



INFORME DE GESTIÓ
DE LA FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA
2015



MAIG 2015

Informe de gestió de la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) 2015

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'FNB 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.

La docència i estudiantat

Arrel de la sentència del Tribunal Suprem, derivada de la demanda interposada pel COINO (Colegio de Oficial de Ingenieros Navales y Oceánicos), on s'obliga a la UPC a eliminar el substantiu "Ingeniería" del títol de grau en enginyeria nàutica i transport marítim i del títol de grau en enginyeria marina, s'acorda canviar aquestes denominacions per les de:

- Grau en Nàutica i Transport Marítim
- Grau en Tecnologies Marines

El Consell de Govern de la UPC va aprovar al maig del 2015 incloure a la programació universitària del curs 2016/2017 el títol Màster Universitari d'Enginyeria Naval i Oceànica (Naval architecture and Offshore engineering) amb les especialitats de "Yacht Design" i "Offshore Energy" i elevar aquesta proposta al Govern de la Generalitat de Catalunya. El Consell Interuniversitari de Catalunya també va aprovar aquesta titulació, però finalment la Direcció General de Política Universitària no va aprovar aquest nou títol, amb el següent argument:

Com sabeu, vàrem programar el màster universitari en enginyeria naval i oceànica, a la Facultat de Nàutica, atès que es tracta d'un màster universitari que dona accés a una professió regulada. Aquest centre ha impartit 2 màsters universitaris, el curs 2014-2015, amb un índex de matriculació no eficient, per la qual cosa caldria justificar que, durant el curs 2015-2016, s'ha assolit l'eficiència determinada, o bé, proposar la reordenació dels màsters del centre, per al curs 2016-2017. Per aquest motiu, no programarem cap màster nou, en aquest centre, fins que s'assoleixi l'eficiència requerida.

Davant aquesta situació al setembre de 2015 es va aprovar la modificació del màster enginyeria marina i màster en enginyeria nàutica i transport marítim per fer una entrada comuna de 30 ECTS, i d'aquesta manera millorar l'eficiència en termes de matriculació.

Al setembre de 2015 es va aprovar la nova normativa de pràctiques externes de l'FNB, per adaptar-la a les normatives de la UPC i la normativa estatal. Amb aquesta nova normativa es regulen tant les pràctiques curriculars com les extracurriculars i els diferents itineraris, com són les pràctiques en vaixell i les pràctiques en empreses del sector a terra.

També durant el mes de setembre es va modificar la normativa acadèmica de l'FNB, per incorporar la següent excepció de matrícula a la fase inicial dels estudis de grau:

Els estudiants matriculats a la fase inicial que no han esgotat el termini per superar-la amb un màxim de 3 assignatures pendents de superar d'aquest bloc curricular (inclouent-hi les assignatures amb criteri de compensació), poden matricular una única vegada fins a un màxim de 30 crèdits ECTS. Dintre d'aquests 30 crèdits ECTS s'inclouen els crèdits pendents de la fase inicial (fins a un màxim de 18 crèdits) i la resta de crèdits d'assignatures del bloc de fase no inicial.

Fins el mes d'octubre de 2015 la coordinació de la "Conferència de Directors i Degans de Escoles i Facultats de Nàutica" de l'estat, ha estat desenvolupada pel degà de l'FNB, i en el marc d'aquesta coordinació s'han dut a terme dues reunions amb la Direcció General de Política Universitària del Ministerio de Educación i la Direcció General de la Marina Mercant, per tractar la redacció i aprovació de les directrius "para la propuesta por las universidades de memorias de solicitud de títulos oficiales en los ámbitos de Náutica y Transporte Marítimo, Tecnologías Marinas y Electrotecnia Marina e Ingeniería Radioelectrónica Naval" ("fitxes"). Finalment el dia 11 de novembre el Consejo de Universidades va aprovar aquestes directrius, restant pendent la seva publicació al BOE.

