

---

**Data:** 12/11/2024

---

**Escola de doctorat**

---

**Nom del Programa de Doctorat:** Doctorat en Ciència dels Aliments

---

**Coordinador/a:** Jordi Saldo Periago

---

**Les modificacions que es presenten en aquesta informe s'implantaran el curs 2025-2026.**

### **Descripció**

#### Adaptació de la memòria al nou format RD576/2023:

S'ha adaptat la memòria al nou format que fixa el RD 576/2023, per la qual cosa s'han adaptat tots aquells apartats que ho requerien i la informació s'hi mostra de color taronja:

S'inclouen els codis ISCED a l'apartat de dades bàsiques.

S'actualitza l'apartat de justificació i el d'estudiants.

S'adapta el format de les fitxes de les activitats formatives.

S'amplia la descripció dels recursos materials, quant a espais i equips, que es posen a disposició dels doctorands a nivell de facultat, i especialment dins de la unitat de ciència dels aliments.

S'ha actualitzat la informació relativa als indicadors de l'apartat de revisió, millora i resultats del programa.

S'actualitza l'apartat de persones associades a la sol·licitud.

#### Modificacions:

Tot seguit, s'indiquen les modificacions que es presenten:

**Modificacions substancials:**

- A l'apartat de competències, s'incorpora la competència bàsica B17 referida a ciència oberta i ciència ciutadana.
- A l'apartat d'accés i admissió d'estudiants s'afegeix com a requisit d'admissió la presentació d'un aval d'un director/a del programa.

**Modificacions no substancials:**

- Activitats formatives:
- S'eliminen dues activitats formatives optatives:
  - "Curso de seguridad e higiene en el laboratorio"
  - "Participación en jornadas doctoriales"
- S'incorporen tres activitats formatives optatives noves:
  - "Curso de competencia lingüística para la comunicación científica"
  - "Curso de técnicas estadísticas"
  - "Formación sobre plan de investigación y plan de gestión de datos"

- Recursos humans:

S'ha actualitzat tota la informació d'aquest apartat i de l'annex de recursos humans. S'ha ampliat la descripció de les línies i equips de recerca. En els corresponents annexos s'actualitza la informació sobre SGR, projectes, publicacions i sexennis de recerca dels investigadors.

S'ha inclòs la informació del grup SGR Grup de Recerca en Optimització i Control del Processament d'Aliments per a la Indústria 4.0 (OPTIpro4.0) al que pertanyen.

S'actualitza tota la informació sobre publicacions i projectes dels professors del programa i dels resultats més rellevants dels doctorands regressats en el període 2020-24.

## Justificació

### Adaptacions:

S'adapten els apartats esmentats a l'apartat de descripció de la modificació per tal de donar resposta al nou format de memòria fruit de la implantació del nou RD 576/2023.

### Modificacions:

- S'incorpora la competència CB17 per tal de donar resposta als requeriments de la Llei Orgànica 2/2023.
- S'afegeix el requisit de presentar un aval d'un director per ser admès al programa, ja que fins ara hi havia candidats que es registraven al programa sense coneixement de cap professor. Les tesis doctorals en una disciplina tant eminentment experimental han de garantir que el programa proporcionarà els recursos materials i de suport als estudiants, i això no es pot garantir si no hi ha hagut una acceptació prèvia per algun dels investigadors per a dirigir el futur estudiant.
- S'eliminen dues activitats formatives optatives : "Curso de seguridad e higiene en el laboratorio" i de "Participación en jornadas doctoriales". Les jornades doctorals tenen un aforament molt limitat i resulta massa difícil que els estudiant hi participin. El curs de seguretat i higiene als laboratoris, en cas de ser considerat necessari per la comissió acadèmica i/o els directors de doctorant, podrà documentar-se també com "Participación en talleres o cursos de especialización metodológica".
- S'incorporen tres noves activitats optatives: "Curso de competencia lingüística para la comunicación científica". Aquesta activitat permet millorar la competència lingüística en llengua anglesa dels estudiants, malgrat que no els hi atorgui un reconeixement en aquest aspecte, i també els hi dona eines per a la creació d'articles científics de recerca o de revisió. S'ha afegit l'activitat optativa de "Curso de técnicas estadísticas" per a garantir que els estudiants assoleixen un coneixement suficient de les tècniques estadístiques bàsiques i de l'ús d'un programari adient, de codi obert i de lliure distribució. Aquesta formació els permetrà continuar desenvolupant les habilitats en aquest àmbit. S'ha afegit l'activitat optativa de "Formación sobre plan de investigación y plan de gestión de datos" per a permetre als doctorands aprendre com organitzar des de bon començament les seves dades de recerca per a fer-les compatibles amb el seu emmagatzematge en repositoris oberts. Aquesta formació és important per a fomentar la Ciència Oberta dins dels integrants del programa de doctorat.
- S'actualitza l'apartat de recursos humans per incorporar les dades relatives als darrers 5 anys tal i com exigeix el format de memòria.

En el cas de tractar-se d'una modificació substancial caldrà adaptar la memòria d'acord amb el RD 576/2023, de 4 de juliol, pel qual es modifiquen el RD 99/2011, el RD 1002/2010 i el RD 641/2021. Veure model de memòria a l'espai [web de modificació](#).

**Es garanteix que el PDI del programa compleix amb el mínim del 60% sexennis vius o equivalent?**

☒ Sí ☐ No

**Indicar el % de professorat amb sexenni viu o equivalent: 75%**

**En el cas de programa interuniversitari, la proposta suposa la modificació del conveni existent?**

☐ Sí ☐ No *No procedeix*

*En cas afirmatiu, caldrà adjuntar l'addenda o nou conveni d'acord amb la modificació presentada.*

### Signatures electròniques

Coordinador/a

Cap de departament/institut

Cap de departament/institut

Cap de departament/institut

Un cop revisada tècnicament la proposta, caldrà enviar el document amb les signatures electròniques i adjuntar un certificat d'aprovació de Comissió Acadèmica del Programa (o òrgan delegat) que reculli l'aprovació de la proposta de modificació. En el cas que el programa de doctorat el formi personal docent investigador de diferents departaments caldrà el vistiplau (signatura electrònica) del/s departaments afectats.

En el cas de titulacions interuniversitàries també s'haurà d'incloure la documentació de l'acord/s de la comissió acadèmica de la titulació sobre els canvis que es proposen.

La proposta de modificació es podrà tramitar per a la seva aprovació als òrgans corresponents si s'envia tota la documentació esmentada en aquest model de document dins el termini fixat en el calendari acadèmic-administratiu 2024-25.