

Grau en  
**Odontologia**  
UVic-UCC

2024-2025

# Facultat de Medicina

La Facultat de Medicina de la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC) va posar-se en marxa el curs 2017-2018 amb l'entrada de la primera promoció d'estudiants del **grau en Medicina**, graduats el 2023. Aquesta facultat, que completa els estudis de salut que la UVic-UCC ofereix des de fa més de 40 anys, s'ha consolidat i ha crescut amb una decidida vocació internacional i un model pedagògic innovador que situa l'estudiant al centre de tot el procés de formació.

La Facultat de Medicina utilitza **metodologies docents com l'aprenentatge basat en casos clínics, la simulació, les pràctiques clíniques i el treball cooperatiu** per dotar a l'alumnat dels valors, competències i resultats d'aprenentatge adequats per a la seva capacitat.

A partir del curs 2023-2024 s'han incorporat a l'oferta acadèmica de la Facultat de Medicina de la UVic-UCC dues noves titulacions: el **grau en Odontologia** i el **grau propi en Audiologia General**, que comparteixen la majoria dels eixos fonamentals de la nostra proposta docent:

- Medicina centrada en el pacient
- Professionalisme mèdic
- Innovació en educació mèdica
- Formació integral i col·laborativa
- Excel·lència tecnològica
- Internacionalització
- Recerca i transferència del coneixement



# Facultat de Medicina



**ROBERTO ELOSUA**  
Degà de la Facultat de Medicina

*Formem professionals que millorin la salut de les persones, des de la prevenció, el diagnòstic, el tractament i l'acompanyament, amb una visió humanista i holística de la persona, raonament clínic, esperit crític i capacitat de treball pluridisciplinari. El model formatiu està centrat en l'estudiant, és proper, amb metodologies participatives, i arrelat al territori de la Catalunya Central.*

Un dels elements diferencials de la Facultat de Medicina de la UVic-UCC és el seu personal docent i investigador (PDI), col·lectiu format per **professionals sanitaris de prestigi** nacional i internacional de centres sanitaris de Catalunya i de l'estranger i, alhora, per professionals en actiu de la Catalunya Central amb una gran trajectòria assistencial i docent.

Els tres primers cursos del grau en Odontologia s'imparteixen a l'edifici de Can Baumann de Vic. A partir del quart curs, els estudiants estudiaran a la Clínica Odontològica de la UManresa, on faran la major part de les pràctiques clíniques.

El **català**, juntament amb el **castellà** i l'**anglès**, són les llengües de treball a la nostra facultat.



# Grau en Odontologia



**ROSA MORENO**  
Vicedegana del grau en  
Odontologia

*El grau en Odontologia segueix el model de formació de la UVic-UCC, en què els estudiants són el centre de l'educació. El programa es basa en casos clínics i molts tallers pràctics en els quals els alumnes han d'aplicar els coneixements adquirits en casos reals. Això promou el pensament crític de l'alumnat i consolida les habilitats de treball en equip i de comunicació. Utilitzem tecnologies d'avantguarda per poder graduar a professionals de l'odontologia equipats amb la formació més actual i agrupats en equips multidisciplinaris.*

Atents a les **necessitats de salut bucodental de la societat actual**, la Facultat de Medicina ofereix des del curs 2023-2024 el **grau en Odontologia**. D'aquesta manera esdevé la tercera facultat de Catalunya en què s'imparteixen aquests estudis. El grau consta de 5 cursos durant els quals s'avança des de la salut bàsica i preclínica fins a la formació clínica i assistencial amb pacients reals.

Els tres primers cursos del grau en Odontologia s'imparteixen al Campus UMedicina, a l'edifici Can Baumann de Vic (Facultat de Medicina). El quart i cinquè cursos, que coincideixen amb la realització de l'activitat assistencial, es porten a terme al Campus UManresa, principalment a la Clínica Odontològica Universitària (COU+), on es fan les pràctiques. Les classes són presencials en horari de matí, tot i que hi ha classes pràctiques o de laboratoris algunes tardes, segons els horaris rotatoris.

