



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa



Informe de gestió del curs 2022-2023

Junta de Facultat - FOOT

Terrassa, 21 de juliol de 2023



Informe de gestió curs 2022-23

Introducció

D'acord amb l'article 52 dels Estatuts vigents de la Universitat, el degà o degana de la Facultat ha de presentar anualment un informe de gestió. L'informe ha de recollir les accions que s'han dut a terme per anar assolint els objectius establerts en unes línies d'actuació. En aquest document presentem l'estat de les línies d'actuació que vam preveure fer durant el curs 22-23, per tal de valorar les que s'han assolit i les que no.

Aquestes línies s'han dividit per àmbits d'actuació i s'acompanyen d'una breu descripció.

Àmbit Acadèmic

Grau

Implementació pla 2020

- Preparar i aprovar les guies docents de les assignatures optatives del GOO 2020.
- S'han aprovat en Comissió Permanent les guies docents de les 13 assignatures
- Revisar les guies docents per unificar-les.
- Preparar i aprovar les guies docents de TFG i PAES.
- Fer un seguiment de les assignatures que es van implementant per tal de detectar possibles àrees de millora.

Elaborar la normativa del TFG del pla 2020

Establir el format de les defenses dels TFG.

Pla d'acció tutorial (PAT) de la FOOT

S'estudiaran les accions que es fan actualment adreçades a l'alumnat de primer curs (tutories) per analitzar com millorar-les, de cara a optimitzar el procés de tutorització.

Tot i que a tots els estudiants de primer curs se'ls assigna un tutor per facilitar la seva integració a la vida universitària i al Grau en Òptica i Optometria, s'evidencia el poc interès d'aquests estudiants en aquest servei. Més del 90% dels estudiants no assisteixen a les reunions convocades pels tutors a l'inici del curs, i fins i tot, ni tan sols responen als correus que els dirigeix oferint el seu assessorament.

D'altra banda, alumnes de segon curs i superiors s'adrecen als seus tutors de primer curs per consultar aspectes acadèmics relacionats principalment amb l'avaluació curricular, la matrícula simultània d'assignatures de diversos cursos, el funcionament de les pràctiques en empreses, etc.

Diploma europeu

S'estudiaran i planificaran les accions per iniciar el procés d'acreditació al European Diploma in Optometry, segons les pautes de la ECOO.

S'han identificat i planificat les estratègies i requisits a implementar durant el curs 23-24, en el que es desplegaran les assignatures de 4rt curs, crítiques per al reconeixement de les competències clíniques necessàries per a ser acreditats.

Màster

Implementació del nou pla d'estudis del Màster

Fer seguiment de les noves assignatures que s'imparteixen per tal de detectar possibles àrees de millora.

S'ha fet el seguiment de l'implementació del pla de estudis de màster. S'han implementat canvis de coordinadors d'assignatures per optimitzar l'especialització del professorat. S'han fet accions per incrementar la captació de pacients específics per les diferents assignatures clíniques.

S'ha millorat i ampliat el pla de promoció per la captació d'alumnes d'altres àrees d'influència.

PAEs

Revisió de les normatives de PAEs UPC i FOOT de grau i de màster

Posar en marxa un sistema d'avaluació de l'informe de les activitats realitzades pels alumnes i seguiment de la qualitat de les activitats de PAEs per la millora contínua.

S'ha establert i posat en marxa el sistema d'avaluació de l'informe de les activitats realitzades pels alumnes i el seguiment de qualitat de PAEs en els estudis de Màster. Pendent d'implementar en les PAE's de Grau el proper curs acadèmic.

PAEs grau- Pla pilot

Continuar amb el pla pilot sobre les PAEs en col·laboració de les empreses del patronat, remunerades, i en la línia del que seran les PAEs obligatòries del nou pla d'estudis.

S'ha portat a terme aquest pla pilot sobre les PAE. L'experiència d'aquest pla pilot ha estat de gran utilitat per fer la implementació de l'assignatura Pràcticum Extern del nou pla d'estudis 2020, que és l'assignatura on els alumnes faran les pràctiques acadèmiques en empreses.

Cerca de nous centres per la realització de les PAEs

Ampliar l'oferta actual de centres per realitzar PAEs. Posar en marxa un sistema d'avaluació de la qualitat dels Centres de PAEs per la millora contínua.

