



DATOS IDENTIFICATIVOS

Trabajo por proyectos en Educación Física

Asignatura	Trabajo por proyectos en Educación Física			
Código	P02M178V01207			
Titulación	Máster Universitario en Investigación e Innovación en Didácticas Específicas para Educación Infantil y Primaria			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento				
Coordinador/a	Alonso Fernández, Diego			
Profesorado	Alonso Fernández, Diego			
Correo-e	diego_alonso@uvigo.es			
Web				
Descripción general	La materia pretende acercar al alumnado a los contenidos del área de Educación Física y a su correcto diseño y planificación.			

Competencias

Código	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
A3	Que el estudiantado sea capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
A4	Que el estudiantado sepa comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
A5	Que el estudiantado posea las habilidades de aprendizaje que les permita continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
B6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse
B8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad
C7	Capacidad de aplicar conocimientos teóricos relativos a las Didácticas Específicas, tanto a la investigación como a la innovación y la evaluación
C8	Ser capaz de defender y argumentar de forma oral y escrita el trabajo de investigación y/o innovación realizado, utilizando en su caso recursos audiovisuales de apoyo
C10	Conocer los fundamentos teóricos que sustentan la investigación e innovación en el ámbito de las Didácticas Específicas
C13	Analizar y valorar críticamente investigaciones y proyectos de innovación en ámbitos disciplinares específicos
C15	Identificar criterios de calidad y control tanto en la investigación como en la práctica docente, fomentando el espíritu crítico, reflexivo e innovador
C16	Diseñar, justificar, organizar y evaluar propuestas para la investigación y la innovación en el ámbito de las Didácticas Específicas
C17	Seleccionar, adaptar y aplicar materiales y recursos TIC y de otra índole, para mejorar la enseñanza y aprendizaje de las diferentes ámbitos disciplinares
C18	Reconocer la investigación y la innovación aplicada a las ciencias de la educación como herramienta continua de innovación y mejora educativa y social

D2	Capacidad de adaptación a situaciones nuevas
D3	Trabajar de forma autónoma y con iniciativa
D4	Trabajar de forma colaborativa
D5	Capacidad de organización y planificación en ámbitos educativos disciplinares e interdisciplinares
D6	Capacidad de innovar (creatividad) dentro de contextos educativos escolares y no escolares
D8	Ser capaz de comunicarse con sus compañeros/as, con la comunidad educativa y con la sociedad en general en el ámbito de sus áreas de conocimiento
D10	Tener capacidad para actualizar los conocimientos, metodologías y estrategias en la práctica docente

Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Conocer los fundamentos básicos del aprendizaje por proyectos.	C10	D10	
Valorar la importancia del trabajo por proyectos como estrategia de mejora de la calidad educativa A1 en el ámbito de la motricidad y la Educación Física en las etapas de Educación Infantil y Primaria.	C17	C18	
Analizar la presencia de la motricidad y el juego motor en el currículum de Educación Infantil y el de Educación Física en Educación Primaria y valorar sus posibilidades para aplicar enfoques metodológicos basados en el aprendizaje proyectos en ambas etapas educativas.	B6 B8	C7	D6 D10
Conocer y analizar críticamente experiencias de aprendizaje por proyectos a través de la motricidad en Educación Infantil y Educación Primaria.	A3 A5	C13 C15	D8
Diseñar, justificar, organizar y evaluar proyectos aplicados al ámbito de la motricidad y la Educación Física en las etapas de Educación Infantil y Primaria.	A4	C8 C16	D2 D3 D4 D5

Contenidos

Tema	
Marco teórico del aprendizaje por proyectos:	Marco histórico del aprendizaje por proyectos, principales impulsores del aprendizaje por proyectos, fundamentos teóricos básicos, elementos y fases a tener en cuenta para el aprendizaje por proyectos, ventajas e inconvenientes de trabajar por proyectos.
El trabajo por proyectos y el currículum de Educación Infantil y de Educación Física en Educación Primaria:	Análisis de ambos currículos y propuestas para trabajar por proyectos en esta área en el ámbito escolar. Currículum integrado y Educación Física.
El aprendizaje por proyectos integrando la motricidad en Educación Infantil y en Educación Física en Educación Primaria:	Presentación, búsqueda y análisis crítico de experiencias de aprendizaje por proyectos en Educación Física.
Diseño de propuestas de aprendizaje por proyectos a través de la motricidad en Educación Infantil y en Educación Física en Educación Primaria en contextos escolares y no escolares:	Diseño y justificación de propuestas de aprendizaje por proyectos a través de contenidos motrices en Educación Infantil y en Educación Física en Educación Primaria y para otros contextos no escolares.

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Actividades introductorias	1	2	3
Metodologías basadas en investigación	1	6	7
Aprendizaje colaborativo.	3	20	23
Foros de discusión	2	5	7
Presentación	3	5	8
Otros	1	2	3
Lección magistral	2	0	2
Trabajo tutelado	2	20	22

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Conocer las competencias, intereses y motivaciones que posee el alumnado.
Metodologías basadas en investigación	Utilización de documentos audiovisuales y/o bibliográficos relevantes.
Aprendizaje colaborativo.	Organización de la clase en pequeños grupos en los que el alumnado trabaja conjuntamente en la resolución de tareas asignadas.
Foros de discusión	Los miembros de un grupo discuten de forma libre, informal y espontánea sobre un tema.
Presentación	Exposición verbal a través de la que el alumnado y profesorado interactúan.

Otros

Lección magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje.
Trabajo tutelado	Aprendizaje autónomo bajo la tutela del profesorado.

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Aprendizaje colaborativo.	organización de la clase en pequeños grupos en los que el alumnado trabaja conjuntamente en la resolución de tareas asignadas
Trabajo tutelado	aprendizaje autónomo bajo la tutela del profesorado.
Actividades introductorias	conocer las competencias, intereses y motivaciones que posee el alumnado

Evaluación

	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Aprendizaje colaborativo.	Trabajo en pequeños grupos.	20	
Presentación	Presentación y defensa de la propuesta.	30	
Otros	Exámen teórico - práctico	20	
Trabajo tutelado	Elaboración de un trabajo grupal.	30	

Otros comentarios sobre la Evaluación

El alumnado debe superar las diferentes pruebas para superar la materia.

De no tener superada la materia en la primera convocatoria, las competencias no adquiridas serán evaluadas en al convocatoria de julio.

Las fechas oficiales de examen se pueden consultar en la web de la facultad en la página: <http://dides.webs.uvigo.es>

Fuentes de información

Bibliografía Básica

CONTRERAS, O; GUTIÉRREZ, D. (COORDS), **El aprendizaje basado en proyectos en Educación Física**, Inde, 2017

Bibliografía Complementaria

MONGUILLLOT, M. y cols., **Play the Game: gamificación y hábitos saludables en educación física**, 119(1), 2015

GONZÁLEZ ARÉVALO, C.; MONGUILLLOT, M.; ZURITA, C., **Una educación física para la vida: Recursos prácticos para un aprendizaje funcional.**, Paidotribo, 2014

GARCÍA, R., **Enseñar y aprender en educación infantil a través de proyectos**, Universidad de Cantabria, 2013

VERGARA, J.J., **Aprendo porque quiero. El aprendizaje basado en proyectos (ABP) paso a paso.**, SM, 2015

Recomendaciones