



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió, i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya

Acord CG/2024/06/37, de 17 de desembre de 2024, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Vicerektorat de Recerca

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 26/11/2024

Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya

ANTECEDENTS I FONAMENTS DE DRET

L'any 2006 s'aprovà la normativa sobre l'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC¹ que modificava alguns aspectes de l'anterior document i afegia noves unitats de recerca. En l'actualitat, és la normativa en vigor que descriu l'organització de la recerca a la UPC i que la classifica en: Grups de Recerca i Grups de Recerca Acreditats, Instituts Universitaris de Recerca i Entitats vinculades de Recerca.

La ja derogada Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, determinava que la creació, modificació i supressió dels Instituts Universitaris de Recerca havia de ser aprovada per la Generalitat de Catalunya mitjançant una resolució favorable a la proposta elaborada pel Consell de Govern de la universitat.

Els vigents Estatuts defineixen la naturalesa i funcions dels Instituts Universitaris als seus articles 31 i 32, referint-se l'article 33 als Instituts universitaris de recerca mixtos.

A nivell intern de la Universitat, l'any 2019 es va aprovar una normativa que regulava l'estructura i reconeixements dels càrrecs acadèmics dels instituts universitaris de recerca² i el 2020 es va aprovar la modificació de les directrius generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels instituts universitaris de recerca.³

Actualment, d'acord amb la normativa vigent, la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, la facultat de crear, modificar o eliminar departaments, instituts o altres entitats o estructures de recerca recau en la pròpia universitat, i no en la Generalitat. En conseqüència, la creació d'un Institut Universitari de Recerca està subjecta als criteris interns de la universitat, i cal adaptar la normativa als canvis i avenços actuals en l'àmbit acadèmic i científic. Aquesta adaptació és necessària, ja que la normativa vigent, que data de l'any 2006, pot no reflectir adequadament els desafiaments i necessitats presents, a causa de l'evolució de les pràctiques de recerca i la col·laboració interdisciplinària.

De manera similar, és necessari aplicar un procés de revisió i adaptació normativa als Instituts Universitaris de Recerca propis per tal d'enfortir la seva capacitat de generar

¹ L'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC. [Consell de Govern 23/11/2006](#).

² Normativa de càrrecs acadèmics dels Instituts de Recerca: estructura i reconeixement. [Acord CG/2019/05/38, de 8 d'octubre de 2019, del Consell de Govern](#), pel qual s'aprova la normativa de càrrecs acadèmics dels Instituts de Recerca: estructura i reconeixement.

³ Directrius generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels instituts universitaris de recerca. [Acord CG/2020/05/60, de 2 de juliol de 2020, del Consell de Govern](#).

recerca d'alt nivell, proporcionant un marc normatiu actualitzat que reflecteixi les necessitats i els estàndards vigents en l'àmbit de la investigació, el desenvolupament i la innovació.

En establir nous criteris, es promourà la interdisciplinarietat, la col·laboració entre diferents àrees de coneixement i la innovació en la recerca, proporcionant alhora un mapa més complet de la recerca que porta a terme el PDI de la UPC. Així mateix, aquesta actualització garantirà una major transparència i coherència en el procés de creació de nous Instituts Universitaris de Recerca, contribuint a enfortir la qualitat i l'impacte de la recerca a la UPC i l'excel·lència acadèmica de la institució.

ACORDS:

Primer. - Aprovar la Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Barcelona, 17 de desembre de 2024.

Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya

PREÀMBUL

L'any 2006 s'aprovà la normativa sobre l'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC¹ que modificava alguns aspectes de l'anterior document i afegia noves unitats de recerca. En l'actualitat, és la normativa en vigor que descriu l'organització de la recerca a la UPC i que la classifica en: Grups de Recerca i Grups de Recerca Acreditats, Instituts Universitaris de Recerca i Entitats vinculades de Recerca.

La ja derogada Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, determinava que la creació, modificació i supressió dels Instituts Universitaris de Recerca havia de ser aprovada per la Generalitat de Catalunya mitjançant una resolució favorable a la proposta elaborada pel Consell de Govern de la universitat.

Els vigents Estatuts defineixen la naturalesa i funcions dels Instituts Universitaris als seus articles 31 i 32, referint-se l'article 33 als Instituts universitaris de recerca mixtos.

A nivell intern de la Universitat, l'any 2019 es va aprovar una normativa que regulava l'estructura i reconeixements dels càrrecs acadèmics dels instituts universitaris de recerca² i el 2020 es va aprovar la modificació de les directrius generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels instituts universitaris de recerca.³

Actualment, d'acord amb la normativa vigent, la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, la facultat de crear, modificar o eliminar departaments, instituts o altres entitats o estructures de recerca recau en la pròpia universitat, i no en la Generalitat. En conseqüència, la creació d'un Institut Universitari de Recerca està subjecta als criteris interns de la universitat, i cal adaptar la normativa als canvis i avenços actuals en l'àmbit acadèmic i científic. Aquesta adaptació és necessària, ja que la normativa vigent, que data de l'any 2006, pot no reflectir adequadament els desafiaments i necessitats presents, a causa de l'evolució de les pràctiques de recerca i la col·laboració interdisciplinària.

¹ L'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC. [Consell de Govern 23/11/2006](#).

² Normativa de càrrecs acadèmics dels Instituts de Recerca: estructura i reconeixement. [Acord CG/2019/05/38, de 8 d'octubre de 2019, del Consell de Govern](#), pel qual s'aprova la normativa de càrrecs acadèmics dels Instituts de Recerca: estructura i reconeixement.

³ Directrius generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels instituts universitaris de recerca. [Acord CG/2020/05/60, de 2 de juliol de 2020, del Consell de Govern](#).

De manera similar, és necessari aplicar un procés de revisió i adaptació normativa als Instituts Universitaris de Recerca propis per tal d'enfortir la seva capacitat de generar recerca d'alt nivell, proporcionant un marc normatiu actualitzat que reflecteixi les necessitats i els estàndards vigents en l'àmbit de la investigació, el desenvolupament i la innovació.

En establir nous criteris, es promourà la interdisciplinarietat, la col·laboració entre diferents àrees de coneixement i la innovació en la recerca, proporcionant alhora un mapa més complet de la recerca que porta a terme el PDI de la UPC. Així mateix, aquesta actualització garantirà una major transparència i coherència en el procés de creació de nous Instituts Universitaris de Recerca, contribuint a enfortir la qualitat i l'impacte de la recerca a la UPC i l'excel·lència acadèmica de la institució.

TÍTOL I. Disposicions generals

Article 1. Objecte

Aquesta normativa defineix les directrius per a la creació, modificació, supressió, seguiment i avaluació dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya.

TÍTOL II. Instituts Universitaris de Recerca de la UPC

CAPÍTOL I. Procediment de creació, modificació, i supressió d'un Institut Universitari propi

Article 2. Creació

2.1. La proposta de creació de l'institut pot provenir del personal docent i investigador dels grups de recerca de la UPC, d'un o diversos departaments, d'una o diverses escoles i facultats o per iniciativa del Vicerectorat de Recerca. En qualsevol situació, és necessari designar una figura única que actuï com a interlocutora durant el procés de creació.

Article 3. Requisits

3.1. Per la creació d'un Institut Universitari de Recerca és necessari complir, com a mínim, els següents requisits, que s'han de mantenir al llarg de la vigència de l'Institut:

- a) Han d'estar adscrits o vinculats, com a mínim, **vint membres** del PDI doctor a temps complet d'alguna de les categories següents: catedràtic/a, titular, professor/a agregat/da, investigador/a, director/a de recerca, lector, ICREA, Ramón y Cajal, Beatriz Galindo
o assimilats⁴

⁴ Contractes que en el moment de la seva formalització contempen compromís d'estabilització.

- b) Han d'estar formats, com a mínim, per PDI que pertanyi a **cinc grups o subgrups de recerca** UPC, segons es descriuen a la normativa interna de la UPC.
- c) Tot el PDI doctor de l'institut ha de formar part d'algun grup de recerca UPC.
- d) Ha de demostrar coherència i identitat temàtica i proporcionalitat entre el nombre de doctors i doctores i els resultats de la recerca.

3.2. Només excepcionalment, i per causes degudament motivades, es poden tramitar pel vicerector/a de Recerca sol·licituds que no reuneixin aquests requisits, sempre que disposin de personal investigador doctor amb una trajectòria de recerca consolidada.

Article 4. Sol·licitud

4.1. La sol·licitud de creació d'un Institut Universitari de Recerca s'ha d'adreçar al vicerector/a competent en matèria de recerca, per a la seva aprovació pel Consell de Govern.

La sol·licitud ha de contenir la següent documentació:

- La proposta de creació de l'Institut Universitari de Recerca que contingui la justificació i la finalitat de creació del nou institut i el valor afegit que suposaria a la UPC (model a l'Annex 2).
- La memòria de creació de l'institut (model a l'Annex 3)
- La proposta de reglament d'organització i funcionament de l'Institut⁵

La memòria de creació de l'institut ha d'incloure, com a mínim, els apartats següents:

- a) **La denominació**, les sigles que es vulguin usar, així com un logotip. No es podran admetre noms genèrics o que no tinguin relació amb l'àmbit en el qual es preveu desenvolupar l'activitat de recerca.
- b) La **missió** i **visió** de l'institut.
- c) Situació actual i rellevància que tindrà la creació de l'institut.
- d) **Objectius** de l'institut.
- e) La **descripció del camp d'actuació específica** de l'Institut Universitari de Recerca així com la justificació de la conveniència de la creació en el qual figurin l'experiència i els treballs desenvolupats anteriorment.
- f) Una **memòria d'activitats** en la qual figurei l'experiència i els treballs desenvolupats anteriorment pels membres inclosos a la proposta de creació.

⁵ [Directius generals per a l'elaboració dels reglaments d'organització i funcionament dels instituts universitaris de recerca](#)

- g) El **Pla Estratègic** de l'institut a 4 anys i un **Pla d'Actuació** a 2 anys orientat a objectius, que incorpori els indicadors de seguiment corresponents.
- h) El **finançament, recursos disponibles** i una previsió del pressupost de funcionament de l'Institut que inclogui:
 - i) L'equip humà, incloent-hi una relació nominal dels membres promotors de la creació de l'Institut Universitari de recerca.
 - ii) Els recursos infraestructurals, si escau.

4.2. Una vegada rebuda la sol·licitud de creació, si es considera necessari, es pot demanar una avaluació externa que analitzi els aspectes científics, tècnics i de viabilitat del projecte. Basant-se en aquestes avaluacions, el vicerector/a de Recerca pot sol·licitar a la persona que actua com a interlocutora que realitzi modificacions a la memòria presentada.

Article 5. Modificació

5.1. L'aprovació de la modificació de la denominació de l'Institut Universitari de Recerca, haurà de ser informada a la Comissió de Recerca del Consell de Govern, prèvia a la seva aprovació pel Consell de Govern. La sol·licitud anirà acompanyada d'un escrit de motivació.

Article 6. Supressió

6.1. L'aprovació de la proposta de supressió d'un institut correspon al Consell de Govern i haurà de contenir:

- a) La justificació de la conveniència de la seva supressió.
- b) L'anàlisi de les conseqüències de la seva supressió.
- c) Quan correspongui, la redistribució de projectes o activitats en marxa entre altres unitats.
- d) La reassignació dels recursos humans i materials.

CAPÍTOL II. Normes específiques sobre l'adscripció de personal docent i investigador.

Article 7. Incompatibilitats

7.1. Un professor/a o investigador/a no podrà ser membre de més d'un Institut Universitari de Recerca.

7.2. No obstant, no serà incompatible, en aquells casos que puguin ser autoritzats per la Comissió de Recerca, prèvia validació pel vicerector/vicerectora de Personal Acadèmic, i a petició raonada de l'interessat o interessada, que un professor/a o investigador/a pertanyi simultàniament a un Institut Universitari de Recerca i a un Centre de Recerca (CER), sempre

que aquesta doble afiliació no interfereixi amb les responsabilitats i compromisos adquirits en ambdues unitats.

CAPÍTOL III. Avaluació i seguiment

Article 8. Avaluació, seguiment, valoració i imputació de resultats dels Instituts Universitaris de Recerca.

Els Instituts Universitaris de Recerca han d'elaborar una memòria anual (model a l'Annex 4) de les seves activitats, que ha d'incloure com a mínim :

- Introducció
- Estructura organitzativa i òrgans de govern
- Membres de l'Institut
- Informació econòmica i financera
- Activitats de recerca
- Activitats de transferència
- Activitats de formació
- Tesis doctorals llegendes i programa de doctorat
- Publicacions en revistes indexades al Journal Citation Reports (JCR) o equivalent
- Altres publicacions
- Premis i reconeixements

El Consell de Govern efectuarà un seguiment de les activitats de l'Institut Universitari de Recerca i avaluarà cada dos anys la posició i els resultats globals assolits en relació amb els plans estratègics i d'actuació de l'institut.

Les activitats de recerca i de transferència de resultats de la recerca realitzades pel PDI adscrit o vinculat a un Institut Universitari de Recerca computaran íntegres tant per a l'institut com al seu departament d'adscripció.

Disposicions addicionals

Disposició addicional Primera. Comitè d'Avaluació Extern (CAE)

1. Es recomana que els Instituts Universitaris de Recerca tinguin un Comitè d'Avaluació Extern (CAE). El CAE és un òrgan encarregat d'avaluar la qualitat i l'impacte de les activitats realitzades pels instituts universitaris de recerca propis. La seva missió és garantir l'excel·lència en la recerca mitjançant una avaluació rigorosa dels resultats científics, tècnics i acadèmics de l'institut, així com la seva repercussió social i econòmica.

2. Les funcions del CAE consisteixen, entre d'altres, en:

- a) Avaluar anualment els resultats científics, tècnics i acadèmics de l'institut, així com la seva repercussió social i econòmica.
- b) Assessorar l'equip de direcció de l'institut en la definició de les línies estratègiques de recerca i en la planificació d'activitats futures.
- c) Valorar els programes de formació i capacitació oferts per l'institut, suggerint millores i noves àrees de desenvolupament.
- d) Proporcionar orientació sobre la captació de recursos externs, tant públics com privats, per al finançament de les activitats de recerca.

Disposició addicional Segona. Catàleg dels Instituts Universitaris de Recerca

La comunitat UPC disposa d'un Catàleg públic dels Grups de recerca, Centres de recerca, Instituts Universitaris de Recerca i altres unitats de recerca.

La formalització del Catàleg es portarà a terme en el sistema d'informació DRAC. La visualització del Catàleg complet dels Instituts Universitaris de Recerca es portarà a terme mitjançant el Portal FUTUR, a més de l'Annex 1 del present document.

Disposicions transitòries

Disposició transitòria primera

A partir de la data d'aprovació de la present normativa, els Instituts Universitaris de Recerca propis disposaran d'un període d'adaptació de dos (2) anys per complir els criteris i els requisits establerts en aquesta. Durant aquest període transitori, s'han de fer les adequacions necessàries per garantir el compliment total de les disposicions previstes a la normativa modificada.

En finalitzar el període d'adaptació, tots els Instituts Universitaris de Recerca hauran d'estar en plena conformitat amb els nous criteris i requisits. Aquells instituts que no assoleixin el compliment total seran donats de baixa, mitjançant el procediment de baixa del catàleg previst en la present normativa.

Disposició transitòria segona

Les adscripcions i vinculacions existents del PDI en el moment de l'entrada en vigor d'aquesta normativa seran actualitzades i convalidades, si s'escau. En aquells casos que es compleixi amb la normativa i, llevat que alguna de les parts implicades expressi la seva voluntat contrària, s'entendran convalidades.

Disposició derogatòria única

Queden derogades totes les normatives, reglaments, directrius o altres disposicions internes de la Universitat Politècnica de Catalunya que s'oposin, contradiguin o siguin incompatibles amb el que estableix la present normativa.

En particular, es deroga l'apartat 3 referent als Instituts Universitaris de Recerca, de la normativa sobre l'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC, aprovada pel Consell de Govern del 23 de novembre de 2006⁶, mantenint-se en vigor la resta de disposicions.

Disposició final

Aquesta reglamentació entrarà en vigor l'endemà de la seva aprovació pel Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya i publicació en la seu electrònica.

