



Dia:
Punt:
Aprovat:
Modificat:

Proposta de Treball Final de Màster

Nom i cognoms del professor/a

Ester Guaus i Joan Torrent

En qualitat de (marqueu amb una creu l'opció correcta)

Professor de la UPC.

Professor de la Universitat de Barcelona, vinculat formalment al Màster

Proposa realitzar el TFM detallat amb les funcions de ¹:

Director

Tutor

Dades generals del treball que es proposa

Títol del treball

Model de pel·lícula lacrimal. Anàlisi dels paràmetres i les tècniques d'avaluació de la qualitat de la llàgrima.

Modalitat

Projecte realitzat al centre docent

Projecte realitzat en una empresa nacional (formalització d'un conveni)

Nom de l'estudiant/a assignat

En cas que us hàgiu designat més amunt com a tutor, indiqueu el nom del Director/a

Descripció del tema i dels objectius

Discussió dels models de pel·lícula lacrimal, en quant a estructura i comportament hidrodinàmic, amb les darreres orientacions sobre el tema.

Revisió i anàlisi de les tècniques emprades, i dels paràmetres associats a elles, per a l'avaluació de la qualitat de la llàgrima, amb especial èmfasi en la comparació entre elles i en la posta en evidència del que realment mesura cadascuna.

¹ Com a norma general, el PDI que proposa serà el Director del TFM. Ara bé, en cas que el director no sigui PDI vinculat al centre o al màster, el membre del PDI que proposa el treball serà el tutor del mateix.


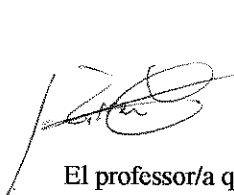
Recerca bibliogràfica sobre els models de pel·licula lacrimal.
Comparació entre els diferents models i proposta del més plausible d'acord amb les darreres investigacions.

Recerca bibliogràfica sobre les diferents tècniques de mesura de les característiques i qualitat de la llàgrima.
Anàlisi del fonament de cada tècnica i dels paràmetres físics que es determinen en cascuna d'elles.
Estudi comparatiu entre elles.

Recursos materials

Departament d'Enginyeria Química, DOO, EUOOT, CUV, Biblioteques UPC

Data i signatures



El professor/a que proposa

El director/a (si és diferent de l'anterior)

L'estudiant/a

Terrassa, 21 de maig de 2009

Si la proposta d'enunciat quedés vacant aquest quadrimestre, voleu mantenir-la en properes convocatòries?

X SI
† NO