Mentre dura la formació, el grau en Odontologia té un **alt component pràctic** per als estudiants, tot i que les assignatures específiques de pràctiques clíniques en pacients es fan durant els dos últims cursos del grau. En total, es garanteixen un total de **1.100 hores de pràctica clínica amb pacients reals**. Aquestes pràctiques tenen lloc a la Clínica Odontològica Universitària d'UManresa, però, segons els itineraris específics de cada estudiant, també es poden fer en centres d'atenció primària, en serveis d'odontologia comunitària, clíniques odontològiques o centres privats, entre altres, que tenen conveni amb la UVic-UCC. Cal tenir present que també es poden fer estades de pràctiques a l'estranger.

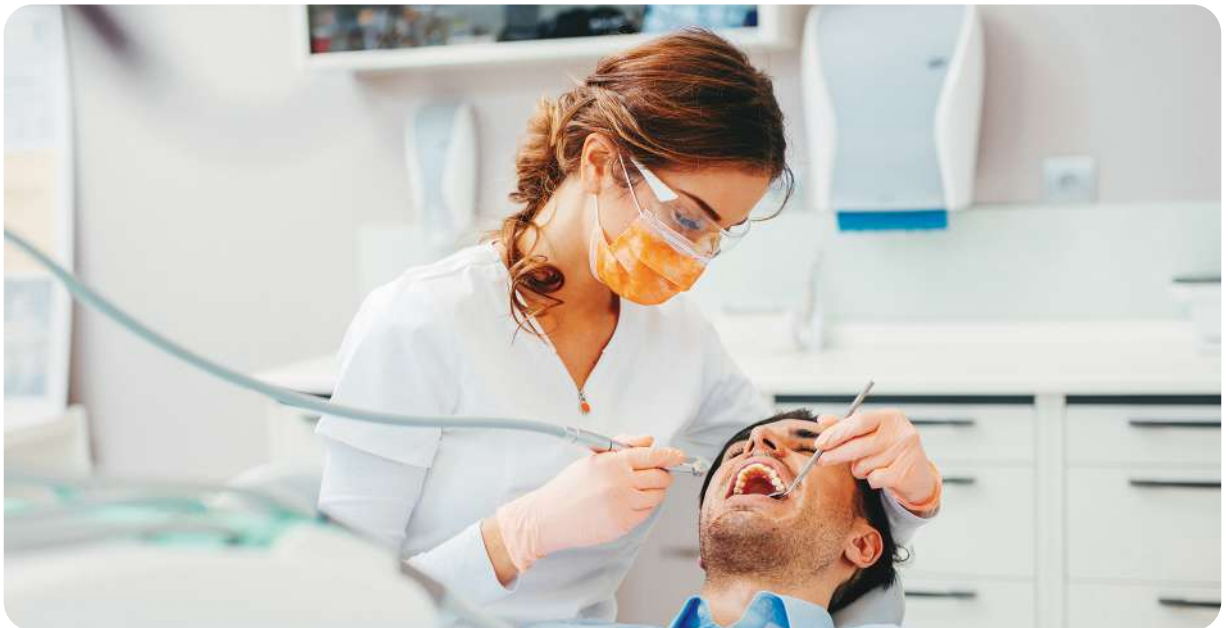
El grau en Odontologia ofereix una **gran varietat d'àmbits d'especialització** —ortodòncia, estomatologia, estètica, odontopediatra, etc.— i diferents **sortides professionals**, des de l'odontologia comunitària fins a la pràctica en clíniques o gabinets odontològics públics o privats. També es pot exercir en l'àmbit de la formació o de la investigació, ja sigui en instituts de recerca concrets o en departaments d'innovació d'empreses.

# Grau en Odontologia



El grau en Odontologia de la UVic-UCC té unes característiques pròpies que el diferencien d'altres graus, entre els quals destaquen:

- **Metodologia de simulació:** les classes del grau combinen l'estudi de casos clínics, la simulació i els tallers pràctics.
- **Instal·lacions punteres:** es fan pràctiques en instal·lacions i equipaments punteres, amb aliances amb empreses líders del sector.
- **Perfil multidisciplinari:** a banda de treballar en la pràctica clínica, els estudiants es preparen per exercir l'odontologia en l'àmbit comunitari.
- **Pràctica amb pacients reals:** durant el grau es fan al voltant de 1.100 hores de pràctica amb pacients reals.
- **Oportunitat de fer formació a l'estranger** en el marc dels programes de mobilitat que ofereix la UVic-UCC.



# Pla d'estudis

## 1r curs

Estructura i Funció del Cos Humà I	10
Estructura i Funció del Cos Humà II	10
Estructura i Funció del Cos Humà III	10
Epidemiologia, Salut Pública i Bioestadística	10
Biologia Cel·lular, Molecular i Genètica	10
Bioquímica, Biofísica i Biomaterials	10

## 2n curs

Microbiologia i Immunologia	10
Patologia Mèdica General i Anatomia Patològica	10
Farmacologia, Anestèsia i Reanimació	10
<i>Communication and Psychology</i>	10
Principis de la Cirurgia	10
Medicina Bucal i Interaccions en Salut	10

## 3r curs

Cirurgia Bucal, Làser i Implantologia	10
Ètica, Legislació, Història i Gestió Clínica	10
Imatge Mèdica i Preclínica de la Intervenció Odontològica I	10
Preclínica de la Intervenció Odontològica II	10
Odontologia Preventiva i Comunitària	10
<i>Technology and Digital Tools</i>	10

## 4t curs

Operatòria Dental i Endodòncia	10
Ortodòncia	10
Psicologia Aplicada	5
Odontopediatria	10
Periodòncia	10
Prostodòncia	10
Optativitat	5

## 5è curs

Radiodiagnòstic i Radioprotecció	5
Oclusió i Disfunció Temporomandibular	5
Pràcticum I. Odontologia Integrada	15
Odontologia en Pacients Especials	5
Pràcticum II. Odontologia Integrada	10
Treball de Fi de Grau	10
Optativitat	10

# Metodologia docent



**GEMMA MOLIST**  
Professora del grau en  
Odontologia

*El grau en Odontologia es distingeix per la seva mirada innovadora i orientada a la formació integral de l'estudiant. L'objectiu és estimular el treball col·laboratiu, proporcionant als estudiants les eines necessàries per destacar en el camp de l'odontologia.*

El grau en Odontologia es desplega a través d'una combinació de sessions teòriques i pràctiques destinades a l'adquisició dels coneixements, les habilitats i les competències necessàries per exercir d'odontòleg o odontòloga. Els estudis s'inicien amb una **formació bàsica i preclínica** i van avançant fins a aprofundir en la **formació clínica i assistencial amb pacients reals**. Així, la metodologia utilitzada capacita l'estudiant per tenir una visió global, humanista i transversal de la professió: des de ser capaç de definir un diagnòstic o de tenir coneixement de diferents dolències fins a avaluar models d'intervenció centrats en el pacient o saber-se comunicar amb ell de manera assertiva i empàtica.

L'enfocament metodològic de les pràctiques prioritza que l'estudiant tingui un rol actiu en la presa de decisions i en l'atenció directa als pacients. Tota l'activitat a la Clínica Odontològica Universitària es fa en **format de petit grup**, sota la responsabilitat del professorat i del personal col·laborador de l'assignatura. El treball integrat entre estudiants de quart i cinquè curs facilita l'aprenentatge entre iguals que, conjuntament amb un procés d'avaluació orientat a la millora, permet garantir una formació i una atenció de qualitat als pacients.

Al llarg del grau en Odontologia l'estudiant també pot participar en diferents experiències de mobilitat en el marc dels diferents programes que ofereix la Facultat de Medicina. Les estades es poden fer en dos àmbits: la mobilitat d'estudi i la mobilitat de pràctiques.

En conjunt, el model pedagògic de la Facultat de Medicina de la UVic-UCC permet no solament disposar de les capacitats òptimes per accedir a la formació mèdica especialitzada, sinó també de les **competències transversals fonamentals** per fer d'odontòleg o odontòloga en el futur: habilitats comunicatives i tecnològiques, treball en equip i pràctiques col·laboratives, formació ètica i gestió de la complexitat.