S'ha ampliat l'oferta de centres per realitzar PAEs pels alumnes de Màster. S'han incorporat entre altres el Hospital Joan XXIII de Tarragona, Hospital de Vall d'Hebron, Hospital de Terrassa i Hospital Parc Taulí de Sabadell.

Àmbit Formació per a Professionals

Formació a mida

Reactivarem l'oferta de la formació continuada a mida a les empreses del sector, a partir de les necessitats de cadascuna d'elles. Es continuaran fent accions informatives per cadenes d'òptica dels serveis en formació continuada que ofereix la FOOT.

Aquesta acció no ha pogut ser realitzada durant el curs, degut al canvi de persona delegada de formació permanent de la FOOT.

Jornades temàtiques

S'organitzarà la jornada temàtica de Contactologia el 2 de març de 2022.

Es va realitzar la jornada de contactologia amb gran èxit.

Màster propi en Optometria i Teràpia Visual (MOTV)

Si s'arriba al nombre mínim d'alumnes perquè sigui viable econòmicament, es farà la quarta edició del MOTV.

S'està cursant la quarta edició del màster. A data d'avui encara no s'ha arribat al nombre mínim d'estudiants perquè el màster sigui viable econòmicament, però segurament al setembre ja s'haurà aconseguit la xifra i s'impartirà.

Màster propi en Optometria Pediàtrica (MOP)

Es treballarà perquè aquest màster pugui ser impartit el curs 2023-24.

A data d'avui encara no s'ha arribat al nombre mínim d'estudiants perquè el màster sigui viable econòmicament, però segurament al setembre ja s'haurà aconseguit la xifra i s'impartirà.

Cursos de producció pròpia adreçats a professionals i a empreses del sector

S'impartiran més edicions de diferents cursos de producció pròpia.

Vam decidir estudiar quins cursos podem fer des de la FOOT per optimitzar els recursos humans que tenim destinats a aquesta àrea, però no n'hem organitzat cap.

Vídeos de converses entre guardonats/es amb el premi "Optometrista de l'any"

S'està treballant en el muntatge del segon vídeo amb una nova temàtica i dos guardonats/des diferents.

Els contactes fets amb Joanne Wood i Konrad Pesudovs es reprendran el proper setembre, segons ens han demanat tots dos.

Cursos d'ergonomia visual a l'ajuntament de Terrassa

Tornarem a oferir a l'ajuntament de Terrassa els cursos d'ergonomia visual pels seus treballadors/es.

Aquesta formació no ha estat demanada per part de l'ajuntament aquest curs 22-23.

Àmbit Qualitat i Economia

Actualització del SGIQ i dels Informes de Seguiment

Seguirem actualitzant el SGIQ a la realitat del moment. Paral·lelament també farem anualment els informes de seguiment per tal de desenvolupar o modificar les accions de millora ja proposades, i analitzar possibles noves accions de millora.

El mes d'octubre 2022 ens van comunicar que calia fer l'Informe de Seguiment del Centre per presentar a la GPAQ el febrer 2023. Es va elaborar tota la documentació necessària i també es va fer una prioritització de les accions de millora en curs i una revisió de tots els enllaços a la web (estudis i la seva informació acadèmica) i els indicadors (GOO i MUOCV).

Ara com ara estem a l'espera de la resolució.

Enllaçar la planificació acadèmica anual amb el procediment corresponent del SGIQ

Les línies d'actuació de l'Equip directiu que tinguin un procediment associat al SGIQ contindran l'enllaç corresponent.

Queden pendents d'actualitzar els processos de l'SGIQ vinculats al nou pla d'estudis del GOO: Coordinació horitzontal, PAE's, TFG i Diploma europeu en Optometria

Gestió de recursos a 10 anys vista

S'actualitzarà la informació respecte a les necessitats del professorat i l'inventari de l'equipament de la FOOT i el CUV amb els canvis que implica la implementació del nou pla d'estudis.

Aquest punt no s'ha desenvolupat. Es reformularà més endavant com a optimització de recursos.

Beques de suport a la docència pel curs 2022-23

S'oferiran beques de suport a les portes obertes d'assignatures que es complementaran amb becaris de doctorat.

