

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

(curso 2022/23)

Titulación	GRADO EN PEDAGOGÍA
Plan de Estudios	Resolución de 7 de junio de 2010 (BOE núm. 157 de 29 de junio de 2010)

Asignatura	CONOCIMIENTO PEDAGÓGICO E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Créditos ECTS	6
Código	800369	Idioma	Español
Carácter	Obligatoria	Curso	3º
Módulo	Específico de Formación Pedagógica		
Materia	Ciencias Aplicadas a la Educación		

EQUIPO DOCENTE		
Profesor	Email	URL
ALEJANDRA ALEXIA DÍAZ PINO	alejandrpd@cesdonbosco.com	https://cesdonbosco.com/alejandra-alexia-diaz-pino/

1.- PRESENTACION
<p>La asignatura de Conocimiento Pedagógico e Investigación Educativa se imparte en tercer curso del Grado de Pedagogía.</p> <p>Para la práctica pedagógica eficaz es fundamental conocer aquellos fundamentos que articulan su estudio y desarrollar competencias que hagan posible llevar a cabo proyectos de investigación que atiendan a las necesidades de la educación actual, valorando todo ello como una dimensión fundamental del desarrollo profesional.</p> <p>Por ello, en esta asignatura se analizan los distintos enfoques de investigación pedagógica, así como los métodos, el alcance, las técnicas, los instrumentos y los recursos que permitan el desarrollo de la misma, sin olvidar la obligada reflexión sobre la importancia de generar conocimiento científico pedagógico y las implicaciones prácticas y éticas que conlleva partir de un determinado paradigma.</p>

2.-COMPETENCIAS	
Generales	CG 11. Conocer los fundamentos filosóficos, científicos y técnicos en los que se basa la acción profesional en educación

Transversales	<p>CT4 Analizar de forma reflexiva y crítica las cuestiones más relevantes de la sociedad actual que afectan a la educación en general.</p> <p>CT5. Tomar conciencia de la importancia del liderazgo, del espíritu emprendedor, de la creatividad y de la innovación en el desempeño profesional.</p> <p>CT6. Valorar la importancia del trabajo en equipo y adquirir destrezas para trabajar de manera interdisciplinaria dentro y fuera de las organizaciones educativas u otras.</p> <p>CT7. Conocer y utilizar las estrategias de comunicación oral y escrita y el uso de las TIC para el desarrollo profesional.</p> <p>CT8. Adquirir un sentido ético de la profesión.</p> <p>CT10. Adquirir la capacidad de trabajo independiente, impulsando la organización y favoreciendo el trabajo autónomo.</p>
Módulo	CM 11.3. Conocer los paradigmas, las fuentes y la epistemología de la educación.
Materia	<p>CM 11.3.1 Comprender los marcos generales que fundamentan la educación y la construcción del conocimiento pedagógico.</p> <p>CM 11.3.2. Manejar adecuadamente las fuentes documentales de la Pedagogía.</p>

3.- RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al superar la asignatura se espera que el alumnado:

Al finalizar esta asignatura se espera que el estudiante:

1. Reflexione sobre la naturaleza y alcance del conocimiento pedagógico científico.
2. Analice los paradigmas actuales de investigación educativa.
3. Identifique y utilice eficazmente los procesos generales de investigación en educación.
4. Desarrolle procesos de comunicación científica.

4.- CONTENIDOS

Bloque I. Epistemología: Conocimiento Pedagógico y Metodología científica

1. Ciencia y metodología científica.
2. La educación como objeto de conocimiento científico y pedagógico.
3. Paradigmas de la investigación en educación.

Bloque II. Diseño de investigación educativa.

4. Elaboración de un trabajo científico. Estructura y recursos.
5. Redacción de citas y referencias bibliográficas según el modelo APA (American Psychological Association).
6. Enfoque de investigación cuantitativa y cualitativa.
7. Métodos de investigación experimental, cuasi experimental y no experimental.
8. Alcance de la investigación exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo.
9. Técnicas e instrumentos de análisis de datos (Atlas.ti) y representación de resultados (Microsoft Excel).

5.- METODOLOGÍA DOCENTE Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

En línea con el enfoque metodológico del CES Don Bosco, desarrollaremos una metodología cuyo objetivo es desarrollar un aprendizaje constructivo y significativo mediante el aprendizaje basado en proyectos de investigación, así como la clave invertida.

El desarrollo de esta metodología requiere responsabilidad en el proceso de enseñanza y aprendizaje por parte del estudiante, una motivación constante por parte del docente y el uso de distintas técnicas (lápidos al centro, folio giratorio, 1-2-4, rutinas de pensamiento...) que ayuden a enriquecer el proceso de enseñanza- aprendizaje.

