

M5 Metodologia de la recerca

2020/2021

Codi: 42736

ECTS: 9

Titulació: Màster Interuniversitari en Història de la Ciència: Ciència, Història i Societat

Tipus i semestre: OB, 2S

Coordiadors: Jesús Galech (jesús.galech@ub.edu) UB
Carlos Tabernero (carlos.tabernero@uab.cat) UAB

Lloc i horari: Veure "Continguts".

Presentació

En aquest mòdul obligatori de l'especialitat de recerca, l'alumne elaborarà un projecte de Treball de fi de màster realista i viable, sota la direcció d'un membre de l'equip docent del màster. Posteriorment, al mòdul M9 "Treball de fi de màster", el projecte es desenvoluparà, sota la direcció del mateix tutor, fins a la redacció final d'un Treball de fi de màster que ha de tenir la màxima correcció conceptual i formal.

El projecte ha de constar d'una exposició de l'estat de la qüestió, així com d'una justificació de l'elecció del tema, la hipòtesi o les hipòtesis de treball, els objectius que es pretenen aconseguir, una descripció de l'estructura del treball i un cronograma. Redactat amb la màxima correcció formal, el projecte haurà de ser realista i viable. No s'admetrà cap projecte que presenti deficiències formals.

Calendari

El calendari que segueix és provisional. Llevat que s'indiqui el contrari, l'assistència a les sessions de tutoria és obligatòria.

Data Sessió Docents (CEHIC, UAB)

18/02/21	Primera tutoria general. Orientacions generals. 11-14h.	JG, CT
11/03/21	Segona tutoria general. Seguiment de projectes. Data límit per lliurar les fitxes d'inscripció del treball 11-14h.	JG, CT
22/04/21	Lliurament de projectes a través del Campus virtual	JG, CT

Metodologia

A continuació es donen indicacions sobre el contingut, extensió, i l'elecció de tutor i tema del projecte de Treball de fi de màster.

Continguts

a) Exposició de l'estat de la qüestió: presentar i discutir el tractament del tema per altres historiadors, utilitzant la bibliografia rellevant.

b) Proposta de treball: a més d'un títol descriptiu, és necessari justificar l'elecció del tema, enunciar les hipòtesis de treball, detallar els objectius a assolir, identificar les fonts i la metodologia d'anàlisi, i descriure l'estructura del Treball de fi de màster i proposar un cronograma.

El projecte de Treball de fi de màster haurà de justificar el coneixement d'una base documental accessible i prou sòlida per desenvolupar una recerca històrica.

Extensió

La memòria del projecte tindrà una extensió màxima de 3.000 paraules (8 pàgines), inclosa la bibliografia.

Tutor i tema

L'alumne comptarà amb un director de l'equip docent del màster. Durant el primer semestre i com a màxim en les primeres setmanes del segon semestre (vegeu calendari de sessions) escollirà un dels temes proposats a l'annex 1 i sol·licitarà al professor responsable de la proposta que es faci càrrec de la direcció. En el cas que el director sigui un professor extern al màster, un membre de l'equip docent supervisarà la direcció en qualitat de tutor.

L'acceptació de la direcció del projecte i del Treball de fi de màster es reflectirà en el full d'inscripció annexa que, degudament emplenada i signada per ambdues parts, serà lliurada per l'alumne als coordinadors del mòdul a la segona tutoria. Tenint en compte l'elecció dels alumnes i la disponibilitat de tutors, els coordinadors del mòdul podran assignar tema i tutor entre els professors que tinguin menys direccions.

Avaluació

La memòria del projecte serà lliurada a través del Campus virtual dins el termini fixat pel calendari del mòdul. La memòria ha de comptar amb l'aprovació del director.

El director del projecte trametrà als coordinadors del mòdul una proposta de qualificació (nota quantitativa de 0 a 10 amb un decimal) i un breu informe de justificació.

El projecte en la seva versió escrita serà avaluat pels coordinadors del mòdul. La qualificació final serà la mitjana de la dels coordinadors i la nota proposada en l'informe del director. Per a ser avaluat l'alumne ha de presentar com a mínim el projecte escrit.

