

Facultat de Matemàtiques i Estadística

Reglament de la Comissió Acadèmica del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada i del Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (CADMAMAMME)

Gestió Documental i control de canvis

Versió	Referència de la modificació	Elaborat per	Aprovat per	Data
1	Reglament de CADMAMAMME	Equip Directiu de l'FME	Junta de Facultat de l'FME	26/02/2020

Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC

Comissió Acadèmica del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada i del Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (CADMAMAMME)

La comissió del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada i del Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (CADMAMAMME) és l'encarregada d'organitzar, dissenyar i coordinar el programa de doctorat en Matemàtica Aplicada, i és la responsable de les seves activitats de formació i recerca. També és la responsable en última instància de vetllar per la qualitat de l'activitat vinculada al programa de doctorat en Matemàtica Aplicada. En quant a les atribucions al Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME), la CADMAMAMME és l'encarregada d'organitzar el màster desde un punt de vista acadèmic, d'implementar les admissions al màster i de proposar possibles cooperacions amb d'altres institucions amb el propòsit d'enfortir aquests estudis.

1) Estructura i composició:

La CADMAMAMME està formada pel degà de l'FME (qui presideix la comissió), el coordinador del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada (qui actua també com a secretari), el coordinador del MAMME, el director del Departament de Matemàtiques (o en el seu defecte el sotsdirector de recerca del Departament de Matemàtiques), el Cap de la UTG d'Àmbit de les Matemàtiques, un representant de cada una de les cinc branques d'intensificació del programa de doctorat i del màster, un representant dels estudiants de doctorat del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada i, si es considera oportú, per una representació d'altres grups d'interès (empreses, centres de recerca, etc.) vinculats de manera molt estreta a les activitats del programa.

Els membres entrants de la CADMAMAMME són proposats pel degà de l'FME a la Junta de Facultat de l'FME i assessorat pels membres de la CADMAMAMME, especialment pel professor sortint de la branca de l'àrea d'expertesa en qüestió. El representant dels estudiants es proposa pel degà de l'FME a la Junta de Facultat de l'FME, assessorat pels membres acadèmics del CADMAMAMME.

2) Mecanismes per a la presa de decisions:

La presa de decisions es durà a terme a través de les intervencions dels membres de la CADMAMAMME a les reunions que periòdicament es duguin a terme. Hi haurà com a mínim una reunió presencial per cada quadrimestre. Els acords poden ser adoptats per consens o per votació. La CADMAMAMME elevarà aquestes propostes a la Junta de Facultat de l'FME perquè les aprovi.

3) Procediment per articular la participació dels diferents agents implicats en el programa de doctorat i en el MAMME (tutors, directors de tesi, doctorands i estudiants, personal docent i investigador, personal de suport, etc.):

La CADMAMAMME és la responsable dels aspectes acadèmics i haurà de vetllar per assegurar la participació dels diferents agents implicats al programa quan sigui necessari. Pel que fa als aspectes administratius, la CADMAMAMME tindrà el suport del personal tècnic de la unitat gestora administrativa del programa de doctorat i de l'Escola de Doctorat de la UPC (en relació al programa de doctorat en Matemàtica Aplicada), i de la unitat gestora administrativa del MAMME (en el cas del màster). Quan sigui oportú, la CADMAMAMME pot convidar a les seves reunions de treball diferents agents implicats tant al programa de doctorat com al màster. A diferència dels membres de la Comissió, que tenen veu i vot, aquests agents podran participar amb veu però

sense vot.

4) Funcions assignades en el marc del programa de doctorat en Matemàtica Aplicada

Les principals competències de la CADMAMAMME estan recollides al capítol, dedicat a l'organització, apartat 1.1, de la Normativa acadèmica dels estudis de doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Des del punt de vista de millora de la qualitat dels programes de doctorat, les funcions de la CADMAMAMME són:

- Contribuir en el Sistema de Gestió Interna de Qualitat de l'FME i de l'Escola de Doctorat de l'UPC, per tal que es mantingui efectiu i que es controli i revisi de forma periòdica.
- Proposar, fer el seguiment, avaluar i modificar els objectius de qualitat del programa de doctorat.
- Recopilar dades i evidències sobre el desenvolupament del programa i la seva viabilitat econòmica.
- Analitzar i valorar els resultats obtinguts.
- Proposar, a partir de tot això, accions de millora per al programa de doctorat.
- Rendir comptes a la Comissió de Doctorat de la UPC i als diferents grups d'interès sobre la qualitat del programa.

5) Funcions assignades en el marc del Master in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering

La principal funció de la CADMAMAMME en el marc del programa de màsters de la UPC és la de vetllar pel correcte funcionament acadèmic del MAMME. Això inclou:

- Analitzar la implementació dels Plans d'Estudis corresponents, vetllar tant per la coordinació horitzontal com la vertical i proposar actuacions a la Junta de Facultat de l'FME.
- Planificar l'encarrec acadèmic del màster.
- Identificar oportunitats de millora en l'estructura dels Plans d'Estudis i formular propostes de millora a la Junta de Facultat de l'FME a través del Coordinador d'estudis de la titulació.

Des del punt de vista de millora de la qualitat dels programes de màster, les funcions de la CADMAMAMME són:

- Contribuir en el Sistema de Gestió Interna de Qualitat de l'FME per tal que es mantingui efectiu i que es controli i revisi de forma periòdica.
- Proposar, fer el seguiment, avaluar i modificar els objectius de qualitat del MAMME.
- Recopilar dades i evidències sobre el desenvolupament del MAMME i la seva viabilitat econòmica.
- Analitzar i valorar els resultats obtinguts.
- Proposar, a partir de tot això, accions de millora per al MAMME