

ACTA NÚM. 2025/7

***Junta Permanent extraordinària
de la Facultat de Ciències:***

(Assistents)

Juan Jesús Donaire Benito (Degà)
Montserrat López Mesas (Secretària
Acadèmica i Vicedegana d'Igualtat i
Diversitat)
Ramon Alibés Arqués
Xavier Álvarez Calafell
Anna Barragán Leiva
Daniel Campos Moreno
Isaac Corral Calleja (Vicedegà
d'Alumnat, Promoció i Comunicació),
Sílvia Cuadrado Gavilán
Lluís Font Guiteras (Vicedegà
d'Economia , Infraestructures i
Relacions Institucionals)
Marc Furio Bruno
Gemma Garcia Alonso
David Gómez Gras
Marta González Silveira
Montserrat Mallorquí Graupera
Marc Manera Miret
Judit Marigó Cortés
Pere Masjuan Queralt
Jose M^a Muñoz Martínez
M. Carmen Naya Barrera
M. Mar Puyol Bosch
Lluís Quer Sardanyons
Javier Rodríguez Viejo
Isabel Serra Mochales
Alaitz Zabala Torres

A les 12:12 h del dia 18 de
novembre de 2025, es reuneixen
virtualment via *Teams* i sota la
presidència del Degà Juan Jesús
Donaire, els membres de la Junta
Permanent assenyalats a
continuació

S'han excusat d'assistir-hi a la reunió: Judit Chamorro Servent (Vicedegana
d'Afers Acadèmics), Gumer Galán Garcia, Jordi Hernando Campos, Juan
Eugenio Mateu Bennassar, M. Carme Pérez Aguilera, Jaume Sastre Juan i Lluís
Trulls Pararols,

No hi assisteixen: Mireia Baeza Labat, Francesc Bars Cortina, Roger Bergadà
Batlles, David Capel Marcos, Duna Cardona Sant León, Eloi Casalé Cabanes,
Paula Casals Fanlo, Jordi González Sabaté, Pol Guerra Barbero, Nil Heras i
Cuervas, Àlex Hinojal Rodríguez, Umberto Lombardo, Alejandra Mancilla
Capilla, Ernest Marco Urrea, Sergio Martínez Oostervink, Naim Miralles
Dempere, Alejandra Molina Torregrosa, Lucio Mongelli Gutés, M. Isabel
Pividori Gurgo, Jessica Janet Quiliche Pacuari, Marc Roig Oliva, Jan Senar
Serra, Jordi Sort Viñas, Xavier Xarles Ribas ni Georgina Wallis Rowley.

Hi actua com a secretària: Montserrat López Mesas.

L'actual Junta Permanent de Facultat té una composició de 56 membres i el quòrum en segona convocatòria és de 24 membres.

Ordre del dia

- 1. Aprovació, si escau, de la proposta d'extinció del pla d'estudis del grau en Física per al curs 2025-2026 i implantat al curs 2008-2009.*
- 2. Aprovació, si escau, de la composició i calendari de la Comissió Interna d'Accreditació Institucional.*

Desenvolupament de la sessió

- 1. Aprovació, si escau, de la proposta d'extinció del pla d'estudis del grau en Física per al curs 2025-2026 i implantat al curs 2008-2009.*

Es mostra la proposta que s'havia enviat prèviament.

S'aprova per assentiment.

S'agraeix al Coordinador per la feina feta.

- 2. Aprovació, si escau, de la composició i calendari de la Comissió Interna d'Accreditació Institucional.*

Es presenta el document enviat amb la convocatòria a on es mostra la composició de la Comissió. No hi ha representant al gestor de qualitat pels canvis de personal que s'han produït i que en el moment de redactar el document encara no estava assignada.

Aquesta comissió interna ha d'acompanyar en l'elaboració de l'informe d'acreditació institucional.

Torn obert de paraules

Es comenta si es podria incorporar algú del Consell Assessor extern que s'acaba d'aprovar a l'anterior Junta Permanent.

El degà comenta que seria interessant, però que encara no s'ha aprovat el personal del Consell, que ha d'aprovar-se en una altra Junta Permanent.

S'aprova per assentiment.

A les 12:22 h el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

Vist i plau

LA SECRETÀRIA

Montserrat López Mesas



EL PRESIDENT DEL CONSELL DE CENTRE

Juan Jesús Donaire



ANNEXOS:

DOCUMENTACIÓ DELS PUNTS 1 i 2 DE L'ORDRE DEL DIA

Data: 02/10/2025

Facultat / Escola: Ciències

Grau en Física

Coordinador/a: Pere Masjuan Queralt

Curs d'implantació de l'estudi: 2008/09

Data acreditació (si escau): 24/05/2021

Curs d'extinció*: 2025/26

*Curs a partir del qual ja no hi haurà nova entrada

Justificació de l'extinció

S'extingeix el Grau en Física (codi RUCT: 2500097) per la implantació del nou Grau de Física (codi RUCT: 1500316) que s'ha implantat aquest curs 2025/26.

Pla d'extinció de la titulació o Calendari d'extinció de la titulació

D'acord amb la memòria verificada del grau de Física, el nou pla d'estudis s'implementarà de manera progressiva durant els cursos successius a partir del curs 2025-26, segons indicat en la taula següent:

CURS	1ER CURS	2N CURS	3R CURS	4 CURS
2025-2026	X			
2026-2027	X	X		
2027-2028	X	X	X	
2028-2029	X	X	X	X

El pla d'estudis a extingir finalitzarà dos cursos després de la durada prevista aplicada als últims estudiants admesos (curs 2024-25), és a dir, el curs 2029-30.

A continuació s'aporta la taula d'equivalències que aplicarà entre les dues titulacions, inclosa a l'Annex 1.1 de la memòria:

			Plan Nuevo				
Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Mecánica y Relatividad	6	FB	1	Mecánica, Ondas y Relatividad	6	FB	1
Ondas y Óptica	6	FB					
Química para Físicos	6	FB	1	Química	6	FB	1
Cálculo I	6	FB	1	Cálculo de una Variable	6	FB	1

Cálculo II	6	FB	1	Cálculo Vectorial y de Varias Variables	6	FB	1
Cálculo de Varias Variables	8	OB	2				
Ecuaciones Diferenciales	8	OB	2	Ecuaciones Diferenciales y Variable Compleja	6	OB	1
Análisis de Variable Compleja	5	OB	2	Transformadas Integrales y Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales	6	OB	2
Álgebra I	6	FB	1	Álgebra	6	FB	1
Álgebra II	6	FB	1	Métodos Matemáticos Avanzados	6	OB	2
Métodos Matemáticos Avanzados	5	OT	3				
Electricidad y Magnetismo	6	FB	1	Electricidad y Magnetismo	6	FB	1
Ondas y Óptica	6	FB	1	Óptica Electromagnética e Instrumentos Ópticos	6	OB	2
Óptica	9	OB	3	Óptica Coherente y en Medios	6	OB	3
Iniciación a la Física Experimental	6	OB	1	Física Experimental, Tratamiento de Datos y Programación	6	FB	1
Temas de Ciencia Actual	6	FB	1	Temas de Ciencia Actual	6	FB	1
Laboratorio de Mecánica	5	OB	2	Laboratorios de Mecánica y Electromagnetismo	6	OB	2
Laboratorio de Electromagnetismo	5	OB					
Estructura de la Materia y Termodinámica	6	FB	2	Estructura de la Materia	6	FB	1
Termodinámica y Mecánica Estadística	9	OB	3	Termodinámica	6	OB	2
				Mecánica Estadística	6	OB	3
Métodos Numéricos I	3	OB	2	Métodos Numéricos	6	FB	2
Métodos Numéricos II	5	OB	3	Modelización y Simulación de Sistemas	6	OT	4
Electromagnetismo	10	OB	2	Electromagnetismo	6	OB	2
Mecánica Clásica	10	OB	2	Mecánica Clásica	6	OB	2
Física Cuántica I	6	OB	3	Física Cuántica	6	OB	2
Laboratorio de Termodinámica	5	OB	3	Laboratorio de Termodinámica	3	OB	3
Física Cuántica II	6	OB	3	Mecánica Cuántica	6	OB	3
Laboratorio de Óptica	5	OB	3	Laboratorio de Óptica	3	OB	3
Introducción a la Biofísica	5	OT	3	Física Biológica	6	OT	4
Introducción a la Fotónica	5	OT	3	Fotónica	6	OT	4
Introducción a la Física Nuclear y de Partículas	5	OT	3	Física Nuclear y de Partículas	6	OB	3
Introducción a la Astrofísica	5	OT	3	Astrofísica y Cosmología	6	OT	4
Mecánica Cuántica	6	OT	4	Mecánica Cuántica Avanzada	6	OT	4
Electrodinámica y rad. De sincrotrón	6	OT	4	Electrodinámica	6	OB	3
Física Estadística	6	OT	4	Física Estadística	6	OB	3
Física del Estado Sólido	6	OT	4	Estado Sólido	6	OB	3
Laboratorio Avanzado	6	OT	4	Laboratorio Avanzado	3	OB	3
Mecánica Cuántica Avanzada	6	OT	4	Introducción a la Teoría Cuántica de Campos	6	OT	4
Fluidos y Superfluidos	6	OT	4	Física de Fluidos y Ambiental	6	OT	4
Física Ambiental	6	OT					
Óptica Cuántica	6	OT	4	Óptica Cuántica	6	OT	4
Relatividad General y Cosmología	6	OT	4	Relatividad General	6	OT	4
Información Cuántica	6	OT	4	Información Cuántica	6	OT	4

Física de Altas Energías	6	OT	4	Física de Altas Energías	6	OT	4
Física de Nanomateriales	6	OT	4	Física de Materiales y Nanomateriales	6	OT	4
Introducción a la Ciencia de Materiales	5	OT	3				
Física de Aceleradores	6	OT	4	Física de Aceleradores	6	OT	4
Física Hospitalaria	6	OT	4	Física Hospitalaria	6	OT	4
Física de Radiaciones	6	OT					
Prácticas Externas	12	OT	4	Prácticas Profesionales	12	OT	4

Aquesta proposta suposa l'extinció d'altres titulacions?

☐ Sí ☒ No

En cas afirmatiu, caldrà indicar les titulacions afectades al quadre següent i presentar les sol·licituds d'extinció de totes les titulacions implicades amb les seves aprovacions corresponents.

No suposa l'extinció d'altres titulacions. Sí ha suposat l'extinció dels plans sigma de les dobles titulacions de Física i Química i Física i Matemàtiques, i la creació dels nous a implantar el curs 2025/26.

En cas de tractar-se d'una titulació interuniversitària caldrà adjuntar la denúncia del conveni signada

Signatures electròniques

Coordinador/a

Degà/Degana o Director/a

Un cop revisada tècnicament la proposta, caldrà enviar el document amb les signatures electròniques i adjuntar un certificat d'aprovació de la Junta del Centre (o òrgan delegat) que reculli l'aprovació de la proposta. En cas de la participació de més d'un centre caldrà l'aprovació de tots els centres participants. La proposta es podrà tramitar per a la seva aprovació als òrgans corresponents si s'envia tota la documentació esmentada en aquest model de document.

Comitè Intern d'Accreditació Institucional (CIAI)

Facultat de Ciències

Context

En el marc del procés d'acreditació institucional de la Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona (2025), es constitueix el Comitè Intern d'Accreditació Institucional (CIAI) com a òrgan de participació, seguiment i validació del procés d'autoavaluació del centre.

Objectius del CIAI

- Acompanyar el procés d'elaboració de l'informe d'acreditació institucional.
- Garantir la participació dels diferents col·lectius del centre en el procés reflexiu.
- Validar el contingut i la coherència de l'informe abans de la seva aprovació formal per la Comissió de Qualitat.
- Contribuir a la preparació del centre per a la visita del Comitè d'Avaluació Externa (CAE).

Composició del Comitè (6–8 membres)

Nom	Càrrec	Càrrec CIAI
Juan Jesús Donaire	Degà	Presidència CIAI
Jose Augusto Morillas	Gestor Qualitat	Secretaria Tècnica
Judit Chamorro	Vicedegana d'Afers Acadèmics	Representant PDI (Afers acadèmics)
Montserrat López Mesas	Vicedegana d'Igualtat i de Diversitat	Representant PDI (Igualtat i Diversitat)
Isaac Corral	Vicedegà d'Alumnat, Comunicació i Promoció	Representant PDI (Alumnat i Intercanvis)
Lluís Font	Vicedegà d'Economia, Infraestructures i Relacions Institucionals	Representant PDI (Professorat i Infraestructures)
Mar Puyol	Coordinadora del grau en Nanociència i Nanotecnologia	Coordinadora grau

Anna Barragan	Administradora de centre	Representant PTGAS
Alex Martín	Estudiant del màster en Matemàtica Avançada	Representant Alumnat
Miguel Alejandro Apestegui	Estudiant del grau en Física	Representant Alumnat

Calendari i funcionament

El CIAI es reunirà tres vegades durant el període de redacció de l'informe (tres mesos): una reunió inicial de posada en marxa, una reunió intermèdia de validació i una reunió final de tancament. Entre reunions, es farà seguiment per correu electrònic o carpeta compartida. El/la responsable de qualitat actuarà com a secretaria tècnica i redactora de l'informe. Per fer-ho facilitarà un esborrany als responsables de cada dimensió amb les indicacions de les evidències de cada dimensió per facilitar la seva recollida als responsables.

Guió sintètic de les tres reunions

Reunió 1 – Posada en marxa (Setmana 17-21 novembre)

Objectiu: engegar formalment el procés i establir les bases del treball.

- Presentació del calendari i objectius del procés d'acreditació institucional.
- Explicació del model AQU i dels criteris d'avaluació.
- Presentació del pla de treball i de la guia de redacció.
- Assignació de responsabilitats per dimensió (referents interns).
- Definició del sistema de comunicació interna.

Documents a lliurar després: cronograma de treball i fitxa de rols i referents per dimensió.

Reunió 2 – Validació intermèdia (Setmana 8-12 desembre)

Objectiu: contrastar l'esborrany parcial i recollir aportacions.

- Revisió de les primeres dimensions redactades (D1–D4).
- Identificació de bones pràctiques i accions de millora a destacar.
- Detecció d'informació pendent o evidències addicionals necessàries.
- Revisió de coherència entre polítiques de centre i SGIQ.
- Preparació de la fase final (D5–D8).

Documents a lliurar després: esborrany actualitzat i llista de millores i evidències pendents.

Reunió 3 – Validació final (Setmana 26–30 gener)

Objectiu: revisar la versió completa de l'informe i validar-lo formalment.

- Presentació de l'informe complet (D1–D8 + annexos).
- Revisió de coherència general, estil reflexiu i to.
- Confirmació de la traçabilitat de recomanacions AQU.
- Revisió de les evidències annexes.
- Acord de validació final i enviament a la Comissió de Qualitat.
- Preparació de la reunió amb el CAE (rols i preguntes clau).

Documents a lliurar després: informe final validat, acta de validació CIAI i preparació de guió CAE.

Aprovació i registre

Aquest document pot ser aprovat pel deganat o per la Comissió de Qualitat de la Facultat i registrat com a evidència del procés d'autoavaluació institucional.

ANNEX

PROPOSTA DE DISTRIBUCIÓ DE TASQUES.

Càrrec CIAI	Distribució tasques
Presidència CIAI	Redacció i coordinació informe
Secretaria tècnica	Suport a la redacció de l'informe i centralització d'evidències.
Representant PDI (Afers acadèmics)	Elaboració esborrany D2, D3
Representant PDI (Relacions institucionals)	Elaboració esborrany D4, D6 (infraestructures)
Representant PDI (alumnat i intercanvis)	Elaboració esborrany D5
Representant PDI (Igualtat i diversitat)	Elaboració esborrany D1 (PAT)
Representant coordinacions titulació	Elaboració esborrany D5
Representant PTGAS	Elaboració esborrany D6
Representant alumnat	Acompanyament redacció D5, D6

LLEGENDA DIMENSIONS

D1	Polítiques i estratègia
D2	Disseny, aprovació i Desplegament dels Programes Formatius
D3	Admissió, Progressió, Reconeixement i Certificació de l'Alumnat
D4	Personal Docent
D5	Aprenentatge, Ensenyament i Avaluació Centrats en l'Alumnat
D6	Recursos d'Aprenentatge i de Suport a l'Alumnat
D7	Implantació del SGIQ i Resultats Acadèmics
D8	Informació Pública

REFERÈNCIES

<https://www.aqu.cat/doc/Universitats/Institucions-i-centres/Estandards-i-criteris-per-a-l-acreditacio-institucional-de-centres-universitaris>

<https://www.aqu.cat/doc/Universitats/Institucions-i-centres/Guia-acreditacio-institucional>

<https://www.aqu.cat/doc/Universitats/Metodologia/Procediment-per-a-la-renovacio-de-l-acreditacio-institucional-de-centres-universitaris-2023>