



## **ACTA DE LA REUNIÓ DE LA COMISSIÓ D'AVALUACIÓ ACADÈMICA**

Dia: 21 d'octubre de 2011  
Hora: 10 hores  
Lloc: Sala de reunions1 TR8

### **Ordre del dia:**

- 1.- Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
- 2.- Informe de Direcció.
- 3.- Revisió i vist-i-plau de la proposta de Màster
- 4.- Temes sobrevinguts
- 5.- Precs i preguntes.

### **ASSISTENTS:**

Jesus Armengol	Vicedegà de Política Acadèmica
Margarita Morillo	Representant Departament d'Enginyeria Quimica
Ester Guaus	Degana
Núria Lupón	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Núria Tomàs	Representant de la Junta d'Escola
Joan Torrent	Secretari Acadèmic
Núria Vila	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Josep Pladellorens	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Mireia Pacheco	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Rosa Borràs	Vicedegana d'Estudis
Teresa Navarro	Representant del Departament de Matemàtica Aplicada III

### **S'excusen:**

Marta Fransoy	Representant de la Junta d'Escola
---------------	-----------------------------------

### **Convidats:**

Gemma Julio  
Cesar Urtubia

## **DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ:**

1. S'aprova l'acta de la sessió ordinària del dia 14-7-2011, amb la correcció en el punt 4: allí on diu Matemàtica Aplicada, ha de dir Matemàtica Aplicada III. S'aprova l'acta de la sessió extraordinària del dia 3-10-2011.

2. La Degana explica l'objectiu de la reunió, que és fixar les competències de la part obligatòria i la distribució de crèdits, i si cal dividit en blocs de matèries (inicialment s'han proposat 3 blocs). Indica que les persones involucrades o responsables de l'anàlisi d'aquests blocs d'obligatorietat exposaran les seves conclusions en el punt 3. Per aquest motiu s'ha invitat a venir a la CAA a la Gemma Julio i al Cesar Urtubia. La Núria Tomàs critica el procés seguit en el sentit que s'hagin demanat optatives quan encara no s'ha definit l'obligatorietat, i tampoc veu clar que hi hagi hagut prou temps per establir una coordinació i participació, i per tant que pot manca una visió de conjunt.

3. Torn de les responsables del bloc de Clínica presents a la CAA (Mireia Pacheco, Núria Vila): La Mireia Pacheco explica que una problemàtica que els hi ha sorgit al reunir-se el professorat implicat, és que trobaven a faltar una "foto" de visió de conjunt, i que la divisió en blocs de matèries potser no era l'adient. Dins el bloc Clínica també trobaven dificultats en veure que s'encabia en ell, i quins aspectes podrien anar a l'obligatorietat i quins a l'optativitat de Clínica especialitzada. Presenten el document que s'ha elaborat (Annex 1). La Núria Tomàs pregunta si s'ha pensat en incloure pràctiques en l'obligatorietat. La Mireia Pacheco contesta que SI, però que altres pràctiques estarien en la Clínica especialitzada de l'optativitat. La Degana pregunta per què se li ha posat el nom de Clínica, i la Mireia Pacheco contesta que era difícil i que s'ha proposat aquest nom com el millor al seu criteri dins els possibles. El Vicedegà de Política Acadèmica indica que en el punt 8 de la proposta es parla de Salut Pública, però que en el Grau ja hi ha Salut Pública i que per tant es podrien repetir coses, i que en el punt 9 hi ha cribatges i pregunta si estan lligats al punt anterior. La Núria Lupón comenta que hi ha punts de la proposta que parlen dels instruments i tècniques de diagnòstic, i que s'haurà de mirar que no es superposin amb altres propostes.

Torn de la responsables del bloc Òptica aplicada i mètodes per a la investigació en visió present a la CAA (Núria Lupón): La Núria Lupón comença dient que creu que potser ha participat poca gent i reflexiona sobre el caràcter del màster, que hauria de ser ambivalent, professionalitzador i de recerca, i que en aquest sentit s'han plantejat les competències. A continuació exposa el bloc (Annex 2). La Vicedegana d'Estudis creu que es pot valorar la mateixa competència C7 en aquest bloc. També creu que les darreres competències (C9-C10) estan en el Grau i que s'hauria de tenir cura ja que no és una competència nova. Es comenta que aquestes competències podrien ser transversals, però la Núria Lupón creu que son específiques. El Vicedegà de Política Acadèmica creu que poden ser específiques però que s'hauria de ser més concret en la redacció. També pregunta si s'ha considerat l'estadística, ja que no apareix. La Núria Lupón contesta que potser caldria afegir-la. La Vicedegana d'Estudis diu que caldria afegir el disseny d'estudis. La Teresa Navarro pregunta que es pretén

fer en l'Estadística d'aquest bloc, ja que pot condicionar el que es fa en el Grau al respecte. Se li respon que s'ha de parlar amb el departament de MAIII per coordinar els continguts.

