

Informe de Gestió 2017

Facultat de Nàutica de Barcelona
(FNB)

Informe de Gestió 2017

Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)

1	Introducció
2	Equip Directiu
3	Vicedeganat Cap d'Estudis
4	Vicedeganat Relacions Internacionals i Recerca
5	Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat
6	Vicedeganat de Promoció i Relacions Institucionals
7	Secretari Acadèmic
8	Personal i organització
9	Gestió Aula Professional

1. Introducció

L'article 24 del Reglament d'organització i funcionament de la Facultat de Nàutica de Barcelona (Acord núm. 116/2013 del Consell de Govern), preveu que el degà elabora l'informe anual de gestió de l'FNBB que ha de ser sancionat per la Junta de Facultat.

L'informe de gestió no pretén ser el recopilatori de l'activitat de la Facultat de Nàutica de Barcelona, que ja es reflexa en la memòria anual del centre, sinó la rendició de comptes de l'activitat institucional desenvolupada.

2. L'Equip Directiu

L'any 2017 començà amb el següent Equip Directiu:

Degà: Santiago Ordás Jiménez

Vicedegà Cap d'Estudis : Xavier Martínez García

Vicedegana de Relacions Internacionals: Claudia Barahona Fuentes

Vicedegana de Planificació Estratègica i Qualitat: Pau Casals Torrens

Vicedegà de Promoció i Relacions Institucionals: Agustí Martín i Mallofré

Secretari Acadèmic: Jordi Torralbo Gavilán

Durant l'any 2017 amb aquest equip directiu es va celebrar una Junta de Facultat el 13/06/17 i quatre Comissions Permanents durant els dies 20/01/17, 17/03/17, 19/04/17 i 5/05/17.

El 4 de maig de 2017, després d'haver estat elegit en les eleccions per sufragi universal, el Rector de la UPC Prof. Enric Fossas Colet va nomenar a Agustí Martín i Mallofré com a nou degà de la Facultat de Nàutica de Barcelona.

En Comissió Permanent el 5 de maig de 2017 es va nomenar nou equip directiu format pels següents càrrecs:

Vicedegana Cap d'Estudis : Maria Montserrat Vela del Olmo

Vicedegà de Relacions Internacionals i Recerca: Manel Grifoll Colls

Vicedegana de Planificació Estratègica i Qualitat: Rosa M. Fernández Cantí

Vicedegà de Promoció i Relacions Institucionals: Juan Antonio Moreno Martínez

Secretari Acadèmic: Ramón Grau Mur

Amb l'entrada del nou equip directiu els plans immediats foren:

- Reforçar tots els estudis de Grau i de Màster

- Continuar treballant per fer els estudis més atractius i de qualitat, si cal buscant noves fórmules
- Aconseguir el Màster de Enginyeria Naval i Oceànica i el seu registre en el *Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT)*
- Aconseguir una millor internacionalització dels nostres estudis, augmentant el nombre d'acords signats amb institucions d'altres països, ja siguin Erasmus, dobles titulacions, etc.
- Aconseguir la màxima interacció entre la Facultat de Nàutica, empreses i organismes del sector marítim-portuari
- Treballar per la millora de la qualitat fent un seguiment dels objectius i indicadors
- Començar a treballar amb un nou Pla Estratègic
- Preparar l'organització del congrés de la IAMU (International Association of the Maritime Universities)

3. Vicedeganat Cap d'Estudis

Març de 2017: Aprovació per Junta de Facultat de les taules de reconeixement entre les titulacions de grau de la FNB i els cicles formatius de grau superior (CFGS)

<https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/Aprovaci%C3%B3%20taules%20de%20reconeixement%20entre%20les%20titulacions%20de%20grau%20FNB%20i%20els%20Cicles%20Formatius%20de%20Grau%20Superior.pdf>

Juny de 2017: Treballs de Fi de Grau i Màster:

- Aprovació per Junta de Facultat de la fitxa d'avaluació dels treballs de fi de Grau i Màster

<https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/ACORD%20JUNTA%20010-17%20-%20Rubrica%20TFG%20i%20TFM.pdf>

Aquesta fitxa s'ha de fer servir de manera obligatòria en tots els tribunals de TFG i TFM a partir del curs 2018-2019.