Durant el tercer trimestre del 2015 es van elaborar els informes per determinar el nivell de correspondència al nivell del "Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior" dels títols de diplomad i llicenciat del nostre àmbit. Aquests informes els va elaborar una comissió designada per ANECA, a la qual va participar el degà de l'FNB. La conclusió d'aquest informes va ser que el títol de diplomad equival al nivell 2 MECES (grau) i el de llicenciat al nivell 3 MECES (màster). La publicació al BOE de la resolució de la Dirección General de Política Universitaria sobre aquesta correspondència ha estat amb data de febrer de 2016.

Durant l'any 2015 s'han signat dos nous acords bilaterals ERASMUS+ amb les universitats:

- University of Zadar, *Croatia*
- Satakunta University of Applied Sciences, *Finland*

Acords Junta de Facultat

[ACORD JUNTA 001-15 Aprovació Encàrrec docent depart. amb docència FNB 2015-16](#)

[ACORD JUNTA 003-15 Aprovació Normativa pràctiques externes FNB](#)

[ACORD JUNTA 004-15 Canvi de denominació de les titulacions de Grau en Enginyeria Marina i Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim](#)

[ACORD JUNTA 009-15 Aprovació modificació punt nº 8 sobre matriculació normativa TFG i punt nº 7 matriculació TFM](#)

[ACORD JUNTA 011-15 Aprovació Encàrrec docent personalitzat curs 2015-16](#)

[ACORD JUNTA 013-15 Aprovació Normativa pràctiques externes](#)

[ACORD JUNTA 014-15 Aprovació de les modificacions Normativa Acadèmica Graus FNB v2](#)

[ACORD JUNTA 016-15 Pla d'Estudis - Eng. Marina \(MEM\) - v2.4](#)

[ACORD JUNTA 016-15 Verifica Màster Eng. Marina \(MEM\) V2.4](#)

[ACORD JUNTA 017-15 Aprovació Pla d'estudis - Eng. Nàutica i Trans. Marit. \(MENTM\) - v2.4](#)

[ACORD JUNTA 017-15 Verifica - Master Eng. Nàutica i Trans. Mar. \(MENTM\) - v2.4](#)

[ACORD JUNTA 018-15 Aprovació Verifica Màster Eng. Naval i Oceànica \(MENO\)](#)

[ACORD JUNTA 018-15 Aprovació Pla d'Estudis Màster En. Naval i Oceànica \(MENO\)](#)

[ACORD JUNTA 019-15 Aprovació modificacions encàrrec docent personalitzat curs 2015-16](#)

Acords de la Comissió Permanent

[ACORD COMISSIÓ PERM. 006-15 Calendari acadèmic 2015-16](#)

Recerca, el desenvolupament i la transferència de coneixement

L'FNB amb la seva capacitat formativa dintre del sector marítim, té un potencial d'alternatives de finançament que li permeten reforçar el seu model actual de finançament públic. L'FNB compta amb una situació privilegiada i amb un patrimoni intangible que li fa estar en situació d'obtenir uns recursos addicionals, com és el fet d'estar homologada per la Direcció General de la Marina Mercante per impartir cursos d'especialitat en l'àmbit marítim.

En base a aquests fets i els recursos de l'FNB, s'ha donat continuïtat durant l'any 2015 a "l'Aula Professional", amb la mateixa estructura que l'any anterior, es a dir un responsable acadèmic (PDI) i una persona de suport (PAS) per tasques administratives.

El mes de febrer es va organitzar, conjuntament amb el Barcelona Clúster Nàutic (BCN) i la Fundació CIT de la UPC la jornada "Tecnologies a l'àmbit marítim, nàutic i portuari. Explorant idees per generar valor". La jornada adreçada a les empreses sòcies del BCN, tenia com objectiu presentar les línies de recerca i les possibilitats en l'àmbit de la transferència de tecnologia que l'FNB i la UPC els pot oferir.

També conjuntament amb el Barcelona Clúster Nàutic al mes de setembre es va organitzar una jornada adreçada a les empreses sòcies del clúster per presentar la possibilitat de realitzar TFGs, TFM's i doctorats industrials a empreses del sector.

Al juny es va celebrar a l'FNB la 5^a edició de l'International Conference on Logistics, Informatics and Service Science (LISS 2015), organitzada pel Departament d'Organització d'Empreses de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Personal i organització

El mes de març es va aprovar la prioritització de PDI que havia de formar part dels tribunals de professorat associat a temps parcial dels departaments:

- ESAII
- EEL
- CEN
- OE

Tanmateix es va aprovar el tribunal d'una plaça de professorat lector del departament d'ITT.

La comissió permanent va aprovar els criteris que han de servir per elaborar els informes de valoració de PDI durant els processos d'avaluació dels mèrits docents. Aquests criteris estan fonamentats en els aspectes que han de recollir els informes valoratius de les unitats d'adscripció del PDI.

Pel que fa referència al personal d'administració i serveis (PAS), durant el mes d'abril es va jubilar el cap de gestió acadèmica, Juan Antonio Macías, plaça que va ser coberta per Inma Cabezas, i la plaça de TGA va ser coberta per Marta García.

També en l'àmbit del PAS, Ema García va deixar l'FNB al guanyar un concurs de trasllat per mèrits i capacitats, per a una plaça d'administrativa al Servei de Gestió Acadèmica de la UPC.

Acords Junta de Facultat

[ACORD JUNTA 007-15 Aprovació de la proposta ord. membres Comissió concursos prof. associat TP any 2015](#)

[ACORD JUNTA 008-15 Aprovació proposta tribunal placa Lector unitats 722-280](#)

Acords de la Comissió Permanent

[ACORD COMISSIÓ PERM. 004-15 Aprovació proposta Comissió concursos prof. associat 2015](#)

[ACORD COMISSIÓ PERM. 005-15 Aprovació proposta tribunal plaça de Lector](#)

[ACORD COMISSIÓ PERM. 003-15 Document Valoració Professorat](#)

Política TIC i sostenibilitat

Dins el marc de la convocatòria del Pla TIC 2015, l'FNB va presentar la proposta d'adquisició de 25 PCs, per renovar l'aula d'informàtica II, i dos servidors. Aquesta proposta, cofinançada al 50% per l'FNB, va ser aprovada per la nostra universitat.

Al juny del 2015 es va organitzar conjuntament amb l'associació catalana de capitans de la marina mercant, la jornada "Per una navegació neta", focalitzada en la reducció d'emissions contaminants provinents del transport marítim i la utilització de nous combustibles als vaixells.

Dins l'àmbit de la cooperació es va engegar el projecte "Una barca per Azizakpe", amb un finançament inicial proveït pel CCD.

Economia i infraestructures

L'any econòmic 2015 es va iniciar amb la pròrroga del pressupost 2015. L'assignació del Cap.2 ha anat acompanyat d'un canvi en els criteris de distribució del pressupost descentralitzat de les unitats acadèmiques. En el cas de centres, els indicadors emprats han estat:

- Nombre d'estudiants ETC (cicle, grau i màster) 40%
- Titulats 30%
- Mobilitat estudiantat 17%
- Valor net equipament darrers 5 anys 13%

El pressupost assignat a l'FNB per al 2015 ha estat de 31.795€, el que suposa un 1,12% menys respecte el del 2014.

La proposta de distribució del pressupost genèric de funcionament pel 2015, s'ha fet amb els mateixos criteris i percentatges que l'any anterior.

La convocatòria general de beques d'aprenentatge s'ha reduït molt a causa de les restriccions econòmiques. Només s'han finançat amb càrrec a aquesta convocatòria les beques de les delegacions d'estudiants i de les biblioteques. La FNB ha assumit puntualment el cost d'algun becari per donar suport a activitats molt específiques, com el cas del suport a la matrícula de grau al juliol (20h/s), el suport a les activitats de vela (10h/s) i a tallers i laboratoris (10h/s).