Annex 1. Propostes de temes d'investigació

Relació, per directors o tutors, dels temes i àrees d'investigació que ofereixen els professors del màster:

Sigles

CSIC: Consell Superior d'Investigacions Científiques

ICREA: Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats

MHMC: Museu d'Història de la Medicina de Catalunya

UAB: Universitat Autònoma de Barcelona

UB: Universitat de Barcelona

UPC: Universitat Politècnica de Catalunya

UPF: Universitat Pompeu Fabra

Arrizabalaga, Jon (CSIC) jonarri@imf.csic.es Historia de la medicina

- Humanitarismo, medicina y guerra en el mundo contemporáneo (1850-1950)
- Historia social y cultural de las enfermedades (epidémicas, mentales, cáncer, de transmisión sexual, emergentes)
- Historia de la salud internacional
- Medicina y socorro de pobres en la Europa del Antiguo Régimen: actores, prácticas, espacios y representaciones

Balltondre, Mònica (UAB) monica.balltondre@uab.cat Historia de las ciencias humanas

- Cura del cos i la ment (Antiguitat Clàssica, Edat Mitjana i Modernitat)
- Història de les emocions (segles XII-XVII)
- Història de la histèria.
- Ciència i religió.
- Ciència i gènere.
- Significats i usos del cos a l'Edat Mitjana
- Possessions i bruixeria (segles XV-XVIII).
- Les lluites femenines pel coneixement al voltant de 1900 a Espanya (per exemple, a través de les revistes: El Progreso i/o El Gladiador).
- Medicina, psicologia i sexualitat femenina (finals segle XIX- anys 30)

Calvo Labarta, Emilia (UB) ecalvo@ub.edu Ciencia árabe

- Lexicografia àrab
- Astronomia i religió
- Terminologia científica
- Transmissió de la ciència àrab a l'Europa medieval
- Instruments astronòmics medievals
- Astronomia en àrab i manuscrits

Casulleras, Josep (UB) jcasulleras@ub.edu

- Astronomia àrab medieval i les seves aplicacions
- Mecànica i enginyeria àrab medieval
- L'astrolabi i els instruments astronòmics medievals

Cozzoli, Daniele (UPF) daniele.cozzoli@upf.edu

- Relació científiques Est-Oeste a la Guerra Freda
- Ciència ficció des de Jules Verne a Interstellar
- La ciència a la època del imperialisme (1875 - 1914)
- Marxisme i ciència

De Bianchi, Silvia (UAB) silvia.debianchi@uab.cat

- History of cosmology (Greek, Early Modern and Modern Cosmology)
- History of Space Science during the Cold War
- History of Radioastronomy in Europe, USA and USSR
- History of Relativity theory testing
- History of meteorology and climatology (18th century)

Díaz Fajardo, Montserrat (UB) mdiazfajardo@ub.edu **Ciència àrab**

- Al-Andalus, Magreb, Europa medieval: astrología y sociedad.
- Manuscritos y ciencia árabe.

Dorce, Carlos (UB) cdorce@ub.edu **Història de la matemàtica**

- La introducció de l'àlgebra a Espanya
- El naixement del càlcul diferencial

Forcada, Miquel (UB) mforcada@ub.edu **Ciència àrab**

- Història social de la ciència àrab
- Ciència i filosofia en el món àrab medieval
- Etnociències en el món àrab medieval
- Ciències naturals i medicina àrabs

Galech, Jesús María (UAB) jesus.galech@ub.edu

- La "revolución científica" en España: personas, contextos y polémicas
- Historia de la astronomía
- Interrelaciones históricas entre las ciencias y las artes
- Historia de la comunicación, la divulgación y el periodismo de ciencia y tecnología

Girón, Álvaro (CSIC) agiron@imf.csic.es **Història de la ciència (segles XIX–XX)**

- Evolucionismo y degeneracionismo
- Criminología
- Ciencia y clase obrera
- Discursos científicos sobre mala vida y degeneración en la Barcelona de Fin de Siglo (1890–1910)
- Republicanismo(s) y darwinismo(s) en la Barcelona de Fin de Siglo (1880–1910)
- Neomalthusianismo, eugenesia y radicalismo político en la Barcelona de Fin de Siglo (1880–1910)
- El primer librepensamiento catalán: la construcción *científica* de sociabilidades alternativas (1868–1890)

