

Reunió Consell Científic de la Fundació Institut Interuniversitari InterAc Salut

Data i lloc: dia 19 de gener de 2021, a les 10:00 hores.

Assistents:

Dr. Salvador Navarro –F. InterAc Salut-, Dr. Alexandre Perera –UPC-, Dr. Joan San –UdG-, Dra. Anna Casanovas –UdL-, Dr. Antoni Castro –URV-, Dr. Ramon Pujol –UVic-UCC-, Dr. Xavier Corbella –UIC-, Dr. Vicent Fonollosa –UAB-, Dra. Conxita Mestres –URL-, Dra. Natalia Ojeda –Universidad de Deusto-UD-, Dr. Joaquim Gea –UPF-, Dr. Juliol Villalobos –UOC-, Dr. Antoni Aguiló –UIB-, Sra. Mercè Balcells –F. InterAc Salut.

Disculpa assistència: Sra. Sara Esqué –UdA-

Resum dels temes tractats i acordats

I^a Part

1. Benvinguda

El Dr. Navarro dona la benvinguda als assistents i fa especial esment a la incorporació dels representants de les universitats de recent incorporació: Dr. Julio Villalobos -en representació de la UOC- i del Dr. Antoni Aguiló -en representació de la UIB-. El Dr. Navarro també informa que la Dra. Mestres s'incorpora al Consell en substitució del Dr. Jordi Riera –URL.

El Dr. Gea informa que haurà d'abandonar la reunió amb anterioritat a la seva finalització per la situació a l'hospital.

2. Presentació dels programes per part dels Coordinadors docents dels nous cursos que concreten la proposta formativa del curs 2021-2022. Torn de preguntes i comentaris després de cada presentació.

- 2.1. Curs d'actualització en Farmacoteràpia i pràctica assistencial de Farmàcia Hospitalària. Dr. Biel Mercadal
- 2.2. Curs bases de l'Anestèsia. Dra. Ana Pedregosa
- 2.3. Curs Anestèsia en especialitats quirúrgiques. Dra. Ana Pedregosa
- 2.4. Curs patologia de l'aparell digestiu I. Dra. Maria Esteve
- 2.5. Curs d'actualització en Endoscòpia mèdico-quirúrgica: patologia esofago-gàstrica. Dr. Hugo Uchima
- 2.6. Curs d'especialització infermera en COT. Dra. Teresa Faura
- 2.7. Curs d'actualització en Teràpia Familiar. Dr. José Soriano

El Dr. Navarro informa que s'ha sol·licitat la renovació, pel curs acadèmic 2021-2022, dels següents cursos:

- Curs d'emprenedoria, innovació i salut.
- Curs d'actualització en Cirurgia Major Ambulatòria
- Curs d'actualització en el diagnòstic, tractament antibiòtic i prevenció de les infeccions respiratòries comunitàries
- Principis quirúrgics fonamentals i instrumentació quirúrgica
- Curs teòric-pràctic de maneig de la via aèria difícil
- Programa docent teòric-pràctic per a la pràctica de l'Anestèsia regional ecoguiada per a anestesiològics
- Curs d'actualització en Bioètica: diàlegs sobre Bioètica
- Metodologia de la recerca clínica en Medicina i Cirurgia

