



FITXA IDENTIFICATIVA

DADES DE L'ASSIGNATURA

Codi: 42596
Nom: Treball fi de màster
Cicle: Màster Universitari Oficial
Crèdits ECTS: 12
Curs acadèmic: 2026-27

TITULACIONS

Titulació	Centre	Curs	Període
2116 - Màster Universitari en Bioinformàtica	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	2	Indefinida (Actes individuals)

MATÈRIES

Titulació	Matèria	Caràcter
2116 - Màster Universitari en Bioinformàtica	Treball fi de màster	PROJECTE FI DE MÀSTER

COORDINACIÓ

ARNAU LLOMBART VICENTE

DIAZ VILLANUEVA WLADIMIRO

GONZALEZ CANDELAS FERNANDO

RESUM

El Treball Final de Màster (TFM) ha de ser una assignatura on es desenvoluparà un projecte similar a qualsevol de les activitats professionals que com bioinformàtic/a l'alumne/a s'enfrontarà al finalitzar aquest màster, amb un enfocament holístic de les competències adquirides en els ensenyaments del Màster.

CONEIXEMENTS PREVIS

RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ

No s'ha especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

ALTRES TIPUS DE REQUISITS

Hi ha d'haver cursat totes les assignatures del Màster.



COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENTATGE

2116 - Màster Universitari en Bioinformàtica

Desenvolupar la iniciativa personal i ser capaces de realitzar una presa ràpida i eficaç de decisions en la seua labor professional i/o investigadora.

Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.

Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.

Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.

Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

Ser capaç d'elaborar, presentar i defensar un treball individual original d'aplicació i iniciació a la investigació en bioinformàtica sintetitzant el conjunt de competències adquirides en el màster.

Ser capaços d'accedir a ferramentes d'informació en altres àrees del coneixement i utilitzar-les apropiadament.

Ser capaços d'accedir a la informació necessària (bases de dades, articles científics, etc.) i tenir prou criteri per a la seua interpretació i utilització.

Ser capaços de valorar la necessitat de completar la seua formació científica, històrica, en llengües, en informàtica, en literatura, en ètica, social i humana en general, assistint a conferències o cursos i / o realitzant activitats complementàries, autoavaluant l'aportació que la realització d'aquestes activitats suposa per a la seua formació integral.

Treballar en equip amb eficiència en la seua labor professional y/o investigadora i amb persones de diferent procedència.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

VOLUM DE TREBALL (HORES)

ACTIVITATS PRESENCIALS



Activitat	Hores
Assistència a activitats complementàries	0,00
Seguiment i tutorització del treball fi de màster	12,00
Presentació i defensa del treball fi de màster	3,00
Total hores	15,00

ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Desenrotllament autònom del treball fi de màster	264,00
Preparació de la memòria i de la presentació del treball de fi de màster	21,00
Total hores	285,00

METODOLOGIA DOCENT

MD5 - Treball Fi de Màster. Les persones matriculades al TFM realitzen un treball individual original, relacionat amb l'ús de les diverses tècniques estudiades. S'elabora una memòria del Treball i es realitza una exposició i defensa oral del mateix.

ateix.

AVALUACIÓ

A les dues convocatòries, es realitzarà una presentació en persona de 20 minuts del TFM per part de l'estudiantat.

SE5 - Avaluació del treball realitzat, memòria i presentació del Treball Fi de Màster (100% de la nota).

Qualitar científico-técnica = 50%

Memòria = 25%

Exposició i defensa = 25%

i defensa = 25%

BIBLIOGRAFIA



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA

Guia Docent
42596 Treball fi de màster
