

**NORMATIVA PROGRAMA DE DOCTORAT EN
ENGINYERIA NUCLEAR
I DE LES RADIACIONS IONITZANTS
(INRI)**

**Document aprovat per la Comissió Acadèmica del
Programa de Doctorat en
Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants**

Versió actualitzada 2020-02-05

NORMATIVA PROGRAMA DE DOCTORAT EN ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS

0. Preàmbul

Amb caràcter general s'aplica la normativa dels estudis de doctorat de la UPC, disponible a <https://doctorat.upc.edu/ca/gestio-academica/normativa/normatives-generals> i enllaços relacionats. El present document descriu els aspectes específics del Programa de Doctorat (PD) INRI que no es troben en l'esmentada normativa.

1. Admissió al programa

La via preferible d'accés al programa de doctorat és haver cursat un màster oficial relacionat amb l'Enginyeria Nuclear en un dels àmbits del PD. En el cas que s'acrediti un altre màster la Comissió Acadèmica del PD (CAPD) haurà de valorar-ne l'adequació i, si cal, indicarà els complements docents a fer.

2. Assignació de tutors

En el moment de sol·licitar l'admissió els candidats hauran d'explicitar, a través del formulari online, el seu perfil acadèmic, preferències temàtiques (veure pàgines web de les unitats promotores), carta de motivació detallada i, d'especial rellevància, les expectatives de finançament de què es disposi. Aquesta informació serà utilitzada per la CAPD a fi de seleccionar tutors d'entre el personal qualificat associat al PD.

3. Pla de recerca

Seguint la normativa dels estudis de doctorat de la UPC, els estudiants hauran de presentar un pla de recerca en un temps no superior a un any des del moment de la primera matrícula. Els termes, condicions i procediment per a la presentació i defensa d'aquest pla estan especificats en l'esmentada normativa.

4. Dipòsit de la tesi doctoral

Es distingiran dues situacions: (1) Si els doctorands disposen de, com a mínim, dos articles científics de qualitat publicats (veure més avall els criteris necessaris per a obtenir aquesta qualificació), la tesi podrà ser dipositada una vegada obtinguda l'aprovació de la CAPD. (2) En cas contrari, la CAPD designarà dos experts externs a la UPC, que emetran un informe avaluador de la qualitat de la tesi. En qualsevol cas, és potestat de la CAPD requerir la intervenció d'experts externs avaluadors, o no, segons ho estimi oportú i de forma degudament justificada.

Un article científic es considera de qualitat si compleix els següents requisits:

- a) Ha d'haver-se publicat mentre el doctorands estan vinculats al PD.
- b) Els doctorands en són primer o segon autor.
- c) Ha d'estar publicat en una revista indexada entre el 1r i 3r quartil de la seva àrea de coneixement segons la classificació publicada a bases de dades reconegudes en el món científic, com per exemple Web of Science.

Es fa notar que aquest requeriment permet identificar publicacions de forma "automàtica". Altres publicacions poden ser també acceptades com a vàlides per part de la CAPD, qüestió que s'avaluarà cas per cas.

5. Experts externs i tribunal de tesi

Es considerarà automàticament que els candidats a expert extern o a membre de tribunal tenen experiència investigadora provada si disposen de 10 o més publicacions amb 10 o més cites cadascuna, és a dir, si tenen un índex h 10 o superior. En altres casos, la CAPD estudiarà l'experiència dels candidats cas per cas.

6. Menció Internacional

Les tesis que optin a la Menció Internacional seran sotmeses al procés d'avaluació per part d'experts externs internacionals. En el present context s'entén per "internacionals" les persones vinculades a institucions de recerca no espanyoles. El tribunal de la tesi haurà de contenir, com a mínim, un membre internacional.

7. Tesi per compendi de publicacions

Per a poder presentar una tesi com a compendi de publicacions es requerirà un mínim de 4 articles de qualitat d'acord amb els criteris exposats anteriorment i amb una temàtica afí a la del Pla de Recerca.

Es pot consultar la normativa específica del compendi de publicacions a https://doctorat.upc.edu/ca/gestio-academica/normativa/arxius-compendis/normativa_td_compendi_pd-enginyeria-nuclear_cp_29-11-2016.pdf

Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants.