



Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

Identificació de l'assignatura

Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Crèdits	0.48 presencials (12 Hores) 1.52 no presencials (38 Hores) 2 totals (50 Hores).
Grup	Grup 10, 2S, Menorca(Campus Extens)
Semestre	Doctorat convocatòria única
Idioma d'impartició	Català

Professors

Professors	Horari d'atenció alumnat					
	Hora d'inici	Hora de fi	Dia	Data d'inici	Data de fi	Despatx
Juan Frau Munar juan.frau@uib.es	15:30h	16:30h	Dilluns	27/09/2010	30/06/2011	QF-108
Fernando Miquel Roige	No hi ha sessions definides					
Antoni Ordinas Garau antoni.ordinas@uib.es	14:00h	15:00h	Dilluns	27/09/2010	04/02/2011	43

Titulacions on s'imparteix l'assignatura

Titulació	Caràcter	Curs	Estudis
Màster Universitari de Formació del Professorat	Postgrau		Postgrau

Contextualització

Dins el context actual de l'ensenyament un dels principals objectius tant de les administracions educatives com dels professionals que desenvolupen les seves tasques docents, és la de millorar la funció docent mitjançant l'ús d'eines d'investigació educativa (fonamentades en la recerca social), l'anàlisi crític i l'aplicació de canvis que siguin el resultat d'una pràctica reflexiva. Per aquest motiu l'assignatura de investigació i innovació educativa esdevé dintre de la didàctica un pilar fonamental.

En aquesta assignatura l'alumnat coneixerà les tendències actuals i alguns exemples d'innovació educativa. Es posarà en pràctica l'aprendre investigant, s'analitzaran diferents estratègies didàctiques, es proposaran projectes innovadors i es farà un anàlisi crític del procés. S'abordarà el disseny de materials didàctics tenint en compte les noves tendències educatives. Es donaran a conèixer diferents recursos educatius per tal d'avaluar-los. Finalment, un dels objectius serà conèixer les línies d'intervenció de l'Administració Educativa de les Illes Balears en relació a la innovació educativa i a la formació permanent del professorat.

Requisits





Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

Els requisits de l'assignatura són els mateixos que els generals d'accés al Màster.

Competències

A aquesta assignatura, com a les de les restants d'aquest màster, les competències es divideixen en dos grans grups: genèriques i específiques. En aquest cas concret, les competències específiques corresponen a l'apartat de "Desenvolupament professional".

Específiques

1. Analitzar i qüestionar les pròpies concepcions referides als diferents aspectes relacionats amb la professió docent..
2. Iniciar-se en les tècniques pròpies de la investigació i la innovació relacionades amb l'ensenyament de la matèria i amb l'educació en general, amb la finalitat de dissenyar i desenvolupar projectes d'investigació, innovació i avaluació educatives..
3. Conèixer les institucions, models i vies per a la formació inherent a l'exercici professional..
4. Desenvolupar una actitud reflexiva i crítica davant l'entorn social i cultural, l'entorn institucional en el que treballa i davant la seva pròpia pràctica professional..

Genèriques

1. Buscar, obtenir, processar i comunicar informació (oral, impresa, audiovisual, digital o multimèdia), transformar-la en coneixement i aplicar-la als processos d'ensenyament i aprenentatge a les matèries pròpies de l'especialització cursada..
2. Dissenyar i realitzar activitats formals i no formals que contribueixin a fer del centre un lloc de participació i cultura a l'entorn on està ubicat; desenvolupar les funcions de tutoria i orientació dels estudiants de manera col·laborativa i coordinada; participar a l'avaluació, investigació i la innovació dels processos d'ensenyament i aprenentatge..

Continguts

Els continguts de l'assignatura es distribueixen en els següents temes:

Continguts temàtics

1. El professor reflexiu
El professorat reflexiu: la investigació de la pràctica com a font de millora i d'innovació docents. Indicadors de qualitat. La formació permanent del professorat.
2. La investigació i la innovació docent
La investigació i la innovació docent en relació amb els problemes d'ensenyament aprenentatge en cada àrea. Els programes i projectes d'innovació educatives impulsats per diferents institucions.
3. Projectes i metodologies innovadores.
Metodologia i tècniques basades en la investigació i l'avaluació educatives.
Disseny i desenvolupament de projectes d'investigació, innovació i avaluació a partir de la pròpia pràctica i la difusió de les bones pràctiques a la comunitat educativa.



Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

La observació i la documentació com estratègies d'intervenció educativa dintre del procés d'ensenyament-aprenentatge.

4. Aplicacions, materials i recursos

Difusió, anàlisi i avaluació de diferents aplicacions, recursos i materials didàctics de l'àmbit de la innovació educativa.

Metodologia docent

La metodologia es fundamenta en l'exposició dels continguts teòrics, l'exposició d'activitats innovadores i la realització de treballs pràctics.

Activitats de treball presencial

Modalitat	Nom	Tip. agr.	Descripció
Classes teòriques	Presentació dels continguts dels temes	Grup gran (G)	Exposició dels continguts per part del professor, amb diferents recursos. S'empraran diferents estratègies didàctiques: l'exposició magistral, l'anàlisi de documents visuals, l'exemplificació i debat a partir de la descripció d'experiències de la pràctica educativa.
Classes pràctiques	Exercici pràctic sobre un supòsit d'investigació educativa	Grup mitjà (M)	L'alumnat posarà en pràctica estratègies, criteris, procediments i instruments d'innovació educativa.

Activitats de treball no presencial

Modalitat	Nom	Descripció
Estudi i treball autònom individual	Treball a partir dels materials ofertats per l'assignatura	La lectura de dossiers de documents, del material disponible a la xarxa i de les exposicions del professor a les classes magistrals, serviran per a la preparació de les activitats pràctiques pel desenvolupament del temari.
Estudi i treball autònom en grup	Projecte d'aplicació, observació i documentació d'un programa de investigació o innovació educativa.	Dissenyar i desenvolupar un projecte d'innovació o investigació educativa en un centre

Estimació del volum de treball

El volum estimat a realitzar en el procés d'ensenyament i aprenentatge de l'assignatura, queda distribuït de la següent manera: 12 hores de treball presencial i 38 de treball no presencial.

Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

Modalitat	Nom	Hores	ECTS	%
Activitats de treball presencial		12	0.48	24
Classes teòriques	Presentació dels continguts dels temes	6	0.24	12
Classes pràctiques	Exercici pràctic sobre un supòsit d'investigació educativa	6	0.24	12
Activitats de treball no presencial		38	1.52	76
Estudi i treball autònom individual	Treball a partir dels materials ofertats per l'assignatura	18	0.72	36
Estudi i treball autònom en grup	Projecte d'aplicació, observació i documentació d'un programa de investigació o innovació educativa.	20	0.8	40
Total		50	2	100

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Les competències establertes a l'assignatura observació i Documentació, seran valorades mitjançant l'aplicació d'una sèrie de procediments d'avaluació. A continuació s'indiquen quins seran els aspectes que es tindran en compte, les tècniques o instruments que s'empraran, els criteris que s'utilitzaran per a valorar cadascun dels aspectes (amb indicació de la ponderació en la qualificació final que obtingui l'estudiant), i la tipologia avaluativa (recuperable o no recuperable).

Presentació dels continguts dels temes

Modalitat	Classes teòriques
Tècnica	Altres procediments (No recuperable)
Descripció	Exposició dels continguts per part del professor, amb diferents recursos. S'empraran diferents estratègies didàctiques: l'exposició magistral, l'anàlisi de documents visuals, l'exemplificació i debat a partir la descripció d'experiències de la pràctica educativa.
Criteris d'avaluació	És valorarà la correcció i claretat en l'exposició, així com, l'ús fonamentat i raonat dels continguts de l'assignatura.

