

Informe de Gestió 2022

Facultat de Nàutica de Barcelona
(FNB)

Document aprovat a la Junta de Facultat de l'FNB el 28.2.23

Contingut

1. Introducció	2
2. L'Equip Directiu.....	2
3. Vicedeganat Cap d'Estudis	5
4. Vicedeganat de Relacions Internacionals i Recerca.....	10
5. Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat.....	13
6. Vicedeganat de Promoció i Relacions Institucionals.....	15
7. Secretaria Acadèmica.....	17
8. Personal i Economia	17
9. Gestió de l'Aula Professional.....	20

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), estableix 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.

2. L'Equip Directiu

L'any 2022 l'Equip Directiu ha estat:

Degà: Agustí Martín i Mallofré

Vicedegana Cap d'Estudis: Montserrat Vela del Olmo

Vicedegà de Relacions Internacionals i Recerca: Jordi Fonollosa i Magrinyà

Vicedegana de Planificació Estratègica i Qualitat: Rosa M^a Fernández Cantí

Vicedegà de Relacions Institucionals i Promoció: Juan Antonio Moreno Martínez

Secretari Acadèmic: Ramon Grau Mur

Cap UTG: Anna Xalabarder Voltas

Vam començar l'any 2022 amb total normalitat i seguint les indicacions del rectorat de la UPC amb la docència cent per cent presencial, excepte els dos màsters que són semi-presencials. Els casos de covid ja no són registrats en la Facultat.

Vull destacar el compromís de tota la comunitat de l'FNB, amb ella, l'equip directiu ha pogut organitzar i portar a bon port moltes activitats tant acadèmiques, com culturals i de lleure.

Va començar l'any amb un acte institucional de celebració dels 50 anys de la UPC: 50 anys transformant el territori: Impacte Econòmic i Social sobre les Ciutats UPC. Acte on es va tractar de la importància del territori i les ciutats universitàries en la trajectòria de la UPC i de les seves escoles i facultats.

Tal com queda ben explicat en l'apartat del Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat, a finals de desembre vam rebre a l'FNB la visita de certificació del CAE, on cal destacar la implicació i solvència de tota la comunitat.

Dins dels actes de perspectiva de gènere volem destacar els diferents actes organitzats a la nostra facultat:

- 11 Febrer: Dia de la dona i la nena en la ciència
- 8 Març: Dia Internacional de la Dona
- 18 Maig: Dia internacional de la dona en el sector marítim
- 25 Novembre: Dia internacional contra la violència de gènere
- 17 Maig / 28 Juny: Dia Internacional contra la LGTBIfòbia / Dia Internacional de l'Orgull LGBTI

A mitjans d'any vam tornar a celebrar diferents reunions sobre el Node Formatiu, l'edifici de l'ampliació de la FNB. En aquest cas per definir com ha de ser el soterrani que albergarà el laboratori d'hidrodinàmica naval, amb el canal d'experiències hidrostàtiques, la piscina i la resta de instal·lacions.

Hem celebrat durant tot l'any diferents reunions amb col·lectius de l'FNB, reunions que anomenem "Cafè amb el degà" on d'una forma distesa parlem de temes rellevants del nostre centre i aprofitem per explicar els nous projectes i/o actuacions.

El 19 de maig ens vam reunir amb el rector Crespo i el vicedirector Soriano amb la presidenta d'ANECA per exposar la dificultat en poder disposar de professorat professional de la marina mercant a temps complet.

Volem destacar el paper de la delegació d'estudiants que aporta tant als òrgans on està representada com a les reunions que mantenim amb l'equip noves propostes de millora de la nostra Facultat.

Des de l'equip directiu hem tingut contacte amb moltes i variades empreses i entitats, les quals valoren positivament el tarannà del nostre centre i hem vist com han augmentat tant la sol·licitud d'estudiantat com a becaris, com a egressats per formar part de les seves plantilles. Hi ha hagut un augment considerable dels convenis signats.

Hem tingut varies reunions amb el president del Port de Barcelona per poder fer activitats conjuntes, d'aquí va sorgir prepara una càtedra Port de Barcelona-UPC gestionada per la FNB.

La Corporació de Pràctics del Port de Barcelona ha fet una donació de 8.000 € per l'adquisició d'un veler de regates de segona mà, concretament un Beneatau-Platu 25. Amb ell l'estudiantat podrà entrenar i competir.

Vam ser presents a la presentació oficial de la Copa Amèrica, la 37a edició començarà a Barcelona el 22 d'agost del 2024 amb les regates prèvies a les competicions, que seran al setembre i que serviran per decidir qui es bat per la copa a partir del 12 d'octubre fins al 27. Hem sol·licitat a la direcció de la Copa Amèrica de Barcelona ser el centre de voluntariat. Queda pendent la resposta.

Durant aquest any 2022 hem tornat a la normalitat en quan a l'organització dels actes acadèmics:

- Jornades de Portes Obertes
- Actes der Graduació
- Jornada de Mota i Fusta (jornada universitat-empresa)
- Jornada de pràctiques d'embarcament
- Jornades de padrins i padrines
- Jornades der tutories

S'han organitzat les següents exposicions, conferències i altres:

- Exposició i conferència sobre Juan Sebastian Elcano
- Conferència de l'alumni Carles Manera, sobre la regata mini Transat
- Conferència dels capitans Sergio Aranda i Enrique Rubio sobre *"el vuelco del buque Lo-Lo "Nazmiye Aya"*, el vaixells que va donar la volta el 28 de maig de 2021 en el port de Castelló.
- Concert de música en el vestíbul a càrrec del grup "Cafè de l'Alguer"
- Jornada final del projecte "Prometea"
- Jornada final del projecte "Greenship"

Com a activitats més importants portades a terme:

- Participació a les Juntes i Assemblea del Barcelona Clúster Nàutic
- Participació als Consells Acadèmics de la UPC
- Participació als Consells Rector del Port de Barcelona
- Participació en la Taula de Formació de la Comunitat Logística de Barcelona
- Participació en l'acte del centenari del Col·legi de Duanes de Barcelona
- Participació en l'acte dels 750 anys del Consolat de Mar
- Participació en l'acte del centenari de les empreses estibadores

- Participació en el *Mobile World Congress*
- Reunions del Comitè de Benestar del Port de Barcelona
- Reunions del Pla Estratègic de la FNB
- Reunions Node Formatiu. Projecte edifici ampliació FNB
- Reunions Grup de Treball Esports de Mar i Platja
- Reunions i Assemblea Premi Nostromo
- Reunions rector i directors/degans escoles/facultats UPC
- Reunions amb les diferents escoles superiors de nàutica de l'estat espanyol
- Reunions Economia Blava
- Reunions Fundació Philippe Cousteau
- Reunions amb president Autoritat Portuària de Barcelona
- Reunió amb la UPM
- Reunions Porxos del Port
- Proves d' idoneïtat per Pilots de 2^a Classe de la M.M. i Oficials de 2^a de Màquines de la M.M.

3. Vicedeganat Cap d'Estudis

BLOC 1: TITULACIONS I ESTUDIS

- 1. Reunió amb els coordinadors de les titulacions per a la realització de l'Informe de Seguit de centre:** Febrer de 2022.
- 2. Modificació de la Normativa Acadèmica dels estudis de Màster:** D'acord amb la nova normativa UPC podran ser admesos al Màster estudiants de les nostres titulacions que tinguin no superats del Grau el TFG i un màxim de 9 crèdits (Junta 24 de febrer de 2022).
- 3. Admissió al Màsters:**
 - Acord de la Comissió de Qualitat per fixar tres dates al llarg del curs de cara a fer públiques les admissions dels candidats a Màster: 22 d'abril, 15 de juny i 15 de juliol de 2022.
 - Llistes d'admesos i exclosos als Màsters: En el curs 2022/23 hem admès 28 estudiants al Màster en Nàutica i Gestió del Transport Marítim, 10 al Màster en

Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes i 18 al Màster en Enginyeria Naval i Oceànica.

4. **Assignatura Treball Final de Màster:** Estudi i proposta de l'assignatura Treball Final de Màster per incloure la part d'iniciació a la recerca (Reunió 4 de maig de 2022).
5. **Seguiment de la renovació del conveni de doble titulació amb la Universitat de Ningbo:** Signatura de la renovació al maig de 2022.
6. **Proposta de la nova distribució dels tribunals que han d'avaluar els Treballs Final d'Estudis:** Al juliol de 2022 es va fer el sorteig i la proposta dels 38 tribunals per avaluar els TFE durant el curs 2022/23. Així, des de començament de curs, cada professor sap en quin mes serà membre de tribunal de TFG.
7. **Seguiment de l'acreditació institucional:** Durant aquest any hem estat preparant i hem fet al desembre l'acreditació institucional de la nostra Facultat que va tenir lloc els dies 12 i 16 de desembre de 2022.

En aquest sentit s'han fet reunions amb la direcció de la UPC, amb a professors/res i estudiants.

8. **Participació en el Pla Pilot d'Internacionalització de la Facultat de Nàutica de Barcelona:**
 - Reunió 28 d'abril de 2022.
 - Reunió 9 de juny de 2022.
9. **Encàrrec docent:**
 - Reunió amb la vicerectora Montse Pardàs (2 de març de 2022).
 - Aprovació en Junta de Facultat de l'encàrrec docent als departaments per al curs 2022/23 (24 de febrer de 2022 amb petita modificació el 2 de juny de 2022).
 - Aprovació en Junta de Facultat de l'encàrrec docent personalitzat per al curs 2022/23 (13 de juliol de 2022).
 - Reunió amb la vicerectora Montse Pardàs (21 d'octubre de 2022) per parlar de l'encàrrec docent per al curs 2023/24.
10. **Reunions amb els representants dels Departaments que tenen docència a la Facultat:**
 - 16 de febrer de 2022: Presentació i treball sobre l'encàrrec docent per al curs 2022/23.

- 11. Reunió amb els professors:** Reunió de coordinació amb els professors dels Màsters semipresencials per consensuar una acció comuna per a la manca d'assistència a classe en les hores presencials i als exàmens finals: 22 de març de 2022.
- 12. Suplement Europeu del Títol:** Coordinació i elaboració juntament amb Gestió Acadèmica i els responsables de les titulacions del contingut del Suplement Europeu del títol. Reunió inicial amb el vicerectorat el 4 d'octubre de 2021. Entrega de la proposta en novembre de 2021. Reformulació dels objectius que figuren al SET del Grau en Enginyeria: 15 de febrer de 2022.

BLOC 2: ESTUDIANTS

- 1. Convalidacions:** A més de les convalidacions automàtiques (d'estudiants que venen, per exemple, dels Graus Superiors) s'han estudiat les convalidacions d'assignatures de 15 d'estudiants provinents d'altres titulacions. Les titulacions d'origen de les quals hem estudiat convalidacions són:

Estudis Nàutics de Turquia, Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima (Univ. Cadis), Màster Gestió Aeronàutica (UAB), Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo (Univ. Cantabria), Grado en Electrónica Industrial (Univ. Cadis), Grau en Tecnologies Industrials (ETSEIB, UPC), Grado en Ingeniería Informática y Economía (UIB), Ingeniería Técnica Naval (Univ. Cartagena), Diplomatura en Navegación Marítima (UPV/EHU), Grau en Administració i Direcció d'Empresa (UB), National University Odessa Maritime Academy.

- 2. Pla d'acollida**

- Preparació de l'acollida dels estudiants del curs 2022/23.
- Reunió telemàtica, juntament amb Gestió Acadèmica, amb els nous estudiants assignats per donar la benvinguda i pautes a l'hora de matricular-se on-line (15, 18 i 19 de juliol de 2022).
- Jornada d'acollida als nous estudiants de Grau (12 de setembre de 2022).

- 3. Pla d'acció tutorial:** Davant de la necessitat de la tutorització dels nous estudiants de Grau i Màster hem realitzat les següents accions:

- Crida a tots els professors de la FNB per ser tutors en missatge del dia 18 de juliol de 2022. Hi ha hagut 23 respostes (4 més que el curs anterior): 6 de GNTM, 7 de GTM, 10 de GESTN.

- Reunió presencial de tot el professorat-tutor/a el dia 28 de setembre de 2022 amb el següent ordre del dia:
 1. Compartir la nostra experiència del curs passat com a tutors. Esbrinar com acompanyar aquest curs.
 2. Presentar/recordar el Pla d'Acció Tutorial vigent a la Facultat i el manual del tutor.
 3. Compartir el material que cadascú tinguem per facilitar-nos la tasca de tutors.
 4. Preparar una primera reunió amb els estudiants.

Es va fer el resum d'aquesta reunió per a tots els assistents.

- Recordar la proposta de presentació comuna per als nous estudiants tutoritzats. Continguts: Normativa bàsica (fase inicial, compensacions, ...), com cercar informació a la pàgina web, presentació de la delegació d'estudiants, altres activitats a la FNB (sortides a vela, ...), representació d'estudiants (Junta de Facultat, Comissió Permanent, Claustre, ...), recordar la dedicació d'hores necessàries als estudis, etc.

4. Padrins i padrines: A partir dels comentaris exposats pels/per les estudiants a la reunió del dia 29 de maig de 2019 va sortir la idea de la figura del *padrí/na* per l'estudiantat de nou accés. La iniciativa va començar el curs 2019/20.

Aquest curs 2022/23 és la quarta vegada que es realitza l'experiència amb modificacions respecte als cursos anteriors. Les més importants són que s'ha fet una formació als i les estudiants padrins/nes, s'han fixat dates concretes per a les primeres reunions amb els fillols i les filloles i s'han realitzats visites amb els estudiants de primer als tres espais de la Facultat durant el mes d'octubre i els padrins/nes podran rebre crèdits per aquesta dedicació.

Hi ha hagut 21 estudiants padrins/nes. Per titulacions són 5 del GNTM, 4 del GTM, 12 del GESTN.

- Reunió de presentació del programa de padrins per als estudiants: 18 de maig de 2022.
- Coordinació amb l'ICE i el professor David López del curs de formació per a padrins.
- Crida a ser padrí/na: 12 de maig de 2022 (recordatori 17 i 24 de maig) als estudiants de tercer (almenys matriculats a alguna assignatura de Q5) i més grans per ser padrins.
- Curs de formació de padrins: 20, 21 i 22 de juny de 2022 de 10h a 14h.

- Curs d'atenea de tots els padrins/nes i de cada padrí/na amb els seus fillols.
- Reunions dels padrins/nes amb els fillols/les: Dilluns 12 de setembre (Jornada d'acollida), dimecres 14, 21 i 28 de setembre de 2020.
- Visites als tres edificis de la Facultat: Cada dia una titulació a cada espai. Activitat coordinada per en Ginés Yáñez: 19 i 26 d'octubre i 2 de novembre de 2022.
- Valoració de les visites: Xerrada i enquesta als estudiants de primer per part d'en Ginés durant el mes de novembre. Valoració per part dels padrins.

5. Delegats-Representants dels estudiants

- Re-Activació de la Delegació d'Estudiants. Reunions mensuals amb l'equip directiu
- Estratègia amb els delegats i des de la delegació d'estudiants per buscar candidats a la Junta de Facultat. S'han aconseguit cobrir pràcticament totes les places.

6. Sessions informatives per a estudiants

- Sessió informativa TFG/TFM i Màsters: 22 de febrer de 2022.
- Sessió informativa Màsters per a estudiants de l'FNB: 20 d'abril de 2022.
- Sessió Informativa sobre Pràctiques Externes: 11 de maig de 2022.
- Sessió informativa en format telemàtic: Doble titulació, canvi de grau, simultaneïtat d'estudis: 9 de juny de 2022.
- Sessió de presentació per als estudiants de nou ingrés a primer: 15, 18 i 19 de juliol de 2022.

7. Enquestes

Coordinació i seguiment de les enquestes dels quadrimestres de tardor i de primavera.

8. Promoció, Salons, Jornades de Portes Obertes i Presentació:

- Reunions amb els responsables de Promoció de la UPC: 22 de febrer de 2022.
- Reunió interlocutors de Màsters-UPC: 10 de març de 2022.
- Jornades de portes obertes de Grau (presencials): 16 de febrer de 2022 , 20 d'abril de 2022.
- Jornades de portes obertes de Grau (telemàtiques): 18 de febrer de 2022 , 22 d'abril de 2022.
- Jornada de presentació de Màsters (presencial): 4 de maig de 2022

- Jornada de presentació de Màsters (telemàtica): 6 de maig de 2022.
- Reunió amb el servei de comunicació: 21 de juliol de 2022.

9. Seguiment dels estudiants copions

- Seguiment de l'expedient disciplinari als estudiants que van copiar a l'examen de juny de 2021.
- Seguiment dels casos de còpia de un grup d'estudiants a l'examen de l'assignatura Anglès Tècnic per Navegació al gener de 2022.
- Seguiment dels casos de còpia als exàmens de juny 2022 a les assignatures:
 - Control i Regulació Automàtica.
 - Automàtica i Mètodes de Control.
 - Teoria del vaixell.
 - Equips Navals.
 - Projectes de Sistemes Navals.
 - Electrònica Naval.
 - Inspecció, reparació i manteniment de sistemes marins.
 - Plantes i Sistemes de Vapor.

BLOC 3: PROFESSORS

- Seguiment del Pla d'Acollida per als nous professors de la Facultat; Cafè amb el degà dels professors que comencen a la FNB (8 de setembre de 2022).

4. Vicedeganat de Relacions Internacionals i Recerca

4.1. Pla Internacionalització de l'FNB

Durant el 2022 s'ha elaborat el Pla Internacionalització Facultat de Nàutica. Aquest Pla s'ha dissenyat amb el vicedeganat de Relacions Internacionals i la col·laboració de PAS i estudiantat. S'ha realitzat en col·laboració amb el vicerectorat per tal d'encaixar-lo en el marc de la política d'internacionalització de la UPC.