# Laboratoris d'Odontologia



**PEDRO GARCÍA**  
Estudiant del Grau en  
Odontologia

*Des de petit he tingut una vocació clara, l'Odontologia, i la Facultat de Medicina de la UVic-UCC em dona l'oportunitat d'apropar-me al futur professional que vull tenir. Les àmplies instal·lacions i la proximitat per part de l'equip docent són aspectes de gran ajut per assegurar un ambient còmode i singular.*

## Laboratori de Preclínica Odontològica

Una característica singular del grau en Odonotologia de la UVic-UCC són els seus laboratoris. A l'edifici Can Baumann, els estudiants disposen de dues àrees de pràctiques diferenciades: un laboratori de preclínica i un laboratori tecnològic. Al laboratori de preclínica hi ha 38 bancs de simulació amb fantomes i una cadira dental de simulació, a més d'una sala adjunta on els estudiants poden practicar el buidat d'impressions i l'articulació de models de guix. Aquest laboratori, incorpora escàners dentals que permeten introduir els nous avenços tecnològics en la pràctica diària. S'utilitza a primer curs (en l'assignatura Bioquímica, Biofísica i Biomaterials), a segon (en l'assignatura Principis de la Cirurgia) i a tercer (en les assignatures Preclínica de la Intervenció Odontològica I i II, així com en l'assignatura *Technology and Digital Tools*).

## Laboratoris tecnològics

El laboratori tecnològic dona accés a diversos ordinadors, una fresadora i escàner, una impressora de 3D, un banc d'imatges i simuladors dentals (Simodont). L'objectiu d'aquest laboratori és ajudar els estudiants en la gestió de les pràctiques clíniques i eliminar el buit que existeix entre la pràctica preclínica i la clínica amb l'ús dels simuladors dentals. Aquesta sala també permet als docents preparar material adequat a les pràctiques i tallers dels estudiants en casos clínics.

A la Clínica Odontològica Universitària d'UManresa els estudiants d'Odontologia tenen accés a diversos laboratoris tecnològics tant de guix com de CAD-CAM. Els estudiants poden posar en pràctica tots els coneixements adquirits als laboratoris de preclínica per tal de poder oferir el millor servei al pacient mitjançant l'ús de les tecnologies més d'avantguarda en odontologia.







# Laboratoris d'Odontologia



**ADRIANA CARREÑO**  
Estudiant del grau en  
Odontologia

*Una de les coses que més m'agraden d'Odontologia són les pràctiques que fem amb peces dentals i casos reals, perquè et serveixen molt per aprendre. També valoro molt positivament que a la Facultat de Medicina de la UVic-UCC les assignatures siguin consecutives, ja que durant unes setmanes et concentres només en un tema i, entre tots els companys, pots aprofundir-hi molt més.*

## Laboratori de Dissecció Anatòmica i Virtual

Des del primer curs del grau, els estudiants d'Odontologia de la Facultat de Medicina de la UVic-UCC també tenen la possibilitat d'estudiar el cos humà d'una manera integrada. Per això s'utilitzen dues eines importants: **la taula d'anatomia virtual Sectra® i el Laboratori d'Anatomia.**

La taula d'anatomia virtual permet als estudiants familiaritzar-se amb imatges clíniques de tots els òrgans i teixits i veure radiografies, tomografies computades i ressonàncies magnètiques. Les imatges es mostren a la mateixa pantalla, amb visió en 3D i es basen en casos clínics. Això fa que els estudiants puguin girar les estructures, visualitzar-les des de tots els angles i fer-ne la dissecció virtual.

El Laboratori de Dissecció Anatòmica de la UVic-UCC té el seu propi servei de donació de cossos a la ciència, la qual cosa facilita que, en les pràctiques de dissecció, l'estudiant tingui contacte directe amb les estructures corporals reals des del primer curs. D'aquesta manera es facilita als futurs professionals mèdics un coneixement molt més precís de l'anatomia humana.



# Clínica Odontològica i simulació

Els estudiants podran fer pràctiques clíniques a la **Clínica Odontològica Universitària d'UManresa** que compta amb diversos laboratoris tecnològics, tant de guix com de CAD-CAM, i a on també s'imparteix el cicle formatiu Pròtesis Dentals.

L'edifici de la COU+ té un gran nombre de cadires dentals dedicades als estudiants de grau. Aquest edifici també té 4 sales pensades per a l'ensenyament teòric dels estudiants, així com de simulació dental per continuar l'aprenentatge durant els últims dos anys del grau.

La Facultat de Medicina també ofereix als estudiants la simulació clínica, una eina pedagògica d'aprenentatge i avaluació basada en la pràctica reflexiva i experimental. Aquesta metodologia ajuda a treballar competències com el desenvolupament d'habilitats comunicatives, el raonament clínic o l'aprenentatge de procediments mèdics de tota mena.