- Eliminació del període de matrícula extraordinària dels TFG i TFM per adaptar-se a la normativa de la UPC

<https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/ACORD%20JUNTA%20013-17%20Modificaci%C3%B3%20de%20la%20normativa%20de%20TFG%20i%20TFM.pdf>

Juny de 2017: Canvi de la normativa de les pràctiques externes per adaptar-se a la normativa de la UPC

<https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/ACORD%20JUNTA%20011-17%20-%20Adaptaci%C3%B3%20normativa%20pr%C3%A0ctiques%20externes,%20Punt%203.3%20Pr%C3%A0ctiques%20en%20empreses.pdf>

Juny de 2017-Desembre de 2017: Aprovació per Junta de Facultat de l'encàrrec docent i l'encàrrec docent personalitzat

<https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/docs/ACORD%20JUNTA%20008-17%20-%20Enc%C3%A0rrec%20Docent%20FNB%20-%202017-18%20a%20departaments.pdf>

Setembre de 2017: Inici del Màster Universitari en Enginyeria Naval i Oceànica.

Nombre de sol·licituds: 50

Nombre d'admesos: 47

Nombre de matriculats: 35

4. Vicedeganat Relacions Internacionals i Recerca

Des de l'àrea de mobilitat i relacions internacionals, cal destacar que hem incrementat el nombre de convenis bilaterals dins el programa Erasmus (actualment són 19 convenis). Això permet els estudiants de la FNB realitzar un part dels seus estudis en un altre universitat.

També hem firmat el conveni de Doble Màster en els àmbits de l'Enginyeria Naval i Oceànica que ha de representar un pas més en la internacionalització de la Facultat.

En aquest àmbit, durant el 2017 hem començat els preparatius per a la organització del AGA19 a Barcelona participant a l'AGA18 a Varna (Bulgaria) i realitzant diverses reunions amb el Secretariat de la IAMU.

5. Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat

Auditoria Externa ISO 9001:2008: El 12/12/17 va tenir lloc la segona visita de manteniment del Sistema de Qualitat (SAIQ), certificat ISO 9001:2008 d'acord a l'àmbit de certificació "Disseny dels plans d'estudi i accions formatives, organització i desenvolupament de l'activitat docent, incloent el codi de formació del conveni STCW-2010". A l'informe no s'indiquen No conformitats, no s'han detectat àrees que requereixin una atenció especial per part de la Direcció i no s'ha plantejat cap observació.

Formació ISO 9001:2015: Els dies 2 i 3 de novembre de 2017 es va impartir a l'FNB un "Curs de formació en Auditors Interns ISO 9001:2015" de 16 hores organitzat per l'ICE (Institut de Ciències de l'Educació) de la UPC i al qual van assistir diversos membres del PDI i PAS de la Facultat. Aquest curs era la continuació del "Curs de Norma ISO 9001:2015" que es va impartir a l'FNB el novembre de 2016.

Comissió de Qualitat: La comissió de qualitat s'ha reunit en diverses ocasions al llarg del 2017 per tractar els temes que són objecte de les seves competències.

XQ-UPC: L'FNB és membre actiu de la Xarxa de Qualitat de la UPC, en concret, en el grup de treball de "Formació en temes de Qualitat".

Marc VSMA: Pel que fa a l'acreditació de les titulacions de grau, segons el calendari de l'AQU (Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya) el desembre de 2018 caldrà presentar l'Informe de Seguiment del Centre que justifica les dues modificacions obligatòries (qualitat dels TFGs i informació professional a la web) que van condicionar l'acreditació de les tres titulacions de grau en l'avaluació de 2016.