⁶ L'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC. [Consell de Govern 23/11/2006.](#)

ANNEX 1. Catàleg dels Instituts de Recerca propis de la UPC.

| NOM | URL |
|--|---|
| Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER) | http://www.upc.edu/intexter |
| Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC) | http://www.ioc.upc.edu |
| Institut de Matemàtiques de la UPC-BarcelonaTech (IMTech) | https://imtech.upc.edu/en |
| Institut de Tècniques Energètiques (INTE) | http://inte.upc.edu |
| Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat (ISUPC) | https://is.upc.edu/ca |

ANNEX 2. FONAMENTS D'APROVACIÓ PER LA CREACIÓ DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE RECERCA PROPI (...)

Antecedents

L'any 2006 s'aprovà la normativa sobre l'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC¹ que modificava alguns aspectes de l'anterior document i afegia noves unitats de recerca. En l'actualitat, és la normativa en vigor que descriu l'organització de la recerca a la UPC i que la classifica en: Grups de Recerca i Grups de Recerca Acreditats, Instituts Universitaris de Recerca i Entitats vinculades de Recerca.

La ja derogada Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, determinava que la creació, modificació i supressió dels Instituts Universitaris de Recerca havia de ser aprovada per la Generalitat de Catalunya. Actualment, d'acord amb la normativa vigent, la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, la facultat de crear, modificar o eliminar departaments, instituts o altres entitats o estructures de recerca recau en la pròpia universitat, i no en la Generalitat, d'acord amb el que estableix l'esmentada normativa i els Estatuts de la universitat en qüestió. En conseqüència, la creació d'un Institut Universitari de Recerca propi estarà subjecta als criteris interns de la universitat, així com a les unitats, els objectius, les funcions i les necessitats que es plantegin.

La normativa més recent per Acord núm. CG/2024/06/37 del Consell de Govern, introdueix les darreres modificacions i nous requisits per la creació dels Instituts Universitaris de Recerca, per tal de garantir el la major qualitat i rigor científic de l'activitat de recerca.

L'Institut Universitari de Recerca i (...) neix de la voluntat de diferents grups de recerca d'aglutinar l'activitat de la Universitat Politècnica de Catalunya al voltant de (...).

(incloure en aquest apartat la justificació i la finalitat de creació del nou institut i el valor afegit que suposaria a la UPC.)

Fonaments de dret

En virtut de l'Acord núm. CG/2024/06/37, que estableix els criteris que han de complir els instituts universitaris de recerca, i d'acord amb la memòria presentada per a la seva valoració, s'exposen els següents fonaments de dret:

L'Institut Universitari de Recerca (...) disposa d'una denominació identificativa, un logotip específic i un camp d'actuació concret, en conformitat amb la normativa vigent. A més, a la memòria d'activitats es descriu l'experiència i els treballs desenvolupats prèviament pels membres de l'institut, en resposta a les demandes de les entitats públiques i privades externes, en relació amb la temàtica de referència.

¹ L'Estructura de les Unitats de Recerca a la UPC. [Consell de Govern 23/11/2006.](#)



Pel que fa a l'estratègia i futura actuació de l'institut, a la memòria presentada es detalla un Pla estratègic a quatre anys vista, així com un Pla d'actuacions a dos anys. A la mateixa memòria s'inclouen els recursos disponibles i una previsió del pressupost de funcionament de l'institut, que determinaran el seu finançament.

Finalment, es presenta la proposta de reglament intern de l'Institut, subjecta a l'aprovació posterior per part dels Serveis Jurídics de la UPC.

Seguint la normativa recollida a l'Acord núm. 112/2006 del Consell de Govern, se sol·licita autorització per participar en un Institut Universitari de Recerca propi i en un Centre de Recerca (CER) dels següents membres, atès que la seva recerca en un i altre respon a una aproximació tècnica diferent i no resulta incompatible, tenint en compte la naturalesa horitzontal de l'institut:

(incloure noms de les persones que formen part de l'institut de nova creació i altres centres CER, també indicar el centre i institut al que pertanyen).

Acord

Primer. - La Comissió de Recerca ACORDA aprovar la sol·licitud de Creació de (...) (*acrònim*) com a Institut Universitari de Recerca propi de la Universitat Politècnica de Catalunya. L'institut s'inclourà dins del Catàleg de Grups de Recerca de la UPC.

Segon.- Nomenar el director o directora en funcions de l'Institut (...).

Tercer.- *En cas que sigui aplicable, s'autoritza la participació dels membres relacionats anteriorment a l'institut de nova creació i a un altre centre CER.*



ANNEX 3. MODEL BÀSIC DE MEMÒRIA DE CREACIÓ D'UN INSTITUT UNIVERSITARI DE RECERCA PROPI

**NOM DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE
RECERCA PROPI**

ACRÒNIM DE L'INSTITUT

LOGOTIP

Memòria de creació d'un Institut Universitari de Recerca propi de la Universitat
Politécnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC)

Contingut

| | |
|--|----|
| 1. Introducció i context..... | 3 |
| 1.1. Denominació de l'institut sigles i logotip..... | 3 |
| 1.2. Missió i visió | 3 |
| 1.3. Situació actual i rellevància que tindrà la creació de l'institut | 3 |
| 1.4. Objectius..... | 3 |
| 1.5. Descripció del camp d'actuació específica de l'institut..... | 3 |
| 2. Memòria d'activitats anteriors a la creació de l'institut..... | 5 |
| 3. Línies de Recerca..... | 6 |
| 4. Pla Estratègic 20..-20..... | 7 |
| 5. Pla d'actuació a 2 anys | 8 |
| 6. Recursos disponibles i previsió del pressupost de funcionament..... | 9 |
| 6.1. Equip humà..... | 9 |
| 6.2. Infraestructures | 9 |
| 6.3. Recursos i sostenibilitat econòmica | 9 |
| Annexos | 10 |

1. Introducció i context

L'Institut Universitari de Recerca (...) neix de la voluntat de diferents Grups de Recerca d'aglutinar l'activitat de la Universitat Politècnica de Catalunya al voltant de la tecnologia (.....).

(...En aquesta secció, s'ha d'explicar la voluntat de crear l'institut i el motiu de triar la temàtica específica de recerca. És important destacar la rellevància i la necessitat d'abordar aquesta temàtica en el context actual...)

1.1. Denominació de l'institut, sigles i logotip

(...En aquesta secció, s'ha d'incloure la denominació oficial de l'institut, les sigles utilitzades per a referir-se a ell i el logotip en tots els formats necessaris – Pel disseny del logotip, contactar amb el [Servei de Comunicació de la UPC](#) per tal de complir amb els estàndards...)

Nom:

Acrònim:

Logotip:

1.2. Missió i visió

(...En aquesta secció, s'ha d'explicar la missió i visió de l'institut...)

1.3. Situació actual i rellevància que tindrà la creació de l'institut

(...En aquesta secció, s'exposa la situació actual en la qual es troba la creació de l'institut i s'argumenta per què és important crear-lo en aquest moment en particular. Es poden esmentar factors com a avanços científics recents, necessitats socials o demandes del mercat que justifiquin la creació de l'institut...)

1.4. Objectius

(...En aquesta secció, s'exposen els objectius de l'institut..)

1.5. Descripció del camp d'actuació específica de l'institut

Paraules clau:

Camp d'actuació:

L'objectiu de l'institut és...

Més concretament, els camps d'actuació específics són:

1. (...)
2. (...)

(...En aquesta secció, es descriu detalladament el camp d'actuació específic de l'institut. També s'inclou un apartat de paraules clau relacionades amb l'àrea de recerca. A més, s'enumeren tots els camps d'actuació rellevants que s'abordaran a l'institut...)

2. Memòria d'activitats anteriors a la creació de l'institut

(...En aquesta secció, es presenten els indicadors d'activitats prèvies realitzades pels grups que formaran part de l'institut. Els indicadors a considerar poden ser els següents¹:...)

- Nombre de projectes H2020 en els quals els membres de l'institut han participat:
- Nombre de projectes H2020 en els quals l'Investigador Principal (IP) és membre del CER:
- Nombre de projectes europeus en els quals els membres de l'institut han participat:
- Nombre de projectes europeus en els quals l'IP és membre de l'institut:
- Nombre total de projectes del Programa Estatal de R+D+I (Reptes Recerca):
- Nombre de projectes del programa Indústria del Coneixement (Llabor i Producte):
- Nombre de projectes del programa RIS3CAT:
- Nombre d'ajudes predoctorals de convocatòries competitives:
- Nombre de Doctorats Industrials:
- Nombre d'articles Q1 publicats en revistes classificades en bases de dades internacionals:
- Nombre de cites rebudes pels articles publicats:
- Nombre d'articles publicats:
- Número total de tesis llegendes/deposades dirigides per membres del grup:
- Nombre de capítols de llibres:
- Nombre de ponències presentades en congressos:
- Nombre total de trams de recerca entre els membres doctors:

¹ Els indicadors on el valor sigui molt elevat o difícil de calcular de forma exacte, es pot indicar com a un valor superior a un valor concret, com per exemple, >50.