Per assolir de manera òptima els objectius pedagògics, la Facultat de Medicina de la UVic-UCC incorpora la simulació com a element clau de la formació en totes les assignatures des de primer curs.

Les activitats de simulació es duen a terme al **Centre Internacional de Simulació i Alt Rendiment Clínic (CISARC)**, ubicat a la Clínica Universitària de Manresa. Els espais del CISARC faciliten la recreació de situacions similars a les reals (com ara habitacions d'un hospital, consultes mèdiques, quiròfans o departaments d'urgències) que situen l'estudiant en un context sanitari molt versemblant.

Els espais de simulació estan equipats amb aparells que recreen situacions similars a les reals i amb espais d'observació annexos que permeten observar la simulació i facilitar l'aprenentatge.



# Mirada i mobilitat internacional

La Facultat de Medicina creix amb el compromís d'una clara obertura al món, tant en la formació i capacitació dels estudiants de grau com en l'activitat acadèmica i investigadora del professorat. Així, la Facultat programa, organitza i impulsa:

- Assignatures obligatòries i optatives impartides en llengua anglesa
- Conferències i seminaris en llengua anglesa en els àmbits de recerca més actuals
- Col·laboracions internacionals en projectes de recerca
- Publicacions científiques en col·laboració amb investigadors i investigadores internacionals
- Contacte amb futurs estudiants de diferents procedències geogràfiques

Com a membre de la comunitat universitària de la UVic-UCC, la Facultat de Medicina participa en els **programes d'internacionalització** següents de la Universitat:

- Programes de millora de les competències en llengua anglesa
- Programes d'intercanvi (IN/OUT)
- Programes de cooperació internacional
- Inclusió en xarxes universitàries





RECONSTRUÇÕES 3D

3D - Anterior



3D - Oclusal



3D-Direito ou Vestibular



3D-Esquerdo ou Lingual





CORTE AXIAL

S

10

16

17



# Recerca, càtedres i doctorats

La Facultat de Medicina de la UVic-UCC té una decidida vocació de dotar l'estudiant de la sensibilitat i les habilitats necessàries per a la **recerca**, motiu pel qual ofereix:

- Assignatures obligatòries en matèria de metodologia de recerca i innovació
- Conferències i seminaris en els àmbits de recerca més actuals
- Pràctiques curriculars i extracurriculars de recerca als millors centres de recerca biomèdics de Catalunya
- Programes formatius de recerca en l'àmbit de la medicina i la biomedicina translacional
- Professorat amb alta qualificació en recerca: bàsica, clínica i poblacional
- Treball de Fi de Grau que permet una immersió real en la recerca, amb tutores i tutors qualificats i en centres acreditats
- Programa consolidat de doctorat en Medicina i Ciències Biomèdiques liderat per la Facultat de Medicina conjuntament amb l'Escola de Doctorat de la UVic-UCC.

A més, la Facultat de Medicina col·labora estretament amb les nou càtedres vinculades al CESS (Centre d'Estudis Sanitaris i Socials) de la UVic-UCC: Educació Mèdica, Salut Poblacional, Cures Pal·liatives, Malalties Infeccioses i Immunitat, Bioètica, Simulació i Seguretat del Pacient, Salut Mental, TIC Salut i Social i Serveis Socials.

El juliol de 2022 la Facultat de Medicina, conjuntament amb el personal investigador, els grups de recerca en salut i ciències de la vida de la UVic-UCC i les institucions acadèmiques i sanitàries de la Catalunya Central, va constituir l'Institut de Recerca i Innovació en Salut i Ciències de la Vida (IRIS-CC). Es tracta de l'onzè institut biomèdic de Catalunya, el qual permet donar noves oportunitats de recerca tant als professionals sanitaris com als estudiants.

# Programa de Suport a l'Estudiant

Per poder afrontar el malestar emocional, situacions d'angoixa, d'estrès, falta de concentració o d'organització en els estudis, la Facultat de Medicina de la UVic-UCC ofereix el **Programa de Suport a l'Estudiant (PSE)**, que acull i acompanya l'estudiant en la seva adaptació i, al mateix temps, identifica de manera individual les necessitats acadèmiques, psicològiques o socials que poden aparèixer durant els estudis. En aquest darrer cas, el PSE es complementa amb una política de beques de la Facultat que premia el rendiment acadèmic dels estudiants amb millor expedient.