Al llarg del 2017 s'han realitzat diverses accions per a augmentar la qualitat dels TFGs. En concret,

- S'ha dissenyat una fitxa d'avaluació de TFG/TFMs basada en el model de "Com elaborar, tutoritzar i avaluar un Treball de Fi de Màster" (Rodríguez i Llanes, 2013) (http://www.aqu.cat/doc/doc_26365669_1.pdf). Aquesta fitxa va ser debatuda i aprovada primer per la Comissió de Qualitat de l'FNB de 17/03/17 i després per la Junta de Facultat el 13/06/17 ([Acord 010-17](#)).
- El dia 13/12/17 s'ha realitzat una xerrada amb el títol "Treballs Fi de Grau i Màster: Com fer un TFG/TFM i com s'avaluarà?", destinada a estudiants i PDI, per part de la Vicedegana de Qualitat, la Cap d'Estudis, la Cap de Gestió Acadèmica i la Cap de la Biblioteca de l'FNB. Aquesta presentació està disponible a la web de l'FNB, a l'apartat Treballs Fi de Grau i Màster (https://www.fnb.upc.edu/sites/default/files/secretaria/Xerrada_TFGM_des2017.pdf).

Acords Junta de Facultat 2017 de l'àmbit de Qualitat

[ACORD JUNTA 010-17 - Fitxa d'Avaluació del Treball fi de Grau/Màster](#)

[ACORD JUNTA 018-17 Aprovació de l'Informe de Revisió del SAIQ - 2017](#)

6. Vicedeganat de Promoció i Relacions Institucionals

Durant el 2017 aquestes han estat les principals activitats portades a terme per aquest vicedeganat:

Trobades, fires i salons d'orientació universitària als quals s'ha assistit

(sense comptar Saló Ensenyament, excepte CITM i aquelles escoles i/o facultats que hagin estat amb un estand diferent al general de la UPC):

- Fira INICIA'T a Badalona. 3^a setmana de maig 2017.
- Saló Nàutic de Barcelona. Estand de la FNB. Del 12 al 16 d'octubre 2017

Jornades de Portes obertes:

- Jornada 15 de febrer 55 assistents
- Jornada 5 d'abril 39 assistents

Visites a centres de secundària:

- Centre de Formació de Ciutat Vella. 13 de setembre 2016

Divulgació tecnològica:

- ESCOLAB. 9 de març de 2017

Altres:

- Presentació del nou Màster en Enginyeria Naval i Oceànica a la Sala d'Actes de l'FNB, el 15/03/17
- Participació al 48h Open House Barcelona, el 22 i 23 octubre de 2016

7. Secretari Acadèmic

Durant l'any 2017 el Secretari acadèmic ha convocat les sessions corresponents dels òrgans col·legiats per i ha organitzar els processos electorals dels òrgans col·legiats i unipersonals del centre docent, d'acord amb el que preveu el Reglament electoral de la UPC.

Ha donat fe dels acords i resolucions dels òrgans de govern del centre docent, redactant i custodiant els enregistraments de les reunions dels òrgans col·legiats que li corresponguin.

Mitjançant les aplicacions informàtiques (pàgina web) ha garantit la difusió i la publicitat dels acords, resolucions, reglaments i la resta de normes generals de funcionament institucional entre els membres de la comunitat del centre docent. Ha expedit certificacions de consultes, dictàmens i acords aprovats i ha elaborat la memòria anual del centre docent.

8. Personal i organització

Personal i organització

Pel que fa al Personal d'Administració i Serveis (PAS), al maig es va incorporar la Sra. Anna M. Fàbregas a la unitat de Gestió Acadèmica per donar suport a l'atenció a públic, a la gestió de la mobilitat i les relacions amb empresa. El mes

de desembre la Sra. Inmaculada Cabezas, responsable de Gestió Acadèmica, va marxar en comissió de serveis a la Universitat Politècnica de Madrid.