3. Línies de Recerca

(...En aquesta secció, es presenten detalladament cadascuna de les línies de recerca que es desenvoluparan. S'inclouen descripcions, objectius i possibles projectes relacionats amb cada línia...)



4. Pla Estratègic 20..-20..

(...En aquesta secció, es presenta el pla estratègic de l'institut per als pròxims 4 anys. S'han d'establir les estratègies per a dur a terme els objectius de l'institut, classificant-les en àrees per exemple, R+D+I, talent, comunicació i difusió, i funcionament de l'institut...).



5. Pla d'actuació a 2 anys

(...En aquesta secció, es presenta un pla d'actuacions dividit en un horitzó temporal de 2 anys. Es detallen les activitats, projectes i esdeveniments rellevants que es duran a terme durant cada any...)

Any 1

Any 2

6. Recursos disponibles i previsió del pressupost de funcionament

(...En aquesta secció, es descriu la situació actual dels recursos financers disponibles per al centre i es preveu el finançament futur. Es poden esmentar fonts de finançament actuals i potencials, així com estratègies per a obtenir nous recursos econòmics...)

6.1. Equip humà

(...En aquesta secció, s'inclou una relació nominal dels membres promotors de la creació de l'Institut de recerca que sol·liciten pertànyer i que compleixin els requisits establerts a la normativa vigent.)

6.2. Infraestructures

(...En aquesta secció, s'inclou una relació dels recursos infraestructurals, com, infraestructures, espais, equipaments i altres que formin part de l'Institut).

6.3. Recursos i sostenibilitat econòmica

(...En aquesta secció, s'inclou una relació dels recursos per a despeses corrents necessaris per al funcionament de l'Institut i un pla de sostenibilitat)

Annexos

(...En aquesta secció, es poden incloure annexos que proporcionin informació addicional rellevant per al centre. Per exemple, es poden incloure els índexs H dels membres del centre, exemples de projectes duts a terme anteriorment i publicacions rellevants...)

Annex A. Activitat total a FUTUR i Índex H dels membres

Annex B. Producció científica dels últims 5 anys

Annex C. Projectes competitius R+D+I

Annex D. Articles en revistes (últims 5 anys)

**ANNEX 4. MODEL DE MEMÒRIA DE SEGUIMENT D'UN INSTITUT
UNIVERSITARI DE RECERCA PROPI**

**NOM DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE
RECERCA PROPI**

**ACRÒNIM DE L'INSTITUT UNIVERSITARI DE
RECERCA PROPI**

LOGOTIP INSTITUT

ANY

Memòria de seguiment de l'Institut de Recerca (...) de la Universitat Politècnica de
Catalunya - BarcelonaTech (UPC)

Contingut

| | |
|---|---|
| 1. Introducció i presentació de la memòria | 3 |
| 2. Estructura organitzativa i òrgans de govern..... | 3 |
| 2.1 Organigrama | 3 |
| 2.2 Òrgans de l'Institut | 3 |
| 3. Membres per categories i per divisions/servei dins l'Institut..... | 3 |
| 3.1 Personal Docent i Investigador | 3 |
| 3.2 Personal de Suport a la Recerca..... | 3 |
| 3.3 Estudiants | 3 |
| 4. Informació econòmica i financiera | 4 |
| 5. Activitats de recerca | 4 |
| 5.1 Línies i àrees de recerca | 4 |
| 5.2 Projectes competitius en marxa | 4 |
| 5.3 Projectes no competitius en marxa | 4 |
| 6. Activitats de docència | 4 |
| 7. Programes de doctorat | 4 |
| 8. Publicacions | 5 |
| 9. Premis i reconeixements | 5 |
| 10. Activitats extracurriculars o activitats d'extensió universitària | 5 |

1. Introducció i presentació de la memòria

(...En aquesta secció es pot contextualitzar breument l'objectiu de l'institut universitari de recerca, resumir les activitats clau i els objectius del període de seguiment, i introduir l'estructura del document...)

