrega", y será **conveniente atender a la planificación cerrada** que se mostrará en el aula.

**¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?**

Se ponderará del siguiente modo:

**Prueba escrita: 60% (es necesario haber obtenido un 5 o más, sobre 10)**

**PEC: 40% (es necesario haber obtenido un 5 o más, sobre 10)**

**Ejemplo:** Carmen ha obtenido 7 en la prueba escrita y un 5 en la PEC (ha superado las dos partes por lo que podemos hacer media).

Además, y para practicar fue realizando los cuestionarios tras finalizar el estudio de cada unidad, obtenido 8 puntos (sobre 10).

Prueba escrita: 60% de 7=4.2

PEC: 40% de 5= 2

Resultado  $4.2+2=6.2$  puntos (aprobado)

Dado que la asignatura está superada Carmen puede mejorar su calificación con el cuestionario que hizo antes de la fecha límite: 10% de 8= 0.8

Resultado Final  $6.2+0.8=7$  puntos (notable)

Si Carmen no hubiese superado una de las partes, o la PEC o la prueba presencial (calificación inferior a 5, sobre 10), su calificación final se corresponderá con el porcentaje asignado a la parte no superada.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

La bibliografía básica de la asignatura se encuentra en documentos a modo de unidades (elaboradas por el equipo docente) que los estudiantes encontrarán en el aula virtual.

Estos documentos podrán contener lecturas de carácter obligatorio y material en vídeo o audio, que integrará el cuerpo de contenidos de la asignatura.

Se considerarán también como bibliografía básica el contenido de los seminarios temáticos virtuales, celebrados a lo largo del trimestre, y que quedarán grabados y puestos a disposición del alumnado.

Todos los materiales descritos de manera previa se considerarán materia de evaluación.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Aranda Hernando, A.M. (2016). *Didáctica De Las Ciencias Sociales En Educación Infantil*. Síntesis.

Cooper, H. (2003). *Didáctica de la historia en la educación infantil y primaria*. Morata.

Guerrero- Puerta, L., y Arteaga-Martínez, B. (2024). El tiempo en Educación Infantil, de la medida a la historia de vida. Una propuesta desde la didáctica de las matemáticas y las ciencias sociales. En M.L. Cacheiro-González, E. López-Gómez y R. González-Fernández (Coords.). *Innovar en Educación Infantil: de la teoría a la práctica*. Narcea.

Mérida Serrano, R., Torres-Porras, J., y Alcántara Manzanares, J. (Eds.). (2017). *Didáctica de las ciencias experimentales en educación infantil*. Síntesis.

Puig Gutiérrez, M., & Rodríguez Marín, F. (2018). *La enseñanza del entorno en Educación Infantil*. Proyectos y rincones. Pirámide.

Vega, S. (2006). *Ciencia 3-6: laboratorios de ciencias en la escuela infantil*. Graó.

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

\*El alumnado encontrará en el aula virtual una sección de revistas específicas y álbumes ilustrados para el aprendizaje de las CC. Naturales y Sociales en la etapa de Educación Infantil.

## TUTORIZACIÓN EN CENTROS ASOCIADOS

En el enlace que aparece a continuación se muestran los centros asociados y extensiones en las que se imparten tutorías de la asignatura. Estas pueden ser:

- **Tutorías de centro o presenciales:** se puede asistir físicamente en un aula o despacho del centro asociado.
- **Tutorías campus/intercampus:** se puede acceder vía internet.

Consultar horarios de tutorización de la asignatura 63033035

## **IGUALDAD DE GÉNERO**

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.