Hochadel, Oliver (CSIC) Oliver.Hochadel@imf.csic.es **Divulgació científica (s. XVIII–XXI)**

General

- Divulgación científica (s. XVIII–XXI)
- Las ciencias y la esfera pública en la Ilustración
- El fraude en la historia de la ciencia
- Historia de los parques zoológicos (siglos XIX–XX)
- Historia de la paleoantropología (siglos XIX–XXI)
- Ciencia y nacionalismo (siglo XIX–XX)
- Historia urbana de la ciencia (s. XIX–XX)

Estudios de caso

- “El Neandertal catalán”: la mandíbula de Banyoles (1887)
Sobre esta hallazgo – el único fósil de un neandertal hallado en Cataluña – hay mucha literatura científica, pero falta un relato histórico. ¿Cómo cambiaba la interpretación de esta mandíbula? ¿Qué papel jugaron los coleccionistas privados y “sabios locales”?
- La casa de fieras: El parque zoológico de Madrid (s. XIX-XX)
- Aucas (con temas científicos o médicas) y la ciencia en la caricatura en la prensa catalana
- La historia de la protección de animales en Cataluña (s. XIX-XX)
En 1878 se fundó la Sociedad Barcelonesa Protectora de Animales y Plantas de Barcelona. Su programa (mejorar el hombre que maltrata el animal) y su composición social (clase media-alta) es muy típico de la época. Pero su historia es desconocida y por escribir.
- *Citizen Science avant la lettre* – la ornitología en Cataluña años 60s y 70s
Punto de partida del libro de Salvador Filella, *Recordant vells temps, el Museu de Zoologia i el Zoo de Barcelona* (2014)
- El Zoo de Barcelona durante el Franquismo
La historia del Zoo de Barcelona en los años 1950 y 1960 está por escribir. Antoni Jonch, director del zoo entre 1956 y 1985, desarrolló un gran trabajo de divulgación. (co-dirigido con Miquel Carandell)
- Luis de Lassaletta (1921-1957), ¿un cazador científico? (co-dirigido con Miquel Carandell)
- La rana mas grande del mundo. La historia del *Conraua goliath* entre Guinea y Barcelona (co-dirigido con Miquel Carandell)
- El Museu Granollers (co-dirigido con Miquel Carandell). ¿La historia de un museo local?
- Ciencia inclusiva – los públicos olvidados (discapacitados, gente mayor, inmigrantes ...). El ejemplo de la arqueología
- Jorge Wagensberg (1948-2018). Científico y divulgador
La persona de Wagensberg tenía un gran impacto en el mundo de los museos de la ciencia y de los science centers no sólo en Cataluña si no mucho más allá. Falta un estudio crítico sobre su obra polifacética. (co-dirigido con Alfons Zarzoso)
- Eduard Punset (1936-2019) y la divulgación científica en España
- Manuel Calvo Hernando (1923-2012), pionero de la divulgación científica en España
- ¿Una historia de éxito? Los parques científicos en Cataluña, años 1980 hasta hoy

Jiménez Lucena, Isabel (Universidad de Málaga) isajimenez@uma.es

- Las relaciones de género, clase social y colonialidad en los procesos de salud y enfermedad
- Análisis de la visión histórica de la medicina contemporánea (siglos XIX y XX) desde una perspectiva de género, clase social y estudios sobre la colonialidad
- (con Jorge Molero) La sanidad en el Protectorado español en Marruecos. La colonialidad del saber científico
El tema admite diversos acercamientos al concepto de salud en el proceso colonizador español de Marruecos en el siglo XX en sus vertientes de género, raza y clase social
- (con Jorge Molero) El proceso de (des)medicalización en la sociedad española del s. XX.
Acercamientos a la práctica y al discurso médico hegemónico y grupos subalternos utilizando como eje instituciones sanitarias, medios de comunicación y otras fuentes generadas por los grupos implicados