- Curs de formació teòrica en l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
- Curs d'actualització en tècniques d'imatge en el diagnòstic i tractament del dolor del raquis
- Curs teòric-pràctic d'actualització en Farmacoteràpia
- Des de la idea al projecte: curs teòric-pràctic bàsic de recerca sobre envelliment
- Curs gestió clínica avançada
- Curs d'actualització en Hipertensió Arterial
- Curs d'Immunologia avançada
- Curs de cefalees
- Curs de formació teòrica en l'especialitat d'Obstetrícia i Ginecologia Nivell I
- Curs de formació teòrica en l'especialitat d'Obstetrícia i Ginecologia Nivell 2
- Curs de formació teòrica en l'especialitat d'Obstetrícia i Ginecologia Nivell 3
- Curs d'actualització unificat en Pneumologia Nivell I
- Curs d'actualització unificat en Pneumologia Nivell 2
- Curs d'actualització unificat en Pneumologia Nivell 3
- Curs d'actualització unificat en Pneumologia Nivell 4
- Curs teòric-pràctic de funció pulmonar
- Curs de psicossomàtica i Psiquiatria d'enllaç: la salut mental en el pacient medico-quirúrgic
- Curs d'especialització en escales clíniques de mesura en Psiquiatria
- Curs de formació teòrica en salut mental: Psiquiatria, Psicologia i Infermeria
- Curs de formació teòrica en l'especialitat de Diagnòstic per la Imatge, Nivell I
- Curs de formació teòrica en l'especialitat de Diagnòstic per la Imatge, Nivell II
- Ecointervencionisme en Reumatologia. Curs teòric-pràctic sobre models humans
- Curso de actualización en Medicina Intensiva y Crítica –CAMIC-
- Curs avaluació del risc químic en l'àmbit laboral
- Curs d'especialització en anatomia i dissecció de l'extremitat inferior
- Curs de postgrau en anatomia quirúrgica aplicada a la cirurgia reconstructiva de la extremitat superior i inferior
- Intervenciones y experiencias innovadores que humanizan en salud
- Organizaciones sanitarias positivas y centradas en las personas
- Toma de decisiones compartidas en salud

Igualment informa que és previst realitzar una nova edició del Diploma de *Posgrado en Implantología Oral, Cirugía y Prótesis* –títol propi de la UdG-, del Màster en Cirurgia Mínimament Invasiva en Ginecologia –títol propi de la UdL- i del *Curs EXPERT3D. Comprehensive transversal programme in medical image postprocessing: 3D printing and artificial intelligence* –títol propi de la UPC-.

2^a Part

I. Presentació resultats i evolució del **Curs d'actualització en postprocessat de la imatge mèdica (de la segmentació per a la recerca a la impressió 3D). EXPERT3D.**

El Dr. Josep Munuera i el Dr. Arnau Valls presenten l'evolució del *Curs EXPERT3D. Comprehensive transversal programme in medical image postprocessing: 3D printing and artificial intelligence*, validat com a curs d'especialització al curs acadèmic 2019-2020 i que va ser aprovat com a títol propi de la UPC al curs acadèmic 2020-2021.

El Dr. Munuera informa del desenvolupament d'edicions paral·leles del curs amb universitats estrangeres (Coimbra, Federico II de Nàpols, Heidelberg, Riga) i la participació de nous centres de formació com ara l'IQS i l'IBEC.

De l'edició 2019-2020, tres dels Treballs Finals presentats continuen el seu desenvolupament com a projectes d'investigació amb el suport i patrocini d'entitats vinculades al sector.

En resposta als comentaris recollits a les enquestes realitzades a alumnes i professors de l'edició 2019-2020, per l'edició 2020-2021 es van ampliar, considerablement, les hores de pràctiques i es van incorporar alguns dels continguts proposats. Igualment, es va millorar l'accessibilitat i usabilitat de la plataforma docent de suport i els procediments de gestió dels continguts i activitats.

La situació creada per la pandèmia va provocar l'ajornament de l'inici del curs i la seva adaptació a una metodologia totalment on-line. Les enquestes realitzades, recolzen la idoneïtat i satisfacció dels alumnes per la implantació d'aquesta nova metodologia docent.

A més de l'evolució a Màster del curs, donat el creixent abast de les aplicacions d'imatge i de la impressió 3D en la pràctica assistencial, la Direcció del curs està valorant la possibilitat de desenvolupar cursos monogràfics per àrees d'especialització.

El Dr. Navarro agraeix als Directores del curs la seva participació, destaca la qualitat del curs i la creixent necessitat formativa dels professionals sanitaris en tecnologies aplicades que estan esdevenint fonamentals pel desenvolupament de la tasca assistencial.

2. Informe del tancament del curs acadèmic 2019-2020

El Dr. Navarro revisa l'Informe provisional de tancament del curs 2019-2020 i informa que resten pendents de finalització 2 cursos per la impossibilitat de realitzar la formació pràctica.

Es comenten els motius de l'anul·lació de cursos: 3 per causa directa de la crisi sanitària en tractar-se de cursos amb una important part pràctica, 3 per no arribar al mínim d'alumnes inscrits i el *Curs d'emprenedoria, innovació i salut* per sol·licitud de la Direcció del programa amb l'objectiu de poder desenvolupar els projectes presentats a l'edició 2018-2019.

Es valora molt positivament, donada la situació i la seva especial incidència en els professionals de la salut, haver assolit la xifra de 1.005 inscrits així com l'exigència que es deriva de la xifra d'aptes totals: 617 (xifra provisional a l'espera del tancament de totes les activitats).

En relació als ratis de resposta de les enquestes de satisfacció, tot i els canvis formals i de gestió introduïts, es revisarà el procés per afavorir i facilitar la seva resposta, especialment en el cas dels cursos de llarga durada. Es valora la possibilitat de fer enquestes trimestrals o a la finalització dels mòduls formatius i es comenten alternatives, com ara, vincular la realització de l'examen a la realització de l'enquesta.

El Dr. Navarro informa que, com el curs passat, de l'anàlisi de les enquestes i de la valoració dels comentaris, tant dels docents com dels alumnes, s'han mantingut reunions amb els Directores i/o Coordinadors de dos cursos per analitzar els fets, els motius i valorar accions de millora per futures edicions. En aquests casos, s'ha enviat un correu de resposta a alumnes i professors amb el resultat d'aquest anàlisi.

La Sra. Balcells informa que, a nivell administratiu, manca la finalització del informes de tancament de 4 cursos la finalització dels quals s'ha demorat per la situació sanitària. Comenta que és previst poder tancar definitivament el curs al mes de març i presentar l'informe anual a la Direcció General d'Universitats.

3. Informe de seguiment del programa formatiu del curs 2020-2021

Es presenta l'estat de la qüestió dels cursos del programa formatiu 2020-2021.

S'informa que, a data 18 de gener, dels 39 cursos d'especialització aprovats, s'han anul·lat 5 cursos; en tots els casos el motiu ha estat la situació sanitària.

Resta pendent de decisió la realització o no dels dos cursos de la Societat Catalana d'Anestèsia i del curs Diàlegs de Bioètica.

Respecte els títols propis, ha estat anul·lada l'edició 2020-2021 del *Diploma de Posgrado en Implantología Oral, Cirugía y Prótesis*, títol propi de la UdG, i s'ha obert la inscripció de l'edició 2021-2023 del *Màster en Cirurgia Mínimament Invasiva en Ginecología* –títol propi UdL-.

El Dr. Navarro destaca que el nombre d'inscrits a 18 de gener, tot i la situació, és de 1.141. Els assistents valoren molt positivament l'esforç dels Directors i Coordinadors dels cursos per continuar amb la tasca formativa i destaquen la xifra d'inscrits.

Els assistents comenten el canvi de metodologia docent que ha suposat la pandèmia amb el traspàs de les activitats formatives a una metodologia totalment on-line. Es comenta que, avalat també per les enquestes, la formació on-line, especialment la de postgrau, es mantindrà en un percentatge molt elevat, tot i que s'espera una evolució cap a un sistema mixt. El Dr. San comenta que, en aquest escenari futur, les activitats presencials de qualitat, recuperaran importància i es valoraran com correspon.

4. Proposta del programa formatiu 2021-2022

Es comenta la qualitat dels cursos i l'enfoc interdisciplinari de la Proposta Formativa presentada. Es destaca la incorporació de cursos de nous àmbits d'especialització, com ara la Farmàcia Hospitalària, i d'especialització professional, com el curs d'infermeria en COT. El Dr. San fa especial esment a la importància del curs de Teràpia Familiar en incorporar recerca en un àmbit que té una base indiscutiblement neurològica.

El Dr. Villalobos fa un reconeixement especial a la qualitat del *Curs de patologia de l'aparell digestiu* com primer mòdul del màster que la Societat Catalana de Digestologia ha desenvolupat en els últims anys com a títol propi de la UOC i que, a partir del curs 2021-2022, per acord de les parts, formarà part de l'oferta formativa de la F. InterAc Salut.

En general es valora que la proposta formativa respon a l'objectiu de la F. InterAc Salut de promoure una formació especialitzada i complementària, transversal i multidisciplinària.

5. Aprovació, si s'escau, per part dels membres permanents del Consell Científic, de les propostes presentades i reconeixement específic per part de les universitats dels cursos aprovats

Es demana a les universitats de nova incorporació que informin per correu electrònic del reconeixement dels cursos que han sol·licitat la seva renovació.

Els presents comenten que el no reconeixement d'algun curs no respon a qüestions de qualitat acadèmica, sinó a motius com ara: no disposar d'estudis de grau o experts en la matèria o el fet que algunes de les propostes puguin entrar en conflicte amb l'oferta de les pròpies universitats.

Rebuda la resposta de totes les universitats, la proposta formativa 2021-2022 és la següent:

D'ESPECIALITZACIÓ

Títol Curs/Programa	Validació universitats
CURS D'EMPREDORIA, INNOVACIÓ I SALUT	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN CIRURGIA MAJOR AMBULATORIA	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN EL DIAGNOSTIC, TRACTAMENT ANTIBIÒTIC I PREVENCIÓ DE LES INFECCIONS RESPIRATÒRIES COMUNITÀRIES	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UIB
PRINCIPIS QUIRÚRGICS FONAMENTALS I INSTRUMENTACIÓ QUIRÚRGICA	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, UD, UPF, UIB
CURS TEORICOPRÀCTIC DE MANEIG DE LA VIA AÈRIA DIFÍCIL	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
PROGRAMA DOCENT TEORIC-PRÀCTIC PER A LA PRÀCTICA DE L'ANESTÈSIA REGIONAL ECOGUIADA PER A ANESTESIÒLEGS	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN BIOÈTICA: DIALEGS SOBRE BIOÈTICA	UdG, UdL, URV, UAB, URL, UD, UIB
METODOLOGIA DE LA RECERCA CLÍNICA EN MEDICINA I CIRURGIA, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN TÈCNiques D'IMATGE EN EL DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DEL DOLOR DEL RAQUIS	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS TEÒRIC-PRÀCTIC D'ACTUALITZACIÓ EN FARMACOTERÀPIA	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UIB
DES DE LA IDEA AL PROJECTE: CURS TEÒRIC-PRÀCTIC BÀSIC DE RECERCA SOBRE ENVELLIMENT	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UIB
CURS GESTIÓ CLÍNICA AVANÇADA	UdG, UdL, URV, UAB, UD, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN HIPERTENSIÓ ARTERIAL	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'IMMUNOLOGIA AVANÇADA	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UIB
CURS DE CEFALEES	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA NIVELL 1	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UD, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA NIVELL 2	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UD, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT D'OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA NIVELL 3	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ UNIFICAT EN PNEUMOLOGIA NIVELL 1	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ UNIFICAT EN PNEUMOLOGIA NIVELL 2	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ UNIFICAT EN PNEUMOLOGIA NIVELL 3	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ UNIFICAT EN PNEUMOLOGIA NIVELL 4	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS TEÒRIC-PRÀCTIC DE FUNCIÓ PULMONAR	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS DE PSICOSOMÀTICA I PSIQUIATRIA D'ENLLAÇ: LA SALUT MENTAL EN EL PACIENT MÈDICO-QUIRÚRGIC	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UPF, UIB
CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN ESCALES CLÍNiques DE MESURA EN PSIQUIATRIA	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UD, UPF, UIB

CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN SALUT MENTAL: PSIQUIATRIA, PSICOLOGIA I INFERMERIA	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, URL, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE, NI	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE, NIVELL II	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
ECOINTERVENCIÓ EN REUMATOLOGIA. CURS TEÒRICOPRÀCTIC SOBRE MODELS HUMANS	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA INTENSIVA Y CRÍTICA -CAMIC-	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UIB
CURS AVALUACIÓ DEL RISC QUÍMIC EN L'ÀMBIT LABORAL	UdG, UdL, URV, UAB, UIC, UdA, URL, UD, UPF, UIB
CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN ANATOMIA I DISECCIÓ DE L'EXTREMITAT INFERIOR	UdG
CURS DE POSTGRAU EN ANATOMIA QUIRÚRGICA APLICADA A LA CIRURGIA RECONSTRUCTIVA DE LA EXTREMITAT SUPERIOR I INFERIOR	UdG
INTERVENCIÓNES Y EXPERIENCIAS INNOVADORAS QUE HUMANIZAN EN SALUD	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, UD, UPF, UIB
ORGANIZACIONES SANITARIAS POSITIVAS Y CENTRADAS EN LAS PERSONAS	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, UD, UPF, UIB
TOMA DE DECISIONES COMPARTIDAS EN SALUD	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, UD, UPF, UIB

RENOVACIONS TÍTOLS PROPIS UNIVERSITATS

Títol Curs/Programa	Universitat
DIPLOMA DE POSTGRADO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL, CIRUGÍA Y PRÓTESIS, 2021-2022	UdG
MÀSTER EN CIRURGIA MINIMAMENT INVASIVA EN GINECOLOGIA 2021-2023	UdL
EXPERT3D. COMPREHENSIVE TRANSVERSAL PROGRAMME inMEDICAL IMAGE POST PROCESSING: 3D PRINTINGAND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2021-2022	UPC

PROPOSTA NOUS CURSOS ESPECIALITZACIÓ

Títol Curs/Programa	Validació universitats
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN ENDOSCÒPIA MÈDICO-QUIRÚRGICA: PATOLOGIA ESOFAGO-GÀSTRICA , 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UOC, UIB
CURS BASES DE L'ANESTÈSIA, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UOC, UIB
CURS ANESTÈSIA EN ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UOC, UIB
CURS PATOLOGIA DE L'APARELL DIGESTIU I, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF, UOC, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN TERÀPIA FAMILIAR 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, URL, UPF, UOC, UIB
CURS D'ACTUALITZACIÓ EN FARMACOTERÀPIA I PRÀCTICA ASSISTENCIAL DE FARMÀCIA HOSPITALÀRIA, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, URL, UD, UPF, UOC, UIB
CURS D'ESPECIALITZACIÓ INFERMERA EN COT, 2021-2022	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UdA, URL, UD, UPF, UOC, UIB

Durant el curs acadèmic 2021-2022 es desenvoluparà el segon any acadèmic dels següents cursos d'especialització 2019-2020:

Títol Curs/Programa	Validació universitats
COMPETÈNCIES EN CIRURGIA GENERAL I DE L'APARELL DIGESTIU, 2021-2023	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF
CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE, NIVELL II, 2021-2022 i 2022-2023	UdG, UdL, URV, UVic-UCC, UAB, UIC, UD, UPF

6. Proposta data propera reunió del Consell –gener 2021-

Es proposa i aprova convocar la següent reunió ordinària del Consell Científic el dia 18 de gener de 2022 a les 10:00 hores, a la seu de la Fundació InterAc Salut.

Sense més temes a tractar, el Dr. Salvador Navarro agraeix als presents la seva col·laboració i connexió a la reunió.

Barcelona, 4 de febrer de 2021