Del mismo modo, sacaremos partido de las posibilidades que ofrece la integración eficaz de las TIC (potencia comunicativa, flexibilidad, interactividad, personalización, simulación de realidades educativas...) para mejorar las experiencias de aprendizaje y alcanzar los objetivos planeados. Para ello utilizaremos recursos como Atlas.ti, Microsoft ExcelGenially, EDpuzzle, Padlet, Canva, etc.

5.1.- Actividades formativas

ACTIVIDAD/ TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN GENERAL	COMPETENCIAS ASOCIADAS	ECTS ¹ (horas)
Exposición (presencial)	Exposición de los contenidos mediante presentación del profesor de los aspectos esenciales de las materias.	CM 11.1.1; CM 11.2.1; CM 11.3.1; CM 12.1.1; CM 12.3.1; CM 12.4.1; CM 12.5.1	10% de la carga del módulo 135h/ECTS
Actividades prácticas (presencial)	Clases prácticas en el aula, laboratorio o seminario, individuales o en pequeño grupo, para la realización de actividades y resolución de problemas propuestos por el profesor.	CM 11.1.2; CM 11.2.2; CM 11.3.2; CM 12.2.1; CM 1.6.1	15% de la carga del módulo 202,5h/ECTS
Tutorías (presencial)	Tutorías iniciales de proceso y finales para el seguimiento de los logros de aprendizaje	CM 11.1.1; CM 11.2.1; CM 1.3.1; CM 12.1.1; CM 12.3.1; CM 12.4.1; CM 12.5.1	10% de la carga del módulo 135h/ECTS
Trabajos tutelados (no presencial)	Trabajo de campo y realización de proyectos tutelados individuales o en pequeño grupo	CM 11.3.2; CM 12.1.1; CM 12.3.2; CM 12.4.1	60% de la carga del módulo 810h/ECTS
Estudio independiente (no presencial)	Trabajo independiente del alumno para la consulta de bibliografía y el estudio de los contenidos de las materias	CM 11.3.2	2,5% de la carga del módulo

¹ Conforme el reparto de créditos ECTS que aparece en la memoria verificada en la materia a la que pertenece esta asignatura.

			33,75h/ECTS
Campus Virtual (no presencial)	Utilización de las Tic para favorecer el aprendizaje, como instrumento de consulta, tutoría online y foro de trabajo.	CM 11.1.1; CM 11.2.1; CM 11.3.1; CM 12.1.1; CM 12.3.1; CM 12.4.1; CM 12.5.1	2,5% de la carga del módulo 33,75h/ECTS

6.- EVALUACIÓN

6.1. Sistema de Evaluación

El sistema de calificación se realiza según los criterios descritos en el **RD1125/2003**

<https://www.boe.es/buscar/pdf/2003/BOE-A-2003-17643-consolidado.pdf>

6.2. Técnicas de Evaluación

TÉCNICA	TIPO DE PRUEBA	PONDERACIÓN
Pruebas escritas	Prueba teórico-práctica sobre los contenidos de la materia que consiste en el análisis de un artículo de investigación. El estudiante demostrará su dominio sobre el diseño de investigación educativa identificando el problema, objetivo, hipótesis, enfoque, método, alcance, técnicas y recursos de un artículo de investigación, así como la coherencia entre aspectos fundamentales del mismo, como la relación entre el marco teórico, resultados, discusión y conclusiones. Para superar esta técnica es necesario obtener una puntuación mínima de 5.	40%
Proyectos	Trabajo de investigación con un enfoque cualitativo sobre un tema de relevancia e interés pedagógico. El estudiante diseñará una propuesta de investigación cualitativa relevante y creativa que deberá llevar a cabo. La información obtenida se analizará con (Atlas.ti) y la representación de los resultados a través de (Microsoft Excel). Para superar esta técnica es necesario obtener una puntuación mínima de 5.	35%
Debates y exposiciones		
Casos prácticos	Caso práctico sobre normativa APA. El estudiante mostrará su manejo en el uso adecuado de la normativa APA mediante la citación y referenciación correcta de varios recursos de investigación. Para superar esta técnica es necesario obtener una puntuación mínima de 5.	5%
Otros	Diseño de propuesta de investigación con un enfoque cuantitativo sobre un tema de relevancia e interés pedagógico. El estudiante presentará un diseño de investigación pedagógico que contenga: problema, objetivo, hipótesis, enfoque, método, alcance, técnicas y recursos. Para superar esta técnica es necesario obtener una puntuación mínima de 5.	20%

6.3.- Criterios de Evaluación

GENERALES:

- Para obtener la nota final aprobada, es necesario alcanzar al menos el 50% de la puntuación máxima en cada una de las técnicas de evaluación.
- Para la cita y referencia de fuentes de información de los trabajos académicos, los alumnos deben seguir las recomendaciones de las normas APA 7ª ed.
- El plagio y los intentos de engaño en las técnicas de evaluación supondrá la pérdida de la convocatoria en curso.
- Entendemos que el alumnado universitario tiene asumidas las capacidades lingüísticas en relación a la expresión oral y escrita. Por tanto, es primordial y obligatorio la corrección ortográfica (ortografía, acentuación y puntuación), gramatical y léxica en los trabajos y exámenes realizados como condición imprescindible para superar la asignatura. Este criterio será detallado en cada una de las técnicas de evaluación

Sin embargo, quedarán exentos de la aplicación de este criterio de calificación todas aquellas personas que acrediten presentar una Necesidad Específica de Apoyo Educativo acreditados a través del SOUAE.