Massa, Maria Rosa (UPC) M.Rosa.Massa@upc.edu Història de les matemàtiques

- Història de les Matemàtiques (Segle XVI–XVII)
- Història de las Matemàtiques lligada amb la Història de l' Enginyeria (Segle XVIII)
- L'ensenyament dels *Elements* d'Euclides en els Cursos Matemàtics del segle XVIII
- El desenvolupament de l'àlgebra en els segles XVI i XVII a Espanya
- L'estatus de la matemàtica en els Prefacis dels Cursos Matemàtics dels segles XVII i XVIII
- La quadratura del cercle al segle XVII: Mengoli, Gregory i Leibniz

- La història de la matemàtica en l'ensenyament de la matemàtica

Molero Mesa, Jorge (UAB) Jorge.Molero@uab.cat Història de la medicina

- Història contemporània de la medicina espanyola i catalana
- El Instituto Ravetllat-Pla, ciencia heterodoxa e industria farmacéutica en el siglo XX
El estudio del Instituto Ravetllat-Pla permite múltiples acercamientos temáticos, geográficos y cronológicos según los intereses del investigador. El trabajo se realizará utilizando los documentos del Archivo del Instituto ubicado en la Facultad de Medicina de la UAB con documentos que muestran la actividad del Instituto entre 1923 y 1980
- Sanidad y clase obrera en la España contemporánea
Este tema centra su atención en la visión alternativa del proceso salud/enfermedad y de la concepción de la atención sanitaria en los diversos grupos organizados de trabajadores en la España del siglo XX
- (con Isabel Jiménez) La sanidad en el Protectorado español en Marruecos. La colonialidad del saber científico
El tema admite diversos acercamientos al concepto de salud en el proceso colonizador español de Marruecos en el siglo XX en sus vertientes de género, raza y clase social
- (con Isabel Jiménez) El proceso de (des)medicalización en la sociedad española del s. XX
Acercamientos a la práctica y al discurso médico hegemónico y grupos subalternos utilizando como eje instituciones sanitarias, medios de comunicación y otras fuentes generadas por los grupos implicados

Mülberger, Annette (UAB) annette.mulberger@uab.cat

- Estudios sobre la mente humana (siglos XIX y XX)
- La utilización de tests psicológicos en las escuelas catalanas y españolas.
En revistas pedagógicas se informa sobre aplicaciones de tests psicológicos por parte de maestros. Cabría analizar aspectos como: ¿Qué medían? ¿La inteligencia, las actitudes o rasgos de la personalidad? ¿Qué consecuencias tuvo la evaluación para los escolares? ¿Separaron a los más inteligentes de los menos?
- La psicología en la época de Franco
En los años de la posguerra fue difícil desarrollar investigación científica. Sin embargo, en 1946 un grupo de psicólogos consiguieron lanzar una revista psicológica. ¿Hasta qué punto las publicaciones estuvieron controladas por el régimen? ¿Qué tipo de investigaciones pudieron llevar a cabo? ¿El grupo trabaja y desarrolla un tipo de psicología "católica" o intenta mantenerse lejos de cuestiones delicadas para concentrarse en una psicología más técnica y experimental?

Nieto Galán, Agustí (UAB) agusti.nieto@uab.cat

- Els artistes de la fam "hunger artists" a Europa i Amèrica Llatina a finals del segle XIX
- Louis Figuier (1819-1894) i les "meravelles de la ciencia" a la França del segle XIX
- La cultura científica a la Segona Republica (1931-1939): nous actors, noves fonts
- Química ambiental a Espanya: 1960-1980
- El poder de la química al Franquisme (1939-1975)
- La divulgació científica al Franquisme (1939-1975)

Pardo Tomás, José (CSIC) pepeprimo@gmail.com

- Història natural als segles XVI-XVII: el món ibèric i les seues colònies
- Història natural a la ciutat : museus de ciències naturals a Europa i Amèrica, segles XIX i XX
- El treball femení al Museu de Ciències Naturals de Barcelona
- Models anatòmics: col·leccions populars i universitàries a la Barcelona dels segles XIX i XX
- Jardins, herbaris i altres col·leccions naturalístiques a la Barcelona dels segles XVIII-XX

