

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 41092  
**Nom:** Investigació clínica en odontologia  
**Cicle:** Màster Universitari Oficial  
**Crèdits ECTS:** 15  
**Curs acadèmic:** 2026-27

**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
2006 - Màster Universitari en Ciències Odontològiques	Facultat de Medicina i Odontologia	1	Segon quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
2006 - Màster Universitari en Ciències Odontològiques	Investigació clínica en odontologia	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

PAREDES GALLARDO VANESSA MARIA DE

ALMERICH SILLA JOSE MANUEL

FORNER NAVARRO LEOPOLDO

**RESUM**

El segon semestre del Màster en Ciències Odontològiques disposa d'uns estudiants (metges y/o odontòlegs) la base formativa del qual ja és molt àmplia. D'un costat han rebut, en les seues respectives llicenciatures, una capacitació professional i un enorme bagatge de coneixements en els seus respectius camps científics. Les bases de la salut així com la fisiopatologia de la malaltia i els aspectes preventius i terapèutics han sigut àmpliament desenrotllades.

D'altra banda, en el primer semestre del Màster han aconseguit les aptituds i capacitats, demostrades amb la superació de les proves d'avaluació dels dos primers mòduls, en relació a les bases necessàries per a poder dur a terme un treball científic amb les garanties metodològiques desitjables.

Queda per a este segon semestre, conèixer en profunditat els temes específics en Odontologia susceptibles de major necessitat investigadora y/o de desenrotllament, que podrien, amb poques paraules orientar els alumnes a encaminar les seues inquietuds en el camp de la investigació.



D'esta manera, els 15 crèdits es distribuïran entre els quatre grans camps de coneixement que en l'actual Odontoestomatologia reconeixem i que constituïxen les quatre Unitats Docents de què consta el Departament d'Estomatologia, i que s'ocuparen de desenrotllar davant dels estudiants els aspectes mes nous, estructurals i de desenrotllament que animen l'estudiant a implementar, sobre estos temes, les aptituds apreses en els mòduls I i II i sobre les base dels seus coneixements com llicenciats. D'esta manera, la distribució dels crèdits seria:

3.5 crèdits ECTS d'Odontologia Medico-quirúrgica.

-3.5 crèdits ECTS d'Odontologia infantil i Ortodòncia.

-3.5 crèdits ECTS d'Odontologia Restauradora i Preventiva.

-3.5 crèdits ECTS de Prostodoncia i Oclusió.

/p>

-3.5 crèdits ECTS de Prostodoncia i Oclusió.

## **CONEXEMENTS 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**

El perfil d'ingrés recomanat és el de Llicenciat, Llicenciada, Graduat o Graduada en Odontologia, Llicenciat, Llicenciada, Graduat o Graduada en Medicina i Metges especialistes en Estomatología.

Competències prèvies recomanades per a un millor aprofitament del màster:

Coneixements d'anglés a nivell de lectura i comprensió de textos científics en l'àmbit de les Ciències de la Salut.

Coneixements d'informàtica a nivell d'usuari avançat de programes Word, Excel, Acces, PowerPoint.

## **COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE**

### **2006 - Màster Universitari en Ciències Odontològiques**

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

Saber aplicar els coneixements adquirits i ser capaços de resoldre problemes en entorns nous o poc coneguts, dins contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.

Saber 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.



Ser capaces de trabajar en un grupo de investigación consolidado.

Ser 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 capaços de triar la tècnica o tècniques de laboratori més adequades al problema d'investigació plantejat.

Ser competents en el desenvolupament de les tècniques d'investigació pròpies de l'àmbit de l'estomatologia i l'odontologia, així com en l'avaluació i la interpretació dels resultats obtinguts mitjançant aquestes.

Ser competents per a la realització del diagnòstic, una vegada recollits les dades clíniques d'exploració del pacient i posteriorment elaborar un disseny terapèutic adequat.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA MÈDICO-QUIRÚRGICA

- Investigació en patologia autoimmune de la mucosa oral i investigació en patologia tumoral de la cavitat oral.
- Investigació en les tècniques de cirurgia oral. Noves aportacions investigadores en anesthesiologia.
- Investigació en implantologia.
- investigació en Cures Especials en Odontologia.
- Aspectes de la investigació en la malaltia periodontal.