Les portes obertes s'han cobert amb dues alumnes de doctorat, una beca de 5h/setmana i pràctiques en empresa d'estudiants de 1r Batxillerat.

S'ha concedit una beca de 10h/setmana fins 15 gener 2023 per acabar de donar resposta als professors que han volgut traduir els seus apunts, exercicis i PPT's de castellà a català.

Pla estratègic FOOT

Es començarà a treballar en els continguts que han de constar al futur pla estratègic de la FOOT, necessari per la posterior acreditació institucional.

Aquest punt encara no ha començat a desenvolupar-se a l'espera de directius de la UPC.

Punt Atenea Biblioteca-ICE

Es facilitarà que el professorat de la FOOT adapti els seus cursos d'Atenea al model estructurat que s'està treballant entre Atenea i ICE. Es demanarà una formació específica a la FOOT.

El curs de formació s'ha realitzat el mes de juny 2023 amb l'assistència de 27 inscrits, principalment professorat de la FOOT, però també alguns professors d'altres centres del Campus de Terrassa.

Àmbit Relacions Internacionals

Implementació de les assignatures (Learning Agreement) que s'ofereixen als estudiants Erasmus INCOMING

Completar l'oferta d'assignatures en anglès pels estudiants INCOMING. A més dels 15 ECTS en anglès d'assignatures obligatòries que ja s'ofereixen a tots els estudiants de la FOOT al Q5 (*Basic Contact Lenses, Paediatric Optometry & Strabismus and Advanced Clinical Procedures*), s'oferiran entre 12-15 ECTS als estudiants INCOMING Erasmus +

Durant el curs 22-23 s'ha implementat la docència en anglès de les 3 assignatures obligatòries del Q5 tal com estava planificat. A més d'aquests 15 ECTS, també s'ofereix als estudiants INCOMING Erasmus+:

- “Essay/ Innovation project” (TFG) (6ECTS)
- Professional communication in Health care (3ECTS)
- Catalan Language for foreigners (3 ECTS), assignatura voluntària.

Continuar promocionant l'establiment de nous acords internacionals per garantir una àmplia oferta de mobilitat a estudiants, PDI i PAS

Aconseguir nous acords bilaterals d'intercanvi que ens permetin obtenir fons per a la mobilitat amb països tercers (fora de la UE).

Els acords bilaterals signats durant el curs 22-23 son els següents:

1. University of South Easterns Norway (USN) (N KONGSBE02): programa Erasmus+ (2021-2027)
2. Universidad Autónoma De Aguascalientes (Mèxic): dins el KA131 TPNAP (Erasmus+ Terceros países No Asociados)

Així mateix, s'ha manifestat el nostre interès per tal que Israel formi part de la llista de països estratègics que la UPC considera dins el programa Erasmus+ Third Countries (KA131 TPNAP), per obtenir fons per a la mobilitat amb països tercers (Fora de la UE). De moment, s'ha ampliat l'acord existent amb Hadassah College, Jerusalem que expirava al 2022.

Inici procés d'acreditació al European Diploma in Optometry

S'emplenarà el "self-test" o document d'autoavaluació, per evidenciar on s'imparteixen i s'avaluen els resultats d'aprenentatge del diploma europeu, dins el nostre pla d'estudis.

El procés d'acreditació ja s'ha iniciat i hem rebut la visita preliminar (1-6-23) del Education Visitor Panel de la ECOO, que s'encarregarà de l'auditoria. La visita va resultar molt útil i es van identificar les estratègies i requisits a seguir per a la implementació durant el curs 23-24 en el que s'acaben de desplegar les assignatures de 4rt curs, crítiques per al reconeixement de les competències clíniques necessàries per a ser acreditats.

Continuar amb la concessió del premi "Optmetrista de l'any"

Recentment s'ha distingit amb aquest guardó 2023 al Prof. César Villa Collar, optmetrista de reconegut prestigi internacional. El criteri amb el qual s'ha premiat l'optmetrista d'enguany ha estat en relació al talent proper i la seva trajectòria professional i investigadora.

Àmbit de Relacions amb l'Entorn

Fomentar l'acostament dels estudiants al món laboral i professional i augmentar la participació en els actes de la FOOT

- Potenciar les activitats "parèntesi visual 12(v)14", a les que els estudiants de Q5 i Q6 estan obligats a acreditar-ne l'assistència, en un mínim de 8, de les activitats identificades a tal efecte.
- Treballar per tal que algunes de les activitats s'organitzin pensant també en els estudiants de primer curs, amb continguts que els ajudin a imaginar possibles orientacions acadèmiques i professionals de futur ja des del seu primer any a la Universitat.

A través de les activitats 12v14 de "Footurs possibles" i el FOOT Talent Day s'han proporcionat eines a l'alumnat de tots els quadrimestres per redactar un bon CV, actualitzar el seu perfil professional online, enfrontar-se a una entrevista de feina i emprendre. Totes aquestes activitats s'han fet amb la col·laboració d'UPC Alumni i de les empreses del Patronat.

Millorar l'estratègia i accions de Promoció de la FOOT

- Continuar potenciant i millorant un pla d'accions per la promoció dels estudis de Grau, Màster i altres activitats de la FOOT, en l'entorn acadèmic i social.
- Analitzar les limitacions de professionals Òptics Optmetristes per cobrir les places laborals en determinades àrees geogràfiques i proposar accions de millora.

S'ha continuat potenciant la promoció del Grau i Màster a través de les xarxes socials, la web de la FOOT i a través d'emails a universitats i entitats nacionals i internacionals amb les quals es col·labora habitualment. També s'han realitzat diferents jornades de portes obertes virtuals

i presencials, tant de Grau com de Màster, així com s'ha assistit a diferents fires de promoció d'estudis a Terrassa, Manresa, Barcelona i Girona.

Potenciar la relació entre la FOOT i la ciutat

- Seguir col·laborant en els cribatges visuals a escoles de Terrassa. Projecte "Cohort Infantil Salut Visual de Terrassa" (CISVIT).
- Fer cribatges a gent gran a diferents residències de Terrassa.
- Participar al projecte MAGNET amb l'escola El Vallès.

S'han continuat els cribatges visuals a escoles i a diferents residències de gent gran de Terrassa.

S'ha completat el segon any participant amb el projecte MAGNET amb l'Escola El Vallès de Terrassa, amb activitats de formació i assessorament als professors i amb activitats teòrico-experimentals adreçades als alumnes.

Àmbit Compromís Social

Vetllar per la igualtat d'oportunitats per qüestió de gènere, raça o orientació sexual

Es realitzaran accions encaminades a la divulgació de l'existència del servei i activitats que promoguin aquests valors (pàgina web, promoció activitats UPCArts,...).

S'han realitzat un seguit d'accions per garantir la igualtat d'oportunitats en línia als plans d'actuació de la UPC.

Detectar alumnes amb necessitats educatives especials i vetllar per la seva inclusió

Es divulgarà entre l'estudiantat, el PDI i el PAS l'existència del Pla d'Inclusió (matrícula, Web). Es garantiran les adaptacions curriculars dels estudiants amb necessitats educatives específiques, juntament amb el cap d'estudis.

S'ha informat a tot l'alumnat i s'han realitzat les adaptacions curriculars necessàries.

Difondre accions d'equitat entre l'estudiantat per tal d'impedir que els condicionants socioeconòmics generin exclusió

Es continuaran integrant a la nostra comunitat projectes educatius, per exemple, el programa Prometeus.

Es difondrà tota la informació disponible sobre beques, ajuts, préstecs, etc ("Compromís UPC", "UPCHELPS", préstecs Alumni...).

S'ha fet difusió entre l'alumnat de totes les opcions de finançament disponibles durant el curs. Per l'assignació de les beques associades al CUV-Mirades solidàries es té en especial consideració a l'alumnat dins del Pla d'Equitat.

Vetllar per la sostenibilitat, participant en les línies generals programades per la UPC

Es participarà de forma directa en algunes de les 66 accions programades pel Pla 2022-2023 als campus de la UPC.

Tancament de l'edifici en relació als horaris docents i d'ocupació per afavorir l'estalvi energètic.

Sensibilitzar la comunitat universitària FOOT cap als problemes socials, tècnics i econòmics dels països en vies de desenvolupament, així com del tercer sector

S'organitzaran activitats específiques que donaran suport a les iniciatives nascudes del de la FOOT o entitats properes.

Es sol·licitarà l'assistència d'un becari de suport.

S'ha realitzat una xerrada per donar a conèixer de forma general les accions del CCD i de forma específica les relacionades amb la FOOT. S'ha fet difusió a través de les xarxes socials de la FOOT de les diferents accions de cooperació nacional i internacional de la FOOT i el CCD.

Estructurar el "pla de col·laboració social de la comunitat FOOT" a partir dels projectes de voluntariat duts a terme des de la FOOT

Es crearà un pla de voluntariat FOOT perquè els estudiants puguin reconèixer fins a 6 crèdits participant en activitats socials lligades amb l'òptica i l'optometria.

S'està desenvolupant el pla de voluntariat posant énfasis en l'acord entre la FOOT i les entitats de voluntariat i en enquestes de valoració de l'activitat per part de l'entitat i la persona voluntària.

Àmbit Comunicació

Desenvolupament i implementació d'un nou pla de comunicació

- Crear un nou pla de Comunicació interna i externa de la FOOT.
- Millorar la comunicació de la FOOT a través de les xarxes socials.

S'ha desenvolupat i s'està aplicant el pla de comunicació interna i externa de la FOOT. S'ha millorat la difusió a través de les xarxes socials de totes les activitats i esdeveniments relacionats amb la FOOT.

Renovació de les webs i vetllar per la seva accessibilitat

- Continuar amb la millora del disseny i contingut de les webs de la FOOT i del CUV.
- Emprendre accions per millorar l'accessibilitat visual de les webs, en col·laboració amb els serveis de comunicació de la UPC.

Es compta amb un becari subvencionat pel Patronat per actualitzar les webs de la FOOT de forma periòdica tant a nivell de contingut com de disseny.

L'adaptació de la web a nivell d'accessibilitat visual es desenvoluparà durant el proper curs.

Pla de comunicació per “Mirades Solidàries”

- Amb la col·laboració dels serveis de comunicació de la UPC, fer un pla de comunicació per les activitats de “Mirades Solidàries”.
- Reforçar la marca " Mirades Solidàries" i fer-ne difusió dins la mateixa comunitat FOOT-UPC

No s'ha fet pla de comunicació, es fan accions per difondre l'activitat.

Pla de comunicació pel CUV Barcelona

Amb la col·laboració dels serveis de comunicació de la UPC, fer un pla de comunicació per fer difusió de les activitats que es portaran a terme en la nova seu del CUV a Barcelona.

S'han fet accions per difondre l'activitat clínica del CUV Diagonal.

Àmbit Secretaria Acadèmica

Eleccions a la Junta i a la Comissió Permanent de la FOOT

Renovar els òrgans de govern de la Junta i la Comissió Permanent de la FOOT ja que el seu mandat caduca a la tardor del curs 2022-23.

Fet. A finals del 2023 es va renovar totalment la Junta de la Facultat i la Comissió Permanent. La seva composició actual es pot trobar en l'enllaç <https://foot.upc.edu/ca/lescola/govern>.

Enquestes docents

- Es mantindrà la implicació de la delegació d'estudiants per seguir assolint un dels millors índexs de participació de la UPC.
- Continuar fent els informes de les enquestes per tal de detectar àrees susceptibles de millora, tot treballant conjuntament amb els departaments i els professors implicats.

S'ha seguit treballant en aquest punt, assolint una bona participació de l'estudiantat en les enquestes corresponents del curs 2022-23. Destaquem que en el quadrimestre de primavera s'ha assolit una participació superior al 50%, valor superior als resultats d'abans de la pandèmia. D'aquesta manera, la FOOT es situa en les primeres posicions del ranking de participació de tota la UPC.

Delegació d'estudiants

Es continuarà treballant de forma estreta amb Delegació d'Estudiants de la FOOT. Es vetllarà perquè hi hagi una bona interlocució entre l'equip directiu i l'estudiantat i perquè augmenti la seva participació als òrgans de govern de la FOOT.

Tot hi que en el quadrimestre de tardor la implicació ha estat menor, durant la primavera hi ha hagut una contínua interacció amb la Delegació de la FOOT.

S'han fet diferents activitats com, per exemple, alguns alumnes han assistit al Congrés OPTOM 2023, la delegació s'ha implicat en el reconeixement del Premi de l'Optometrista Internacional de l'Any, s'ha organitzat una xocolatada per la Marató de TV3 a finals de desembre, s'ha organitzat una botifarrada i diferents activitats el dia de campus (4 de maig), etc.

Enguany, des de la FOOT no s'ha assignat una beca per a la Delegació de la FOOT, ja que es disposen d'una o dues beques des del Consell d'Estudiantat.

Al llarg del curs s'han establert unes tasques de la Delegació per augmentar la seva implicació, i s'han establert unes reunions periòdiques.

Memòria de la FOOT

Es continuarà fent la memòria de la FOOT per cursos acadèmics.

Fet. La memòria que engloba tota l'activitat de la FOOT s'envia al rectorat al llarg del mes de novembre.

Àmbit CUV

Consolidació de l'acció social del CUV "Mirades solidàries"

- Millora de la gestió dels casos de tractaments especialitzats de Mirades Solidàries amb relació a les entitats socials que ens deriven pacients.
 - S'han revisat els protocols per adaptar-los a les noves necessitats de servei. Cal continuar treballant
- Organitzar formació específica en acció social a estudiants de grau que inicien a la seva activitat aprenentatge-servei (ApS) al CUV.
 - La ONG REIR ha impartit tallers als estudiants d'Optometria clínica I i oberta professorat i PAS. Aquests tallers han estat subvencionats per el Gabinet d'innovació i comunitat . CCD ha a subvencionar els tallers en el futur, obert a d'altres graus que fan APS en l'àmbit social.
- Promoure la signatura d'un conveni Serveis Socials de Barcelona per incorporar pacients de lents de contacte especials en el context de la nova seu del CUV a BCN.
 - S'han fet contactes que de moment no ha donat fruit

Integració i millora del software de gestió clínica en un entorn d'ApS

- Estudiar la integració del CUV Social en entorn UPC.

Pendents de la resposta de serveis informàtics

- Estudiar la integració d'Openvisió amb SAP.

Degut a problemes de l'empresa que dona el servei de Openvisió, no s'ha pogut desenvolupar totalment aquesta integració de software.

- Desenvolupar i millorar protocols propis d'atenció clínica d'OpenVisió.

Pendents de la resposta de serveis informàtics.

Suport a la cohort visual infantil a Terrassa

Consolidar el projecte de la cohort visual infantil de Terrassa (CISVIT) amb la captació de recursos públics i privats. Aquest projecte és molt ampli i engloba aspectes docents, d'acció social i de recerca que s'alineen amb els objectius del CUV.

S'han consolidat els acords amb empreses que donen suport a la cohort

Suport a la creació de la unitat de control de miopia

Impulsar les activitats d'aquesta unitat.

S'ha creat la unitat i s'estan impulsant les activitats d'aquesta unitat.

Posada en marxa d'assignatures clíniques dels nous plans d'estudi de grau i màster

- Promoure accions per captar pacients idonis per les noves assignatures clíniques, preferentment de "Mirades Solidàries".
- Elaboració de protocols de derivació entre assignatures per tenir pacients adequats a les especialitats.
- Elaboració de protocols per donar suport a l'Aps de les noves assignatures.

S'han fet diverses accions en aquests àmbits que han permès desenvolupar les assignatures clíniques amb pacients

Seu del CUV a Barcelona

- Juntament amb l'equip directiu de l'EPSEB, executar el projecte de la subseu del CUV a BCN, a l'edifici de l'EPSEB.
- Donar suport al professorat de contactologia per implementar el projecte docent de contactologia clínica de grau i màster en les noves instal·lacions.
- Posar en marxa iniciatives de col·laboració amb els laboratoris de lents de contacte i empreses del sector.

S'han fet diverses accions en aquests àmbits que han permès posar en marxa les assignatures clíniques de contactologia .

Altres

Millorar l'eficiència energètica de l'edifici



Pensar en accions encaminades a l'estalvi i l'eficiència energètica de la FOOT.
S'han canviat diverses finestres per altres amb doble vidre. Tanquem edifici si no hi ha docència.

Estudiar la possibilitat d'augmentar el nombre de sales d'estudi a la FOOT

Estudiar la viabilitat de retornar la biblioteca-sala d'estudis a la FOOT.

Ateses les incerteses relacionades amb el possible trasllat de la FOOT, aquest punt no s'ha desenvolupat.