Política TIC i cooperació

Dins el marc de la convocatòria del Pla TIC 2017 de la UPC, l'FNB va presentar la proposta d'adquisició de 5 switchos DELL i 1 switch CISCO. Aquesta proposta, cofinançada al 50% per la Facultat, va ser aprovada per la universitat. Així mateix, la Facultat va adquirir 2 pantalles grans de televisió de 70" per a les aules grans (aules 12 i 24), 10 monitors de pantalla plana per a les aules de docència, 2 portàtils HP Probook, 1 Accés Point per a la xarxa EDUROAM, i memòries i discs SSD per millorar el rendiment de diversos PC's del PAS.

Dins l'àmbit de la cooperació, es va organitzar l'exposició fotogràfica "Una barca per Azizakpe" al vestíbul de la Facultat.

Finalment, la Biblioteca FNB va organitzar una exposició bibliogràfica a la sala sobre "La cuina a bord", en col·laboració amb la Biblioteca Barceloneta-La Fraternitat.

Economia i infraestructures

L'acord núm. 71/2016 de la sessió del 19 de desembre del Consell Social de la UPC, aprovà el pressupost UPC per al 2017, que incorporava un increment del 10% global de la quantitat assignada per a la gestió descentralitzada de les unitats acadèmiques respecte a l'exercici anterior.

S'han aplicat els mateixos criteris que ja es van aplicar per al 2016 en la distribució del pressupost descentralitzat de les unitats acadèmiques. En el cas de centres, els indicadors emprats van ser:

- 1) Nombre d'estudiants ETC (promig darrers tres cursos): 40%
- 2) Mobilitat estudiantat (promig darrers tres cursos): 17%
- 3) Titulats (promig darrers tres cursos acadèmics): 30%
- 4) Valor net equipament darrers 5 anys (2011 a 2015): 13%

El pressupost assignat l'FNB per al 2017 va ser de 34.715,48€, el que suposava un increment del 8,65% respecte a l'assignació de 2016.

Pel que fa a la convocatòria de beques de suport a l'aprenentatge de la UPC, es van convocar beques per a la delegació d'estudiants, la Biblioteca i el Saló d'Ensenyament. La Facultat ha assumit el cost el cost d'algunes beques per donar

suport a activitats específiques, com el suport a la matrícula de grau de juliol i setembre (20h/setmana), suport a les activitats de vela (10h/setmana), suport a tallers i laboratoris (10h/setmana) i suport al Saló Nàutic (20h/setmana).

Es va aprovar una convocatòria d'ajuts per a millora d'equipament docent a l'FNB per un import màxim de 5.000€, finançats amb recursos de l'FNB generats a través del CTT. Els departaments sol·licitants havien d'aportar un cofinançament del 20%. Atès l'alt nombre de sol·licituds presentades, la seva justificació i la disponibilitat pressupostària, en la resolució de la convocatòria es va destinar finalment una partida de 15.300€

També al 2017 es va endegar una convocatòria d'ajuts per a realitzar TFG/TFM innovadors, destinant un import màxim de 2.000€.

En matèria d'obres i infraestructures, s'ha aconseguit finançament mitjançant el Pla d'Inversions-PIU 2017 de la UPC per realitzar les següents actuacions:

- Reforma integral de l'Aula 28, amb nou mobiliari i nou equipament: 8.900 € (l'FNB ha fet la mateixa aportació per completar l'actuació)
- Reparació de goteres: 6.000€
- Adequació de l'enllumenat de la zona de la coberta: 4.000€
- Adequació de l'enllumenat del mostrador de la Biblioteca FNB: 3.500€
- Millora del sistema d'enllumenat de l'escala secundària: 5.500€

Acords de Junta de Facultat:

La documentació està accessible a la intranet de la Facultat, en l'apartat d'Acords de Junta de Facultat, any 2017 (<https://www.fnb.upc.edu/intranet/acordsjunta/2017>).

