



NORMATIVA PER A PRESENTAR LA TESI DOCTORAL COM A COMPENDI DE PUBLICACIONS

Programa de Doctorat: Enginyeria Ambiental

- **Document aprovat per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat el 12/01/2017.**

Preàmbul

L'article 10.2 de la Normativa acadèmica dels estudis de doctorat de la UPC aprovada pel Consell de Govern de data 19/07/2016, estableix que la Comissió Acadèmica de cada programa de doctorat ha d'elaborar una normativa específica que reguli els criteris específics per a la presentació de tesis per compendi de publicacions. Correspon a la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat aprovar aquesta normativa.

En conseqüència, la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en **Enginyeria Ambiental** de la UPC, en la reunió celebrada el 19 de desembre de 2016, ha elaborat la present normativa, que ha estat ratificada per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat en sessió de 12 de gener de 2017.

1. Objecte

Aquesta normativa estableix els criteris a valorar per poder resoldre una sol·licitud per presentar una tesi doctoral en la modalitat de compendi de publicacions que consisteix, fonamentalment, en un conjunt de publicacions de reconegut prestigi en les quals el doctorand ha tingut una participació rellevant.

2. Requeriments per poder presentar una tesi per compendi de publicacions

Les tesis presentades en aquesta modalitat han de complir obligatòriament els requeriments següents:

- a. Les publicacions que es presenten com a part de la tesi no es poden presentar com a part integrant d'altres tesis doctorals.
- b. Les publicacions han de ser conseqüència directa del treball realitzat dins el programa de doctorat. Queden excloses aquelles publicacions que són conseqüència del treball realitzat durant el màster o activitats professionals del doctorand anteriors a la matrícula, independentment de la data de publicació.
- c. En el moment de sol·licitar la presentació de la tesi en aquest format, els treballs han d'estar publicats o haver estat acceptats de manera definitiva per a la seva publicació.
- d. Tenir un mínim de 3 articles publicats, o acceptats per a publicació, en revistes situades en el primer o segon quartil, a l'any de la publicació, de l'àmbit d'especialitat afins a l'enginyeria ambiental i referenciades en l'última relació publicada pel Journal of Citation Report (JCR) o Scopus. El director/a(s/es) de tesi haurà de justificar que la part principal i majoritària dels articles prové del treball del doctorand.
- e. El doctorand ha de constar com a primer signant almenys en 3 dels articles publicats, o acceptats per a publicació, que formin part de la tesi doctoral
- f. El doctorand i el director/a(s/es) de la tesi seran preferentment els únics coautors/es de les publicacions presentades. En cas que hi hagi altres coautors/es diferents del doctorand i director/a(s/es) es requereix una declaració d'aquests descrivint la seva contribució i una altra del director/a(s/es) de tesi justificant que la contribució d'aquests altres coautors no és fonamental en el plantejament, desenvolupament i resultats presentats.

Complementàriament es poden presentar publicacions que no compleixin alguna d'aquestes condicions (doctorand com a primer autor, més coautors/es, altres modalitats de publicacions, com ara llibres, capítols de llibres o comunicacions a congressos) però sempre respectant els mínims establerts en els punts anteriors "d", "e" i "f" i amb la justificació en cada cas per part del director/a(s/es) de tesi de la intervenció decisiva del doctorand en aquestes publicacions addicionals.

Les patents, al ser un document de caràcter jurídic i no científic, el redactat final del qual no té perquè ser realitzat pels inventors, no poden ser incloses en el compendi.

3. Sol·licitud

El doctorand ha d'adreçar una sol·licitud motivada i amb registre d'entrada a la Comissió Acadèmica del programa de doctorat aportant la següent informació:

- a. Llistat dels articles, indicant autors, títol, dades de la publicació (revista, pàgines, any), àrea, quartil, factor d'impacte i en cas d'haver estat publicat, el nombre de cites.
- b. Autorització del director/a(s/es) de la tesi per a la presentació de la tesi com a compendi de publicacions.
- c. Justificació sobre l'afinitat de les revistes, i la contribució del/de la doctorand en el cas que hi hagi coautors/es diferents d'ell/ella i director/a(s/es).
- d. Un document de fins a 10 planes justificant la connexió i plantejament global de les publicacions presentades i la relació i interrelació entre els resultats obtinguts, amb unes conclusions generals com a síntesi conjunta.
- e. L'autorització escrita dels coautors o coautores de les publicacions que doni permís perquè el doctorand o doctoranda les presenti en una tesi com a compendi en el cas que hi hagi coautors/es diferents del doctorand i director/a(s/es).
- f. En el cas que hi hagi coautors/es diferents del doctorand i director/a(s/es), la renúncia dels coautors/es no doctors dels treballs a presentar-los com a part d'una altra tesi doctoral.

4. Valoració i Resolució

La Comissió Acadèmica es reunirà per resoldre la idoneïtat de la presentació de la tesi com a compendi de publicacions. La resolució favorable pot ser per a la totalitat de les publicacions presentades o si s'escau, parcial. En aquest cas, s'indicaran els treballs que poden ser inclosos en el compendi. En cas que la resolució sigui no favorable, la Comissió Acadèmica emetrà una resolució raonant la seva decisió.

La Comissió Acadèmica pot delegar en el coordinador del programa la verificació de la veracitat de les dades i l'acceptació a tràmit de la sol·licitud, si s'escau, indicant els treballs que poden ser inclosos en el compendi.

La resolució escrita serà comunicada a l'estudiant en un termini de 15 dies a partir de la seva presentació.

5. Elaboració de la memòria

La memòria haurà d'incloure obligatòriament els següents apartats:

- a. Portada amb el títol, autor, director/a(s/es), programa de doctorat, i en un lloc visible la frase "Tesi per compendi de publicacions", apart de la referència a l'Escola de Doctorat i a la UPC.
- b. Resum en anglès i castellà o català.
- c. Índex.
- d. Una introducció de 10 a 20 pàgines discutint l'estat de l'art, els objectius i la unitat temàtica de la tesi.
- e. Descripció i discussió global dels resultats i conclusions.
- f. Còpia completa dels articles que formen part del compendi.
- g. Opcionalment, en un annex, es podrà afegir còpia d'articles que no formem part del compendi, o articles enviats i no acceptats, si aquest ajuden a entendre millor el treball de tesis. En cap cas aquest articles podran ser considerats per la Comissió Acadèmica com a part integrant del compendi per valorar-ne la seva idoneïtat.

6. Dipòsit de la tesi

El dipòsit de la tesi es realitzarà seguint el procediment estàndard establert a la normativa dels estudis de doctorat. La unitat gestora adjuntarà i custodiarà a l'expedient la resolució de la comissió acadèmica que autoritza la presentació de la tesis com a compendi de publicacions i informarà l'Escola de Doctorat.

7. Disposició addicional primera: Interpretació i desenvolupament normatiu.

Correspon a la Comissió Acadèmica del programa la facultat d'aplicar i interpretar la present normativa així com l'actualització d'aquesta d'acord amb la normativa acadèmica dels estudis de doctorat vigent i/o a proposta de la Comissió Permanent.

8. Disposició final única: entrada en vigor.

La present normativa entra en vigor el dia següent de la seva aprovació per la Comissió Permanent.