Roca-Rosell, Antoni (UPC) Antoni.Roca-Rosell@upc.edu

- La mecànica en los cursos matemàtics del segle XVIII
- La col·lecció de models de l'Escola d'enginyeria industrial de Barcelona. Estudi d'una peça
- El Servei Meteorològic de Catalunya 1995-? (projecció pública, servei, recerca)
- Enginyeria i gènere en la història. Patents firmades por dones a Espanya
- Història de l'energia solar

Sastre-Juan, Jaume (UAB) jaume.sastre@uab.cat

Àrees generals

- Història de la tecnologia
- Política de la museïtzació de la ciència i la tecnologia (s. XIX-XX)
- Història de la divulgació científica (s. XIX-XX)

Possibles temes específics

- Cultura científica a la Barcelona pre-olímpica (1975-1992)
 - Possibles temes relacionats amb:
 - televisió (divulgació científica als primers anys de TV3)
 - premsa (secció de divulgació científica de *La Vanguardia*)
 - revistes (*Novatècnica*, *Ciència*, etc.)
 - museus (història política de la "interactivitat" al Museu de la Ciència de la Caixa, en co-direcció amb Alfons Zarzoso)
 - * La recerca dialogaria amb el projecte "Museos, aulas y política: cultura científica y tecnológica en la transición española", finançat pel ministeri)
- Debats sobre tecnologia i transformació social a la transició (en co-direcció amb Jaume Valentines-Álvarez)
 - * La recerca dialogaria amb el projecte "Museos, aulas y política: cultura científica y tecnológica en la transición española", finançat pel ministeri)
- Història de l'oci tecnològic en parcs d'atraccions de Barcelona (Saturno Parque)
- FRONTEx com a sistema socio-tècnic: una perspectiva històrica (en co-direcció amb Jaume Valentines-Álvarez)

Sturm, Thomas (ICREA, UAB) thomas.sturm@uab.cat

- Filosofia moderna (especialmente Immanuel Kant, pero también Descartes, Hume...)
- Epistemología/Filosofía de la ciencia / Epistemología histórica
- Relaciones entre filosofía y ciencia en diversos periodos históricos
- Teorías de la racionalidad (Lógica, Teoría de la probabilidad, Teoría de la decisión): Su filosofía y su historia (p. ej., la guerra fría y la teoría de la decisión racional; debates actuales acerca del razonamiento en ciencia cognitiva)
- Historia y epistemología de la investigación histórica, siglos XVII-XX
- Historia y filosofía de la psicología/ciencia cognitiva, siglos XVII-XX
- Historia y filosofía de instrumentos de la psicología
- Ética y ciencia en perspectiva histórica, así como su problemática actual (p. ej., ética de la investigación, fraude, explicaciones evolutivas de la moralidad, nuevos desafíos éticos)

Tabernero Holgado, Carlos (UAB) carlos.tabernero@uab.cat

- Divulgació científica (segles XIX-XXI)
- Ciència/medicina al cinema i a la televisió
- Internet i la divulgació científica
- Pràctiques comunicatives i mecanismes de popularització/divulgació de la ciència
- Història de la biologia (segles XIX-XXI)
- Individu, societat, informació: història, popularització/divulgació i públics de la biologia contemporània (evolució, ecologisme, biologia molecular...)
- Representacions de la naturalesa i dels discursos i pràctiques dels naturalistes en el

- cinema i la televisió
- Ciencias naturales y medios de comunicación en España en el siglo XX, sobre todo partiendo de la obra de Félix Rodríguez de la Fuente
- Medios de comunicación y procesos de medicalización en España en el siglo XX

Valentines-Álvarez, Jaume - Universidade Nova de Lisboa

Història contemporània de la tecnologia

- Guerra: Tecnologia, revolució i Guerra Civil
- Diversió: L'enginyeria de la diversió al Tibidabo
- Nació: Tecnologia per a l'Autonomia
- Ambient: Energia, ideologia i ecologia a "La Transició"
- Canvi social: Debats sobre tecnologia per a la transformació social, 1970-1985 (en diàleg amb el projecte "Museos, aulas y política: cultura científica y tecnológica en la transición española"; en co-direcció amb Jaume Sastre)
- Control: Tecnologías de l'"Europa Fortalesa" (co-direcció amb Jaume Sastre)