El PSE identifica les necessitats de l'estudiant i li ofereix ajuda sota el guiatge de professorat, coordinadors d'assignatura i de cicle i dels caps d'estudi. Aquests tutors i tutores ajuden l'estudiant a millorar el seu rendiment

i l'assessoren sobre la metodologia i planificació d'estudi, la gestió del temps, etc.

Els estudiants de la Facultat de Medicina tenen a disposició serveis especialitzats de suport emocional, orientació i atenció psicològica, tant a la mateixa UVic-UCC com a la Fundació Galatea —amb 20 anys d'experiència en atenció de la salut mental dels metges i d'altres professionals sanitaris i socials—, i també serveis d'atenció a la diversitat funcional i de tutoria-mentoria.



# Formació contínua

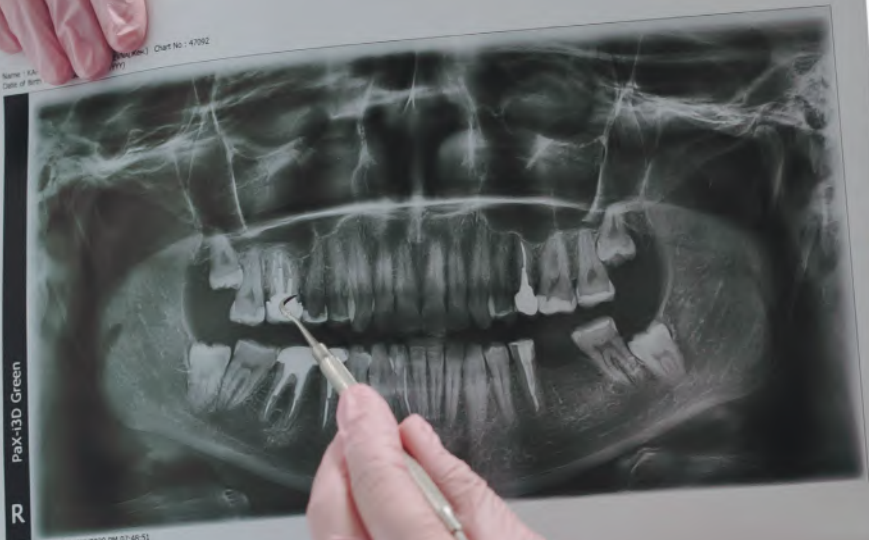
La Facultat de Medicina de la UVic-UCC també ofereix formació contínua a través de l'Escola de Postgrau perquè l'estudiant pugui continuar avançant en la seva carrera professional.

En aquest sentit, la Facultat té previst oferir màsters i programes formatius de postgrau en Odontologia.



24/08/2020 PM 07:49:19

Name: S.A.  
Date of Birth: 1991  
Dent No.: 47062



PaxX-3D Green  
R

Date of Recording: 24/08/2020 PM 07:48:51  
Exp: 71.0 MA: 14.0 DAP: 1.1420



# FACULTAT DE MEDICINA

---

Edifici Can Baumann  
Ctra. de Roda, 70  
08500 Vic  
938 815 537

[umedicina@uvic-ucc.cat](mailto:umedicina@uvic-ucc.cat)  
[info.umedicina.cat/medicina](http://info.umedicina.cat/medicina)

## Segueix-nos a:

[instagram.com/u\\_medicina/](https://www.instagram.com/u_medicina/)  
[youtube.com/@facultatdemedicina-uvic-ucc](https://www.youtube.com/@facultatdemedicina-uvic-ucc)  
[x.com/u\\_medicina](https://www.x.com/u_medicina)  
[linkedin.com/company/umedicina-uvic-ucc](https://www.linkedin.com/company/umedicina-uvic-ucc)  
[facebook.com/umedicina](https://www.facebook.com/umedicina)

---

### **Campus de Vic**

C. Sagrada Família, 7  
08500 Vic  
T. 938 861 222

---

### **Campus de Manresa**

Av. Universitària, 4-6  
08242 Manresa  
T. 938 774 179

---