Se bajará la nota a trabajos que tengan errores ortográficos, en el aspecto formal, mal redactados, errores APA...

Los trabajos entregados fuera de la fecha previamente fijada y consensuada en clase penalizan 0,5 por cada día de retraso.

La asistencia es, en algunas actividades formativas, obligatoria. Solamente en casos de enfermedad u otras situaciones que puedan justificarse, la profesora podrá convenir con el estudiante la forma de compensar las faltas de asistencia a dichas actividades.

CRITERIOS PARA 2ª CONVOCATORIA

La nota de todas las técnicas aprobadas se guarda para segunda convocatoria teniendo que recuperar las técnicas suspensas.

CRITERIOS PARA 2ª Convocatoria

- Las actividades formativas de estos estudiantes se contemplan con la misma ponderación que los estudiantes de primera convocatoria.
- Para un adecuado desarrollo de estas actividades, se contará con la disposición de la profesora también en forma de tutoría presencial, virtual u online.
- Las normas de ortografía y normas APA serán tenidas en cuenta en todos los trabajos y actividades, así como en la prueba escrita (en cada caso se especificará las normas de presentación).
- Se bajará la nota a trabajos que tengan errores ortográficos, en el aspecto formal, mal redactados, errores APA...
- Los trabajos entregados fuera de la fecha previamente fijada en clase penalizan 0,5 por cada día de retraso.

ALUMNOS DE SEGUNDAS Y SUCESIVAS MATRÍCULAS

- A los estudiantes de segunda y posteriores matrículas no se les exigirá la presencia en aula y se les atenderá mediante tutorías presenciales y/o virtuales.
- Será necesario la realización de un examen y 1 proyecto de asignatura (ambos con una ponderación del 50%).
- Las normas de ortografía y normas APA serán tenidas en cuenta en todos los trabajos y actividades, así como en la prueba escrita (en cada caso se especificará las normas de presentación).
- Se bajará la nota a trabajos que tengan errores ortográficos, en el aspecto formal, mal redactados, errores APA...
- Los trabajos entregados fuera de la fecha previamente fijada en clase penalizan 0,5 por cada día de retraso.

* Para el alumnado de segundas y sucesivas matrículas se tendrán en cuenta los criterios generales de evaluación.

7.- DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS

7.1.- Bibliografía Básica

Ballester, L. y Colom, A. (2012). *Epistemología de las ciencias sociales y de la educación*. Valencia: Tirant Humanidades.

Denzin, N. K. y Lincoln, Y. S. (Eds.). (2013). *Las estrategias de investigación cualitativa*. Barcelona: Gedisa.

Echevarría, H. (2016). *Los diseños de investigación cuantitativa en psicología y educación*. Cordova-Argentina: Universidad Nacional de Rio Cuarto.

Fuster, D. E. (2019). Investigación cualitativa: Método fenomenológico hermenéutico. *Propósitos y Representaciones*, 7(1), 201-229.

Gómez-Núñez, I., Cano-Muñoz, Á., & Torregrosa, S. (2020). *Manual para investigar en educación: guía para orientadores y docentes indagadores*. Madrid: Narcea Ediciones.

Gutiérrez, E. J. D. (2020). Otra investigación educativa posible: investigación-acción participativa dialógica e inclusiva. *Márgenes: Revista de Educación de la Universidad de Málaga*, 1(1), 115-128.

Moscoso, J. N. (2017). Los métodos mixtos en la investigación en educación: hacia un uso reflexivo. *Cadernos de Pesquisa*, 47, 632-649.

Murillo, F. J., Martínez-Garrido, C., & Belavi, G. (2017). Sugerencias para escribir un buen artículo científico en educación. *REICE. Revista Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación*, 15(3), 5-34.

Touriñán, J. M. y Sáez, R. (2015). *La mirada pedagógica: teoría de la Educación, metodología y focalizaciones*. Santiago de Compostela: Andavira.

7.2.- Otros recursos

REVISADO Y CONFORME:

ALEJANDRA ALEXIA DÍAZ PINO
Coordinador de grado.

FECHA: 13/07/2022