ACORD JUNTA 005/17 Aprovació de la proposta de Pressupost de funcionament 2017.

ACORD JUNTA 004/17 Aprovació informe de tancament exercici econòmic FNB 2016.

ACORD JUNTA 017/17 Aprovació Tarifes FNB 2018.

Acords de la Comissió Permanent:

La documentació està accessible a la intranet de la Facultat, en l'apartat d'Acords de la Comissió Permanent 2017

(<https://www.fnb.upc.edu/intranet/acordscomissio/2017>)

ACORD COMISSIÓ PERMANENT 001/17 Aprovació de la Convocatòria d'ajuts per a la millora d'equipaments docents i infraestructures FNB 2017.

ACORD COMISSIÓ PERMANENT 003/17 Aprovació de la resolució de la Convocatòria d'ajuts per a la millora d'equipaments docents i infraestructures FNB 2017.

ACORD COMISSIÓ PERMANENT 002/17 Convocatòria d'ajuts per a la realització de Treballs Final de Grau i Màster innovadors any 2017.

9. Gestió de l'Aula Professional

Durant aquest any 2017 el responsable de l'Aula Professional va presentar la Memòria en la que es pot observar que l'Aula Professional continua la seva consolidació d'oferta formativa i definició de procediments i polítiques, sempre amb l'objectiu de garantir la seva viabilitat econòmica i la seva competitivitat. També volem remarcar el notable esforç comunicatiu per augmentar la seva difusió i visibilitat en un mercat tan competitiu i flexible, en el que ens hem hagut de moure amb considerables limitacions.

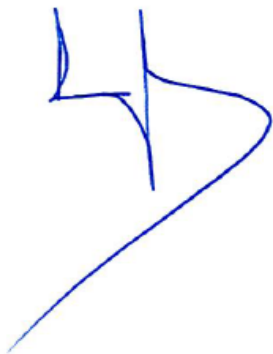
Entre els fets més remarcables volem destacar:

- L'actualització exitosa de les homologacions dels cursos homologats per la DGMM que juntament amb les inspeccions rebudes recentment per part de la Capitania Marítima de Barcelona, ens mantenen com a institució de referència per a l'acreditació i certificació dels professionals del sector marítim.
- Es van realitzar dues edicions del curs "Formació de Formadors" a la nostra plantilla de professors, ampliant-se a professors externs a la Facultat de Nàutica, en compliment de les noves disposicions de la Direcció General de la Marina Mercant i de l'Organització Marítima Internacional.
- La continuïtat a les activitats de comunicació a diversos canals: a les xarxes socials, a través de newsletters mensuals, a la premsa, amb cartells a la FNB, així com a congressos, meetings i fires del sector.
- El suport al projecte Europeu STM (Gestió del Tràfic Marítim) per tal de connectar el simulador marítim a la Xarxa Europea de Simuladors Marítims ens posen en un lloc prominent dins el context Estatal i Europeu al poder definir nous serveis de formació basats en la simulació en xarxa.

- L'execució del primer curs de Patró Portuari i la sol·licitud d'homologació del curs d'actualització d'aquesta mateixa especialitat, la qual es troba en tràmit final.
- Els resultats econòmics de l'activitat de l'Aula durant l'any 2017 ens permeten considerar encara viable els projectes de homologar els cursos de Posicionament Dinàmic i Marlins, dues formacions que significaran uns majors ingressos i la consolidació de la Facultat de Nàutica de Barcelona com a centre formatiu de referència a la Mediterrània occidental,

Tot i que ha estat un any d'intensa activitat, queda molt per fer en l'Aula Professional FNB, estem segurs que podrem continuar construint positivament per aprofitar el potencial que albirem pel nostre servei.

Barcelona a 9 de gener de 2018

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'A' followed by a vertical line and a large, sweeping curve that extends downwards and to the left.

Capt. Agustí Martin i Mallofré
Degà Facultat de Nàutica de Barcelona