### 2. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA INFANTIL I ORTODÒNCIA

- Recerca de les alteracions morfològiques i de l'oclusió.
- Evolució de la investigació i de les noves tècniques de diagnòstic a Ortodòncia.
- Metodologia de la investigació in-vitro i investigació en humans a Ortodòncia.
- Investigació en Odontopediatria. Noves tècniques i materials.
- Investigació en Odontopediatria. Defectes de l'esmalt i càries de la primera infància.

### 3. INVESTIGACIÓ EN ODONTOLOGIA RESTAURADORA I PREVENTIVA

- Investigació en la fisiopatologia dels teixits durs i de les dents.
- Investigació en Odontologia Preventiva i Comunitària Aplicada.
- Evolució i investigació dels materials d'aplicació en Odontologia Conservadora.
- Desenvolupament i investigació de noves tècniques en Odontologia Conservadora.
- Investigació en Cariologia.
- Investigació en Endodòncia.



## 4. INVESTIGACIÓ EN PROSTODÒNCIA I OCLUSIÓ

- Evolució i investigació dels materials dús en Prostdòncia sobre dent natural i implants.
- Desenvolupament i investigació de noves tècniques en Prostdòncia sobre dents naturals i implants.
- Investigació i desenvolupament en tècniques d'odontologia digital aplicades a la Prostdòncia.
- Recerca clínica de la patologia de l'oclusió i trastorns del son.

### VOLUM DE TREBALL (HORES)

#### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	65,00
Laboratori	10,00
<b>Total hores</b>	<b>75,00</b>

#### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	20,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	110,00
Estudi i treball autònom	100,00
Preparació de classes	60,00
Preparació d'activitats d'avaluació	0,00
Resolució de casos pràctics	0,00
<b>Total hores</b>	<b>290,00</b>

### METODOLOGIA DOCENT

La metodologia empleada serà: classes magistrals amb suport de projectors amb presentacions tipus powerpoint, classes pràctiques amb ordinadors i aparells diversos, classes de laboratori, així com treballs individuals i en grup.

S'hi incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència, sempre que sigui possible.

ossible.

### AVALUACIÓ

La nota final de l'assignatura s'obindrà valorant de forma conjunta els quatre mòduls de l'assignatura impartits per les respectives unitats docents: Investigació en Odontologia Medicoquirúrgica, Investigació en Odontologia Infantil i Ortodòncia, Investigació en Odontologia Restauradora i Preventiva i Investigació en Prostdòncia i oclusió.



En la valoració final es tindrà en compte l'assistència a les classes presencials així com l'actitud participativa de l'alumne/a en les mateixes (10%), junt la valoració de realització dels treballs proposats (20%), a més d'un examen escrit amb 40 preguntes tipus test sobre els continguts de l'assignatura (70%).

(70%).

## BIBLIOGRAFIA

- Ortodoncia. Principios y técnicas actuales. Graber; Vanarsdall Vig. Ed. Elsevier (2006).
- Fundamentos de medicina y patología oral. Cawson R.A; Odell E.W. Ed. Elsevier (2009)
- Cariología, prevención, diagnóstico y tratamiento contemporáneo de la caries dental. Zeif R; Bóveda C. Ed. Actualidades médico-odontológicas Latino-americana (1997)
- Periodontología clínica e implantología odontológica. Land; Karring. Ed. Médica-panamericana (2008).
- Odontología preventiva y comunitaria. Principios, métodos y aplicaciones. 3ª edición. Cuenca Sala E.; Baca García P. Ed. Elsevier Masson (2005).
- RECURSOS e-Salut: - ClinicalKey Student Medicina, Odontologia y Enfermería. [ <https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut> ]- Acces Medicina. [ [https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina) ]- Médica Panamericana. [ [https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana) ]