Vidal, Fernando (ICREA, UAB) fernando.vidal@icrea.cat

- Historia de las ciencias humanas
- Historia de la psicología y las disciplinas de la mente y el cerebro desde el siglo XVI hasta la actualidad
- Historia de las neurociencias; neurociencia y sociedad; neuroculturas contemporáneas
- Historia del cuerpo y de la identidad personal
- Historiografía, historia y funciones de la historia de las ciencias
- Historia y antropología de las enfermedades mentales y neurológicas
- Narraciones de la enfermedad
- Cuestiones de bioética médica en la historia y la actualidad
- Cine y ciencia (especialmente psicología, psiquiatría, medicina)
- Emociones y valores en las prácticas y los discursos de la protección medioambiental y del patrimonio cultural; historia de la noción de "diversidad biocultural."

Zarzoso, Alfons (MHMC) azarzoso@museudelamedicina.cat Cultura material de la medicina

- Tecnologies mèdiques i canvi: especialitats i escenaris, malalties i malalts
- Museologia científica
- La medicina i els seus públics a la Catalunya contemporània
- De la medicina de laboratori a la guerra i l'exili mèdic
- Especialitats mèdiques (publicacions, associacions, arquitectura, política)
- Medicina, especialització i patrimoni a Catalunya a finals del segle XIX i en el primer terç del segle XX
- Jaume Ferran y la introducción de la microbiología en España: una historia visual. Las colecciones fotográficas y la delimitación de la especialidad
- María Luisa Quadras Bordes o las estrategias de una mujer "de orden" para ejercer la medicina en la Barcelona de los años 1920 y 1940
- La arquitectura de la cirugía en las clínicas médicas barcelonesas en el tránsito al siglo XX
- Fotografiar cuerpos opacos o el desarrollo de un nuevo experto: el radiólogo en la medicina catalana del primer tercio del siglo XX
- Ràdium, contrastos radiològics i tubs de raigs X: metges empresaris i metges experts en la lluita contra el càncer a Catalunya durant el primer terç del segle XX
- Rates, conills, tortugues, gossos i cavalls: experimentació animal i medicina a la Catalunya del trànsit al segle XX
- Problemes a la pell: col·leccions de patologies dermatològiques, classificació i sistematització d'una especialitat a Barcelona, primer terç del segle XX
- El dibuix i la il·lustració com a eines professionals en la definició de l'expert o de l'especialista en medicina i cirurgia a la Barcelona del trànsit al segle XX

- Un problema de salut pública: heroïna, cocaïna i altres drogues a la Barcelona dels anys 1920
- La formació de la cultura mèdica femenina i l'Institut de la Dona que Treballa, Barcelona, anys 1920

ÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
STÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT

SCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom **de** **l'alumne/a:**

e-mail

EXPOSO:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment,
sota la direcció del/de la doctor/a,
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a, i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul:

ÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
STÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT

SCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom de l'alumne/a:

e-mail

EXPOSO:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment,
sota la direcció del/de la doctor/a,
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a, i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul:

ÀSTER INTERUNIVERSITARI (UAB-UB)
STÒRIA DE LA CIÈNCIA: CIÈNCIA, HISTÒRIA I SOCIETAT

SCRIPCIÓ DEL TREBALL DE FI DE MÀSTER

Nom de l'alumne/a:
.....
e-mail
.....

EXPOSO:

que vull iniciar el Treball de fi de màster, titulat provisionalment
.....,
sota la direcció del/de la doctor/a
i amb la supervisió del tutor/a (en cas que el director no pertanyi al professorat del màster),
doctor/a , i per les raons exposades, us

DEMANO:

Que la coordinació del mòdul aprovi aquesta proposta.

Lloc i data:

CONFORMITAT (signatures):

De la persona interessada:

Del director/a del Treball de fi de màster:

Del tutor/a (si escau):

Del coordinador/a del mòdul: