

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**ACTIVITATS FORMATIVES DEL PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA:**

Els programes de doctorat inclouran aspectes organitzats de formació investigadora que no requeriran la seua estructuració en crèdits ECTS i comprendran tant formació transversal com específica de l'àmbit de cada programa, si bé en tot cas l'activitat essencial del doctorand serà la investigadora.

Les activitats de formació realitzades pel doctorand s'arreglaran en el document d'activitats personalitzat del doctorand.

Les diferents activitats de formació transversals i específiques del programa de doctorat de medicina constitueixen una proposta coherent i factible que contribueixen al fet que els doctorands adquirisquen les competències inherents al títol de doctor.

El doctorand haurà de cursar l'activitat transversal:

1. La redacció d'articles científics, (SFPIE).

També haurà de cursar, de forma obligatòria dues activitats transversals a escollir entre les següents:

2. Cites i impacte: avaluació de l'activitat investigadora en Ciències i Ciències de la Salut, (SFPIE).
3. Refworks 2.0 per a la gestió de bibliografia personal en ciències i ciències de la salut, (SFPIE).
4. Avaluació de l'activitat investigadora i publicació científica en obert (en línia), (SFPIE).

Com a activitats formatives específiques, els doctorands hauran de cursar les següents activitats:

5. Jornada de Formació en Doctorat de la Facultat de Medicina.
6. Assistència i participació en un Congrés Científic de l'especialitat.
7. Preparació d'una publicació científica.

També podrà realitzar l'activitat específica optativa:

- 8.- Estada en Centres d'Investigació

NOTA INFORMATIVA: Les activitats organitzades pel Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa de la Universitat de València, (SFPIE, [www.uv.es/sfp](http://www.uv.es/sfp)), començaran a realitzar-se a partir del segon semestre del present curs.

Les dates de celebració de la Jornada de Formació en Doctorat organitzada per la Facultat de Medicina s'anunciaran amb suficient antelació.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

**ACTIVITATS TRANSVERSALS**

**A continuació s'inclou el detall i planificació de cadascuna de les activitats transversals proposades:**

**Activitat transversal Nombre: 1**

**Denominació:** La redacció d'articles científics.

**Nº DE HORES** 15.

**Caràcter:** Obligatori.

**Planificació temporal de l'activitat formativa:**

- .- Primera o segona anualitat per a estudiants a temps complet.
- .- Primera, segona o tercera anualitat per a estudiants a temps parcial.

**Detall:** Activitat transversal organitzada pel Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa de la Universitat de València, amb l'objectiu que els estudiants coneguen les normes que s'apliquen en matèria de publicacions científiques, analitzen els components d'un article científic i apliquen els seus coneixements tècnics en l'elaboració d'un article propi. Els continguts a desenvolupar són:

- Tipus de publicacions científiques.
- Normes bàsiques de redacció d'articles científics.
- Obligacions ètiques dels autors.
- Elements constitutius d'un article científic: abstract o sumari, paraula clau, introducció, mètodes, resultats, discussió i referències.
- Recomanacions per a l'elaboració de taules i gràfics.
- Recomanacions per a les cites i referències.
- Bases de dades sobre índixs d'impacte.

**Llengua d'impartició:** Español/Valencià

**Resultats de l'aprenentatge:** Producció d'un article científic.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ:** Certificat d'aprofitament expedit pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

D'altra banda, el doctorand o doctoranda haurà de cursar 2 de les següents tres activitats formatives transversals:

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat transversal Nombre: 2**

**Denominació de l'activitat:** Cites i impacte: avaluació de l'activitat investigadora en Ciències i Ciències de la Salut.

**Nº DE HORES** 15.

**Caràcter:** Optatiu: L'estudiant ha de realitzar dues activitats a triar entre les activitats nombres 2, 3 i 4.

**Planificació temporal de l'activitat formativa:**

.- Primera o segona anualitat per a estudiants a temps complet.

.- Primera, segona o tercera anualitat per a estudiants a temps parcial.

La planificació temporal es realitza atenent a la necessitat de conèixer l'estructura d'aquest tipus de documents a l'hora d'organitzar la informació sobre el tema d'estudi.