Percentatge de la qualificació final: 30% per l'itinerari A



Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

Exercici pràctic sobre un supòsit d'investigació educativa

Modalitat	Classes pràctiques
Tècnica	Tècniques d'observació (No recuperable)
Descripció	L'alumnat posarà en pràctica estratègies, criteris, procediments i instruments d'innovació educativa.
Criteris d'avaluació	És valorarà la correcció i claretat en l'exposició, així com, l'ús fonamentat i raonat dels continguts de l'assignatura.

Percentatge de la qualificació final: 20% per l'itinerari A

Treball a partir dels materials ofertats per l'assignatura

Modalitat	Estudi i treball autònom individual
Tècnica	Treballs i projectes (Recuperable)
Descripció	La lectura de dossiers de documents, del material disponible a la xarxa i de les exposicions del professor a les classes magistrals, serviran per a la preparació de les activitats pràctiques pel desenvolupament del temari.
Criteris d'avaluació	Es valorarà aquesta activitat amb un document . Per aquest treball es requerirà la lectura prèvia d'alguns documents o l'elaboració d'alguna tasca específica. Per altra part es valorarà l'exposició del treball. De les exposicions es valorarà, fonamentalment, el grau de preparació dels continguts per fer l'exposició, l'eficàcia del format de presentació per millorar la comprensió, l'adequació del ritme de l'exposició, l'adequació de l'ordre dels continguts, i la claredat de l'exposició per a la comprensió de la temàtica.

Percentatge de la qualificació final: 20% per l'itinerari A

Projecte d'aplicació, observació i documentació d'un programa de investigació o innovació educativa.

Modalitat	Estudi i treball autònom en grup
Tècnica	Treballs i projectes (Recuperable)
Descripció	Dissenyar i desenvolupar un projecte d'innovació o investigació educativa en un centre
Criteris d'avaluació	Es tendran en compte els següents aspectes per a l'avaluació del projecte: (a) la correcta aplicació de les estratègies i recursos d'innovació i recerca educativa, (b) el treball realitzat en el desenvolupament de les fases de disseny, anàlisi i interpretació del projecte elaborat i (c) la qualitat de la documentació i exposició del projecte realitzat grupalment. Aquesta activitat es podrà recuperar durant el període d'avaluació extraordinari (setembre).

Percentatge de la qualificació final: 30% per l'itinerari A

Recursos, bibliografia i documentació complementària

Per a una assignatura com aquesta, en constant canvi, es fa molt difícil assenyalar una bibliografia en format imprès que, després de poc temps, no quedi obsoleta. Per aquest motiu, aquí només s'inclouen unes poques obres més bàsiques.

En el moment de començar el curs, i dins l'entorn virtual de formació, s'assenyalaran tota una sèrie de materials complementaris, que es podran consultar allí mateix, o es podran trobar a Internet.

Bibliografia bàsica





Any acadèmic	2010-11
Assignatura	10736 - Investigació i Innovació Educativa
Grup	Grup 10, 2S, Menorca
Guia docent	C
Idioma	Català

Barba, Carme - Capella, Sebastià. Ordinadors a les aules. La clau és la metodologia. Graó, Barcelona 2010.
Gather Thurler, Monica. Innovar en el seno de la institución escolar. Graó, Barcelona 2004.

Bibliografia complementària

Revistes:

Guix

Cuadernos de Pedagogía

Revista Escuela: Competencias Básicas nº 1 al 9

Alambique

Enseñanza de las ciencias

Aula de innovación educativa

Investigación en la Escuela.

Altres recursos

www.edu365.cat

www.monografias.com

Pàgines WEB d'alguns centres de secundària on es realitzen projectes d'investigació

<http://www.divulgamat.net/>

<http://www.matematicalia.net/>

<http://www.weib.caib.es>

<http://www.xtec.cat/>

<http://www.cnice.mecd.es/recursos/index.html>