En matèria d'obres i infraestructures s'han escomès les següents accions:

- Substitució del fals sostre i il·luminària de l'aula 22
- Pintat de contrafinestres i balconeres
- Substitució de 2 aires condicionats a l'NT3
- Substitució de 2 videoprojectors (aules 26 i 25)
- Col·locació de pissarres a la sala d'estudis
- Substitució de bombetes en els apliques dels vestíbuls de la planta baixa i 1^a planta per les (POE).

Durant el 2015, el Servei d'Infraestructures no s'ha fet càrrec del manteniment dels vaixells de l'FNB.

A finals d'any es va convocar una convocatòria extraordinària d'ajuts d'equipaments docents i infraestructures a la l'FNB amb un import màxim de 8.000€, finançada amb recursos de l'FNB generats a través del CTT i que es resoldrà i executarà el 2016.

Acords Junta de Facultat

[ACORD JUNTA 002-15 Aprovació pressupost 2015](#)

[ACORD JUNTA 06-15 Aprovació informe de tancament econòmic 2014](#)

[ACORD JUNTA 010-15 Aprovació modificació proposta pressupost funcionament 2015](#)

[ACORD JUNTA 023-15 - Aprovació tarifes FNB 2016](#)

Acords de la Comissió Permanent

[ACORD COMISSIÓ PERM. 001-15 Resolució Convocatòria extraor. ajuts equipament docent infraestructures FNB 2015](#)

[ACORD COMISSIÓ PERM. 007-15 Resultats econòmics AULA PROFESSIONAL](#)

El govern i la transparència

Els òrgans col·legiats de govern s'han reunit en deu ocasions durant l'any 2014, incloent set juntes de facultat i tres comissions permanents.

S'ha fet un esforç per incrementar la transparència i, durant aquest any, s'ha procedit a oferir informació dels acords dels òrgans de govern, i a fer-la pública a tots els membres de l'FNB a través de la web/intranet i correu electrònic.

S'ha procedit a la provisió de les vacants en tots els òrgans de govern de la forma més immediata possible.

S'han presentat a la comissió permanent, per a la seva aprovació, les dades econòmiques i de funcionament de l'aula professional.

Acords Junta de Facultat

[ACORD JUNTA 015-15 Convocatòria eleccions parcials vacants Junta de Facultat - CALENDARI ELECTORAL](#)

Acords de la Comissió Permanent

[ACORD COMISSIÓ PERM. 002-15 Aprovació memòria Aula professional 2013-14](#)

Comunicació i promoció

Durant l'any 2015 l'FNB ha participat al Saló Nàutic de Barcelona amb estand propi i al Saló de l'Ensenyament a l'estand conjunt de la UPC.

S'han realitzat diferents jornades tecnològiques marítim-portuàries i diverses xerrades de promoció a instituts i centres de secundària.

S'ha dut a terme per segona vegada l'acte de graduació de titulats de l'FNB.

Qualitat

En l'àmbit de qualitat s'ha renovat el certificat del sistema de qualitat segons ISO 9001:2008.

S'ha engegat el procés d'acreditació de les titulacions de grau impartides a l'FNB, que ha de culminar durant l'any, amb la visita del comitè extern d'avaluació.

Acords Junta de Facultat

[ACORD JUNTA 012-15 Constitució del Comitè d'Avaluació Interna \(CAI\) FNB](#)

[ACORD JUNTA 020-15 Aprovació Manual de Qualitat Rev4 2015](#)

[ACORD JUNTA 021-15 Aprovació Autoinforme d'acreditació de les titulacions de Grau FNB](#)

[ACORD JUNTA 022-15 - Aprovació de Informe de Seguiment del SAIQ](#)