2. Estructura organitzativa i òrgans de govern

(...En aquesta secció cal detallar l'estructura organitzativa i organigrama de l'Institut, incloent els diversos òrgans de govern individuals i col·lectius, i el Comitè d'Avaluació Extern...)

2.1 Organigrama

2.2 Òrgans de l'Institut

2.2.1 Òrgans individuals

2.2.2 Òrgans col·legiats

2.2.3 Comitè d'Avaluació Extern (CAE)

3. Membres per categories i per divisions/servei dins l'Institut

(...En aquesta secció s'ha d'incloure una llista detallada dels membres de l'Institut, classificats per categoria i per divisions o serveis específics als que pertanyen en relació a l'Institut. També es pot proporcionar informació sobre el nombre de membres en cada categoria i divisió, així com els seus rols i responsabilitats principals...)

3.1 Personal Docent i Investigador

3.2 Personal de Suport a la Recerca

3.3 Estudiants

4. Informació econòmica i financera

(...Aquesta secció hauria de proporcionar un resum dels ingressos i despeses de l'institut durant el període de seguiment. Això inclou detalls sobre les fonts de finançament, com subvencions públiques, finançament privat, col·laboracions amb empreses, i altres ingressos. També s'han de detallar les principals categories de despesa, com salaris, equipament, manteniment d'instal·lacions, i costos operatius. L'apartat pot incloure un balanç financer, informes d'auditoria, i una anàlisi de l'estat financer de l'institut, destacant les àrees de creixement o els reptes econòmics afrontats...)

5. Activitats de recerca

(...En aquesta secció s'ha de proporcionar una visió general dels projectes de recerca en curs i acabats durant el període de seguiment. Això inclou descripcions dels projectes, objectius, finançament, socis col·laboradors i resultats obtinguts. També hauria d'incloure informació sobre convenis de col·laboració amb altres institucions acadèmiques, empreses o entitats governamentals, destacant l'abast i l'impacte d'aquestes col·laboracions en la recerca de l'institut...)

5.1 Línies i àrees de recerca

5.2 Projectes competitiu en marxa

5.3 Projectes no competitiu en marxa

6. Activitats de docència

(...Aquesta secció hauria de descriure les activitats educatives de l'institut, incloent els programes de grau i màster en què participa. Això inclou informació sobre les assignatures impartides, el nombre d'estudiants, els plans d'estudis, la participació dels membres de l'institut en la docència i els resultats acadèmics obtinguts. També pot incloure detalls sobre programes de formació contínua o seminaris especialitzats oferits...)

7. Programes de doctorat

(...Aquesta secció ha de detallar els programes de doctorat en què l'institut està involucrat. Això inclou informació sobre les línies de recerca disponibles, els professors i investigadors que supervisen els doctorands i el nombre de doctorands actuals. També pot incloure altres activitats acadèmiques dels doctorands, així com els èxits destacats, a més de les tesis defensades o premis obtinguts...)

8. Publicacions

(...Aquesta secció ha de recollir una llista completa de les publicacions realitzades pels membres de l'institut durant el període de seguiment. Això inclou articles en revistes científiques, capítols de llibres, llibres complets, informes tècnics i altres treballs publicats. És útil organitzar les publicacions per tipus, i potser també per divisió o àrea de recerca. A més, es poden destacar publicacions en revistes d'alt impacte, col·laboracions internacionals o publicacions que hagin tingut un impacte significatiu en el camp...)

9. Premis i reconeixements

(...En aquesta secció s'inclouen els premis, guardons i distincions obtinguts pels membres de l'institut durant el període de seguiment. Això pot incloure premis acadèmics, reconeixements per contribucions científiques, beques prestigioses, honors per serveis comunitaris o professionals, i qualsevol altre tipus de distinció. Es pot incloure informació sobre la importància dels premis, els organismes que els atorguen i les contribucions específiques reconegudes...)

10. Activitats extracurriculars o activitats d'extensió universitària

(...Aquesta secció serveix per cobrir les iniciatives organitzades per l'institut que no estan directament relacionades amb la docència o la recerca forma, com poden ser la pertinença a comissions consultores o avaluadores, pertinença a societat científica, o la realització d'altres activitats o esdeveniments...)