**Detall:** Activitat transversal organitzada pel Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa de la Universitat de València, amb l'objectiu que els/les estudiants coneguen el maneig de les referències bibliogràfiques i la relació entre la qualitat científica i els factors d'impacte en les publicacions científiques, així com els factors que afecten a l'avaluació de l'activitat investigadora.

**Llengua d'impartició:** Español/Valencià

**Resultats de l'aprenentatge:** Manejar les referències i factors d'impacte en les publicacions científiques.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ:** Certificat d'aprofitament expedit pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat transversal Nombre: 3**

**Denominació de l'activitat:** Refworks 2.0 per a la gestió de bibliografia personal en ciències i ciències de la salut.

**Nº DE HORES** 15.

**Caràcter:** Optatiu. L'estudiant ha de realitzar dues activitats a triar entre les activitats nombres 2, 3 i 4.

**Planificació temporal de l'activitat formativa:**

.- Primera o segona anualitat per a estudiants a temps complet.

.- Primera, segona o tercera anualitat per a estudiants a temps parcial.

La planificació temporal es realitza atenent a la necessitat de conèixer l'estructura d'aquest tipus de documents a l'hora d'organitzar la informació sobre el tema d'estudi.

**Detall:** Activitat transversal organitzada pel Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa de la Universitat de València, amb l'objectiu que els estudiants coneguen el maneig de l'aplicació Refworks 2.0 per a la gestió bibliogràfica personal en ciències i ciències de la salut.

**Llengua d'impartició:** Español/Valencià

**Resultats de l'aprenentatge:** El resultat de l'aprenentatge se sintetitza en les competències adquirides.

**Competències desenvolupades:** CB5, CA02, CA05, CA06

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ** Certificat d'aprofitament expedit pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat transversal Nombre: 4**

**Denominació de l'activitat:** Avaluació de l'activitat investigadora i publicació científica en obert (en línia).

**Nº DE HORES** 15

**Caràcter:** Optatiu. L'estudiant ha de realitzar dues activitats a triar entre les activitats nombres 2, 3 i 4.

**Planificació temporal de l'activitat formativa:**

.- Primera o segona anualitat per a estudiants a temps complet.

.- Primera, segona o tercera anualitat per a estudiants a temps parcial.

La planificació temporal es realitza atenent a la necessitat de conèixer l'estructura d'aquest tipus de documents a l'hora d'organitzar la informació sobre el tema d'estudi.

**Detall:** Activitat transversal organitzada pel Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa de la Universitat de València amb l'objectiu que els estudiants coneguen les normes que s'apliquen en matèria d'Avaluació de l'activitat investigadora i publicació científica en obert (en línia).

**Llengua d'impartició:** Español/Valencià

**Resultats de l'aprenentatge:** El resultat de l'aprenentatge se sintetitza en les competències adquirides.

**Competències desenvolupades:** CB5, CA02, CA05, CA06

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ** Certificat d'aprofitament expedit pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

**ACTIVITATS ESPECÍFIQUES**

**A continuació s'inclou el detall i planificació de cadascuna de les activitats específiques proposades:**

**Activitat específica Nombre: 5**

**Denominació de l'activitat:** Jornada de Formació en Doctorat de la Facultat de Medicina.

**Nº DE HORES** 15.

**Caràcter:** Obligatori.

**Planificació temporal de l'activitat formativa:**

.- Primera o segona anualitat per a estudiants a temps complet.

.- Primera, segona o tercera anualitat per a estudiants a temps parcial.

**Detall:** Activitat específica organitzada per la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València amb l'objectiu que els estudiants coneguen les normes que s'apliquen en matèria d'ètica en humans, experimentació animal, assajos clínics, bibliografia i metodologia de la investigació i orientació administrativa.

L'activitat consistirà en una jornada a celebrar en la Facultat de Medicina i Odontologia amb el següent contingut:

- Comitè d'Ètica en Humans (3 hores)
- Experimentació Animal (3 hores).
- Assajos Clínics (3 hores).
- Bibliografia i Metodologia de la Investigació (3 hores).
- Orientació Administrativa (3 hores).

**Llengua d'impartició:** Espanyol/Valencià

**Resultats de l'aprenentatge:** Conèixer les característiques d'una investigació en el camp biomèdic.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ** Certificat d'aprofitament expedit pel Servei de Formació Permanent de la Universitat de València. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat específica Nombre: 6**

**Denominació de l'activitat:** Assistència i participació en un Congrés Científic de l'especialitat.

**Nº DE HORES** 15.

**Caràcter:** Obligatori.

**Planificació de l'activitat formativa:** Al llarg dels estudis, tant per als estudiants a temps complet com a temps parcial.

**Detall:** En els casos en els quals els directors i el/la tutor/a de el/de la doctorand/a ho estimen oportú, aquest/a haurà d'assistir a un congrés científic de l'especialitat on estiga desenvolupant el seu programa de doctorat i presentar un pòster o una comunicació científica, amb el vistiplau de la Comissió Acadèmica del programa. La durada de la mateixa dependrà de les necessitats de la tesi doctoral en qüestió.

**Llengua d'impartició:** Depèn del lloc en què se celebre el Congrés.

**Resultats de l'aprenentatge:** Confeccionar un pòster o comunicació científica en l'àmbit del seu camp d'investigació i presentar-ho en un congrés o reunió científica.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ:** Presentació del justificant d'assistència i participació en el Congrés i poster o comunicació presentada. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.

**ACTUACIONS DE MOBILITAT:** El programa de doctorat en Medicina facilitarà i potenciarà l'accés dels doctorands i doctorandes a programes de mobilitat convocats per organismes o administracions públiques, inclosos els de la pròpia Universitat de València per a l'assistència al congrés.

**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat específica Nombre: 7**

**Denominació de l'activitat:** Preparació d'una Publicació Científica.

**Nº DE HORES:** 15.

**Caràcter:** Obligatori.

**Planificació de l'activitat formativa:** Al llarg dels estudis, tant per als estudiants a temps complet com a temps parcial.

**Detall:** El doctorand haurà de preparar un article científic, relacionat amb el seu treball d'investigació doctoral, enviar-ho i presentar el corresponent justificant de recepció per part de la revista acceptant la publicació.

**Llengua en la qual es realitzarà:** Castellà, valencià o anglès.

**Resultats de l'aprenentatge:** Presentació de la publicació.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ:** Presentació de la publicació científica. En finalitzar l'any acadèmic la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document personalitzat d'activitat de l'estudiant.



**PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA  
(REIAL DECRET 99/2011)**

---

**Activitat específica Nombre: 8**

**Denominació de l'activitat:** Estada en Centres d'Investigació.

**Nº DE HORES** 15 per mes de estada (màxim 45 h).

**Caràcter:** Optatiu

**Detall:** En els casos en els quals els directors i el/la tutor/a de el/de la doctorand/a ho estimen oportú, aquest/a haurà de realitzar una estada en un centre d'investigació nacional o internacional, amb el vistiplau de la Comissió Acadèmica del programa. La durada de la mateixa dependrà de les necessitats de la tesi doctoral en qüestió.

Aquesta activitat, en cas de realitzar-se, substituirà a alguna/as de les activitats 1 a 7, segons la durada de l'estada realitzada.

**Resultats de l'aprenentatge:** conèixer la metodologia i les tècniques de la investigació desenvolupada el centre en qüestió, i adquirir destreses i habilitats relatives al treball en equip en un entorn de col·laboració amb investigadors d'altres centres d'investigació.

**Llengua d'impartició:** Depèn del centre en el qual es realitze la estada.

**Planificació temporal:** Al llarg dels estudis, tant per als estudiants a temps complet com a temps parcial.

**PROCEDIMENT D'ADAPTACIÓ:** Presentació del certificat d'aprofitament de l'estada, signat pel responsable de la mateixa en el centre corresponent, informe del tutor o tutora assignat al doctorand o doctoranda en el centre de realització de l'estada, informe del director o directora de la tesi del doctorand o doctoranda sobre el compliment dels objectius assenyalats per a l'estada, i una memòria de l'activitat realitzada. En finalitzar l'any acadèmic, la Comissió Acadèmica ho inclourà en el document d'activitats del/de l'estudiant.