4.2. Mobilitat estudiantat, PDI i PAS

Des de l'àrea de mobilitat i relacions internacionals hem continuat amb l'estratègia d'internacionalitzar la Facultat. Hem renovat i ampliat els convenis bilateral dins el programa Erasmus+. Actualment disposem de 25 convenis amb diferents universitats europees i 1 conveni amb Sud-amèrica. Pel que fa el programa SICUE tenim 10 convenis amb altres universitats espanyoles. Això permet que tots els estudiants que ho vulguin puguin realitzar una part dels seus estudis a l'estranger.

S'ha renovat l'acord amb l'Instituto Superior Técnico in Lisbon i s'ha afegit a la llista d'acords Nikola Vaptsarov Naval Academy (Bulgària) i University of Strathclyde (UK). També s'ha renovat l'acord amb Universidade da Coruña per adaptar-lo al nou pla d'estudis de la UDC.

Durant l'any 2022 ha continuat la tendència a l'alça de mobilitat dels estudiants FNB, que es va reactivar l'any 2021 després de la pandèmia. Durant el semestre de primavera del curs 21/22, 12 estudiants FNB van estar de mobilitat. La mobilitat va ser a nivell nacional (2 SICUE), o internacional (8 ERASMUS i 2 SMILE). La mobilitat també va ser alta durant la segona meitat de l'any. Durant el semestre de tardor del curs 22/23, 19 estudiants FNB van estar de mobilitat. La mobilitat va ser a nivell nacional (1 SICUE), o internacional (18 ERASMUS). Aquests nombres representen un augment significatiu respecte el curs 2021.

També hem rebut estudiants a l'FNB en el marc d'aquests acords de mobilitat. Durant el semestre de primavera del curs 21/22, 14 estudiants internacionals han vingut a l'FNB en el marc del programa ERASMUS i un altre en el marc del programa CASA. Durant el semestre de tardor del curs 22/23, 7 estudiants internacionals han vingut a l'FNB en el marc del programa ERASMUS i 2 estudiants en el marc del programa SICUE.

A nivell d'estades de docents d'altres universitats en el marc del programa d'acords bilaterals, 7 professors han vingut a l'FNB durant el 2022 (Szczecin Maritime Academy, Latvian Maritime Academy, University of West Attica). En aquest marc, també s'han realitzat 5 mobilitats de professors FNB (Antwerp Maritime Academy, Universidad Nacional de Quilmes, Chalmers tekniska högskola).

4.3. Visites a l'FNB

Durant el 2022 hem rebut la visita institucional a l'FNB de la University of South-Eastern Norway (22/3/2022).

També vam rebre la visita de coordinadors programes de mobilitat (Molde University College, NHL Stenden University of Applied Sciences, KTH Royal Institute of Technology).

Vam rebre una delegació d'estudiants de la Maritime Engineering, de la Hogeschool Rotterdam (9/11/22).

Vam rebre una delegació de les Ecole Centrale de França (18/11/22) per establir col·laboracions i possibles Double Degrees amb l'FNB

L'FNB va acollir la Staff Training Week UPC (25/5/2022) per la qual el PAS participant en les jornades va visitar l'FNB.

4.4. Beca Internacionals

S'ha ofert una Beca d'Aprenentatge per part del Vdg de Relacions Internacionals. Aquesta beca va iniciar 3/10/2022, fins 31/12/2022. Les funcions de la becària han estat millora de material, assessorament als estudiants, recopilació d'acords de convalidacions, revisió d'oferta d'altres universitats, entre d'altres.

4.5. Dobles titulacions

En aquest període 2022 s'ha iniciat contactes per la realització de Dobles Titulacions de Màster amb altres institucions internacionals de reconegut prestigi. En particular, s'ha iniciat la negociació amb l'Ecole Centrale de Nantes. De forma similar, s'ha rebut l'interès de Escola Politécnica da Universidade de São Paulo.

4.6. Altres Accions

Durant el 2022 hem continuat participant en els òrgans de govern de la IAMU com a universitat fundadora i que agrupa les principals universitats del àmbit Nàutic del món. També s'ha participat en reunions de la plataforma European Association of Universities in Marine Technology and Related Sciences (WEGEMT).

5. Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat

5.1. Pla Estratègic

Com que el Pla Estratègic 2019-2021 es va tancar el desembre de 2021, el primer semestre de 2022 s'ha dedicat a fer una nova reflexió/diagnosi i a dissenyar el pla estratègic per als propers tres anys.

Per portar a terme el disseny s'ha fet una primera jornada de reflexió amb els *stakeholders* el 2.03.22 (diagnosi i anàlisi de context), diverses reunions de l'equip amb l'assessor del GPAQ (23.03.22, 29.03.22) per tal de definir els reptes estratègics a partir de la diagnosi i alinear-los amb el Pla d'Actuació de la UPC, i una segona jornada de reflexió amb els *stakeholders* el 27.06.22 per acabar de definir els objectius estratègics.

Com a resultat, el Pla Estratègic 2022-2025 ha estat aprovat en Junta de Facultat el 13.07.22 (Acord JF 12-2022) i es pot consultar a la web del centre a l'apartat *Facultat > Qualitat > Pla Estratègic*.

La primera reunió de responsables del Pla ha estat el 21.09.22. En aquesta reunió s'han decidit les principals accions a portar a terme dins de cada objectiu estratègic i els indicadors per a fer el seguiment d'aquestes accions. La segona reunió ha estat el 30.11.22 i en ella s'han planificat les reunions per al 2023 i s'ha treballat en la implantació del Pla de Comunicació (Repte Estratègic 1)

5.2. Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQ)

El 2022 s'ha fet una revisió integral del SAIQ per tal de poder introduir la relació amb els processos transversals que el consell de govern de la UPC va aprovar el febrer de 2022. Aquesta revisió ha estat aprovada per Junta de Facultat el dia 02.06.22 (Acord JF 08-2022). El detall dels canvis realitzats es pot consultar a la web del centre a l'apartat *Facultat > Qualitat > Evidències i indicadors del SAIQ > Informes Anuals de Revisió del SAIQ*.

Pel que fa a les enquestes pròpies del centre, el 2022 s'ha passat una enquesta als estudiants de fase inicial per tal de conèixer la seva satisfacció amb el Pla d'Acció Tutorial i el Pla d'Acollida. També, des de Gestió Acadèmica, s'ha estat passant una enquesta als estudiants que sol·liciten el títol i als estudiants que vénen a recollir el títol per conèixer la seva opinió global dels ensenyaments de l'FNB i en relació al món laboral.

5.3. Auditories

L'auditoria interna s'ha portat a terme entre octubre i novembre de 2022, per part de la Sra. Àngela Medina i la Sra. Rosa M. Fernández com a audidores internes.

L'auditoria externa (primera visita de manteniment) ha estat els dies 25 i 28 de novembre de 2022 per part de l'auditor Sr. Manel Ruiz de la Lloyd's Register Quality Assurance. El resultat ha estat favorable. L'actual certificat té vigència fins al 31 de desembre 2024.

5.4. Acreditació institucional

El 2021 l'FNB va ser seleccionada, juntament amb l'ETSETB i l'EEBE, per estar en el primer grup de centres de la UPC que opten a l'Acreditació Institucional de l'AQU.

Aquest 2022 l'FNB ha hagut de participar, primer, en el procés de certificació dels processos transversals de la UPC. En aquest sentit s'han mantingut nombroses reunions de treball amb la vicerectora de Qualitat i Política Lingüística, les sotsdireccions de Qualitat de l'ETSETB i l'EEBE, i els tècnics del GPAQ. El dia 21.02.22 al Comitè de Qualitat de la UPC vam aprovar l'actualització dels processos transversals per elevar-los al Consell de Govern de la UPC, que els va aprovar el 22.02.22. L'FNB també va tenir un paper destacat en l'audiència de la visita de certificació del dia 01.04.22 amb el comitè d'avaluació externa de l'AQU.

Un cop avaluats favorablement per AQU els processos transversals de la UPC, s'ha passat a fer els passos per certificar la implantació dels sistemes de qualitat dels centres. L'FNB va fer arribar a l'AQU la documentació la primera setmana de juny i el dia 22.09.22 vam tenir la visita prèvia del comitè d'avaluació externa (CAE) que es va entrevistar amb la Comissió de Qualitat de l'FNB i l'equip directiu. L'informe d'aquesta primera visita va ser favorable amb la qual cosa el 12 i 16 de desembre el CAE ja va portar a terme les audiències de la visita de certificació en les que van participar, amb molta solvència, membres del PDI, PAS i estudiants de l'FNB, i PAS dels serveis centrals de la UPC.

5.5. Altres accions

El 22.02.22 s'ha tornat a portar a terme la xerrada "Com fer un TFG/TFM i com s'avaluarà?" per part del Vicedeganat Cap d'Estudis, Biblioteca de l'FNB i Vicedeganat de Planificació Estratègica i Qualitat.

El 24.02.22 la Junta de Facultat ha aprovat l'Informe de Seguiment del Centre 2021, centrat en el seguiment de les sis titulacions (Acord JF 02-2022) i realitzat amb la participació dels coordinadors de les titulacions i la Cap d'Estudis. Aquest informe es pot consultar a la web de la Facultat, a l'apartat *Facultat > Qualitat > Marc VSMA de les titulacions* i a les pròpies pàgines de les titulacions.

S'ha participat en diverses reunions com ara amb els coordinadors de les titulacions (8.2.22, 15.2.22, 24.2.22), reunions de responsables d'inclusió de la UPC (2.2.22, 14.7.22), cafè amb el degà amb els delegats d'estudiants (16.2.22) i PDI ETO (24.2.22), reunió amb servei d'infraestructures de la UPC (30.5.22), Jornades de Portes Obertes dels dies 16.2.22 (pòsters), 20.4.22, 18.2.22, 22.4.22 i 6.5.22. També s'ha participat en la xerrada de promoció interna dels màsters el 20.4.22.

S'ha format part de l'equip que desenvolupa el Sistema d'Assegurament de la Qualitat de la Recerca Aplicada (SAQRA) de la UPC.

S'ha participat en l'organització de la "Reunió de Mota i Fusta 2022. La Jornada d'Empreses de l'FNB" que aquest any ha comptat amb la presència de 16 empreses. El detall del programa i participants es pot consultar a la web de la Facultat, apartat *Empreses i Recerca > Jornades d'empresa a l'FNB*.

6. Vicedeganat de Relacions Institucionals i Promoció

Durant el 2022 aquestes han estat les principals activitats portades a terme per aquest vicedeganat:

6.1. Saló de l'Ensenyament

L'edició 2022 del Saló de l'Ensenyament es va dur a terme el mes de març amb la participació de tots els centres de l'UPC.

6.2. Sessions d'acollida

Es van organitzar les Jornades d'acollida per a estudiants de nou ingrés (12 de setembre) dels diferents graus, amb les següents dades de participació:

GESTN: 62 assistents (13 noies i 49 nois)

GTM: 37 assistents (5 noies i 32 nois)

GNTM: 44 assistents (12 noies i 32 nois)

Total 143 estudiants.

6.3. Jornades de Portes Obertes

Es van fer un total de sis jornades: dos sessions presencials, dos virtuals i dos xerrades informatives de màster.

- I Jornada presencial de Grau 16 de febrer de 2022
- II Jornada presencial de Grau 20 d'abril de 2022
- I Jornada virtual de Grau 18 de febrer de 2022
- II Jornada virtual de Grau 22 d'abril de 2022
- I Xerrada informativa màsters 27 d'abril de 2022
- II Xerrada informativa màsters 29 d'abril de 2022

6.4. Saló Nàutic de Barcelona

En aquesta edició 2022, a diferència d'altres, l'FNB va fer servir el vaixell-escola com a estand per exposar, entre d'altres, diverses maquetes i pòsters dels TFG's/TFM's dels estudiants. L'experiència va ser positiva malgrat a l'increment econòmic que ha suposat l'espai d'amarrament del vaixell.

El nombre de visites i/o consultes va ser de 166 persones.

6.5. Visites a l'FNB

- Visita als laboratoris FNB, simuladors i espai Vela als responsables PAS de laboratoris UPC. Data: 16 de setembre de 2022.
- Visita al' FNB i xerrada d'estudis al Col·legi Lestonnac per a estudiants de batxillerat tecnològic. Nombre d'assistents: 27. Data: 30 de setembre de 2022.

7. Secretari Acadèmic

Durant l'any 2022 el Secretari acadèmic ha convocat les sessions corresponents dels òrgans col·legiats i comissions 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 Economia

8.1. Personal

8.1.1 Altes, baixes i reforços del PAS

Consergeria

- marxa de Joaquín Hernández, responsable de tarda, al desembre de 2021 en guanyar per concurs una plaça en un altre campus. El seu lloc és ocupat temporalment per Mònica Viamonte, auxiliar de serveis dels Serveis de Suport a la Gestió de la UPC.
- incorporació de Núria Albuja com a auxiliar de serveis temporal (torn matí) des del novembre de 2021 fins al gener de 2022
- incorporació de Mònica Viamonte al març de 2022 en guanyar el concurs de la plaça d'auxiliar de serveis (torn matí).

- incorporació d'Alicia Pérez, auxiliar de serveis (torn tarda) dels Serveis de Suport a la Gestió de la UPC, des de març fins a abril de 2022
- incorporació de Julio Urbano al maig de 2022 en guanyar el concurs de la plaça de responsable de tarda

Aula Professional FNB

- incorporació al gener de 2022 d'Ana Maria Beltran, auxiliar administrativa interina.
- Cristina Blasco, auxiliar administrativa interina, causa baixa des de febrer i finalitza la seva vinculació laboral a l'agost de 2022.

La cap de la UTGAN, Anna Xalabarder, es reincorpora a finals de maig de 2022 després d'una baixa de llarga durada.

8.1.2. Modalitat de teletreball

En aplicació de les directrius de la Universitat, el personal de l'àmbit d'administració i els tècnics TIC poden continuar combinant dies de presencialitat amb dies de teletreball d'acord amb un pla de treball acordat amb els seus respectius caps.

En l'oferta formativa de la UPC s'han incorporat al 2022 tres activitats formatives en línia i asíncrones, obertes a tot el PAS i obligatòries per a les persones que prestin serveis en modalitat de Teletreball, que són:

- - Estratègies per a la millora del desenvolupament i els resultats del teletreball
- - Prevenció dels riscos laborals en el teletreball
- - Taller de bones pràctiques en ciberseguretat

Resta pendent que la gerència de la Universitat elabori una normativa específica de Teletreball a la UPC que s'haurà de negociar amb la part social i presentar a aprovació d'un Consell de Govern, prenent com a referència *l'Acord marc per al desenvolupament del Teletreball del Personal d'Administració i Serveis a les Universitats Públiques de Catalunya*, signat al juny de 2021.

8.2. Economia

Els acords de la Comissió Permanent relacionats amb la gestió econòmica són els següents:

Acord CP 01-22 Convocatòria d'ajuts per a la millora d'equipaments docents i infraestructures FNB 2022 (sessió extraordinària CP 8-03-2022)

Acord CP 02-22 Convocatòria d'ajuts per a la realització de Treballs Fi d'Estudis innovadors 2022 (sessió extraordinària CP 8-03-2022)

Acord CP 04-22 Resolució convocatòria ajuts per a la millora d'equipaments docents i infraestructures FNB 2022 (sessió ordinària CP 25-05-2022)

Es poden consultar els acords de la Comissió Permanent de 2022 a la intranet FNB: <https://www.fnb.upc.edu/intranet/acordscomissio/2022>

Els acords de la Junta de Facultat relacionats amb la gestió econòmica són els següents:

Acord JF 05-2022 Tarifes FNB any 2022 (sessió extraordinària JF 14-03-22)

Acord JF 06-2022 Pressupost de funcionament FNB 2022 (sessió extraordinària JF 14-03-22)

Acord JF 11-2022 Informe de tancament econòmic del pressupost de Cap. II FNB 2021 (sessió ordinària JF 13-07-22)

Acord JF 16-2022 Tarifes FNB any 2023 (sessió ordinària 16-11-22)

Es poden consultar els acords de la Junta de Facultat de 2022 a la intranet FNB: <https://www.fnb.upc.edu/intranet/acordsjunta/2022>

La necessitat de disposar d'una embarcació per a l'aprenentatge de la navegació de regata amb tripulació i la manca de pressupost disponible a la Facultat ha portat a la direcció del centre a buscar finançament extern. S'ha signat un conveni de donació amb l'Associació de Pràctics del Port de Barcelona, pel qual els Pràctics donen a la Facultat 8.000€ per poder fer aquesta adquisició al mercat d'ocasió, adquisició que es preveu realitzar al 2023.

9. Gestió de l'Aula Professional

Els fets més destacables de l'any 2022 són els següents:

- Se ha presentat la documentació a la UPC per aconseguir l'adquisició mòdul d'alta tensió (AT) del simulador Wärtsilä Transas Techsim 5000.
- Contractació de Ana María Beltrán com Auxiliar Administratiu dels cursos d'especialització.
- Renovació de les homologacions següents:
 - o Oficial de Protecció de la Companyia
 - o Oficial de Protecció del Vaixell
 - o Operador restringit de radio
 - o Operador general de radio
 - o Patró Portuari
 - o ECDIS
- Obtenció de cinc noves homologacions relatives amb els transports especials (cargues líquides i gasses)
- Preparació del projecte de Pescants per presentar-lo a l'Autoritat Portuària de Barcelona

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

Barcelona, 28 de febrer de 2023