Torn dels responsables del bloc Ciències de la Visió convidats (Gemma Julio, César Urtubia): La Gemma Julio exposa el bloc (Annex 3). També comenta que les competències farmacològiques i patològiques potser no haurien d'estar aquí, ja que són biomèdiques. El César Urtubia comenta que les darreres competències del bloc (Annex 3) sí que són pròpiament de Ciències de la Visió. La Gemma Julio diu que els oftalmòlegs han presentat de moment sols línies generals (en unes tres competències), i que altres competències corresponen més a l'àrea de farmacologia. La Núria Tomás creu que les competències de farmacologia són potser molt específiques, comparades amb les altres, i de la part de patologia creu que potser hauria de ser la CAA la que pensés en quines coses s'hauria d'incidir realment. La Gemma Julio diu que el que s'ha de saber al Grau és una cosa, i que potser en el Màster s'ha d'anar a coses més específiques. La Mireia Pacheco comenta que les competències de patologia estan poc treballades i que semblen les de Grau. Creu que un optometrista té més clar el que hauria de saber de patologia un optometrista, i quines competències són més adients. El Vicedegà de Política Acadèmica pregunta quina diferència hi ha entre els punts 1 i 2 del "bloc III (Ciències de la visió)"

I que "Modelos básicos" potser no d'estar en el Màster si no en el Grau. El César Urtubia contesta que el professor que ho imparteix ara ho ha redactat així. La Mireia Pacheco pregunta sobre el punt 3 del bloc III, indicant que les competències estan poc especificades i es pregunta quines d'aquestes competències no estan en el Grau. La Vicedegana d'Estudis creu que en el redactat de "modelos básicos ...." no n'hi ha prou amb treure "básicos", ja que no queda reflectit el que es vol. La Mireia Pacheco diu que els darrers punts del bloc III són més aviat competències transversals.

El Vicedegà de Política Acadèmica fa una síntesi: no creu que sigui veritat que no hi hagi una "foto" del Màster, sino que potser la foto no agrada o que es veuen múltiples fotos. Remarca que amb el Grau s'ha modificat el panorama i que ara el Màster és una continuació de la carrera acadèmica, i que a la vegada obre vies futures. Diu que no s'ha de confondre el Màster amb la Formació Continuada, i remarca que el Màster ha de recollir la multidisciplinarietat que fa avançar l'optometria. Respecte als "calaixos", diu que ja hi eren en el Màster actual, però que es podria canviar o es podrien canviar títols, ja que la proposta actual s'ha fet per començar a treballar. També indica que en la reunió d'avui s'han detectat solapaments i quins punts s'han de millorar.

La Gemma Julio creu que l'optometrista ha d'estar en un equip multidisciplinar, no tant que l'Optometria sigui multidisciplinar, i que en el Màster s'ha

d'aprofundir en coses del Grau. També creu que com a títol, el bloc podria anomenar-se Ciències de la Visió i Biomèdiques. La Mireia Pacheco diu que hi ha solapaments en tècniques de diagnostic, i que no veu clar la separació en blocs o caixes.

A continuació, es realitza una tasca de síntesi, depuració i redacció, tenint en compte que les directrius de la UPC marquen que el Pla d'Estudis s'estructuri en matèries de entre 10-15 crèdits:

- La competència CE1 de Clínica es queda en Òptica Aplicada
- La competència CE2 i CE1 d'Òptica s'ajunten
- La competència CE2 de Clínica, s'ha de millorar el redactat
- La competència CE6 i CE8 de Clínica s'ajunten i s'han de redactar de manera que es diferenciïn del Grau
- La competència CE9 de Clínica, canviar el redactat
- La competència CE7 d'Òptica, canviar el redactat de "Disseny d'estudis..." i fer-lo més general
- La competència CE12 de Clínica, s'ha de coordinar amb la part d'Oftalmologia (Patologia)
- La competència CE11 d'Òptica, cal posar quelcom d'Estadística
- La competència CE8 a CE10 d'Òptica, cal fer un redactat nou, més centrat en el Màster, o que passin a competències transversals
- La competència CE5 de Clínica pot passar a transversal
- En Òptica cal afegir una competència de qualitat òptica
- La competència 1 a 3 del bloc I (Patologia) de Ciències de la Visió, s'han de redactar més específicament
- La competència del bloc II (Farmacologia) s'han de reagrupar o no especificar tant
- La competència del bloc III (Ciències de la Visió): les primeres son del Grau, les darreres son transversals, i s'ha de parlar amb els professors de percepció visual per incloure quelcom aquí de percepció visual

Respecte al repartiment de crèdits, s'acorda que sigui: 9 pel bloc Òptica Aplicada i mètodes per a la Investigació en Visió, 9 per al bloc Ciències de la Visió i Biomèdiques, i 12 per al bloc Optometria Clínica o Clínica Optomètrica. Respecte als blocs Optatives i TFM s'acorda que siguin 18 i 12 crèdits, respectivament.

A les 14h 30m s'acorda continuar la reunió el dimecres 26 d'octubre a les 11h.



Es reprèn la reunió el dia 26 d'octubre a les 11 h a la Sala de Reunions, amb l'assistència de:

Jesus Armengol	Vicedegà de Política Acadèmica
Margarita Morillo	Representant Departament d'Enginyeria Quimica
Núria Lupón	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Núria Tomàs	Representant de la Junta d'Escola
Joan Torrent	Secretari Acadèmic
Núria Vila	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Josep Pladellorens	Representant del Departament d'Òptica i Optometria
Rosa Borràs	Vicedegana d'Estudis
Teresa Navarro	Representant del Departament de Matemàtica Aplicada III

**S'excusen:**

Marta Fransoy	Representant de la Junta d'Escola
Ester Guaus	Degana
Mireia Pacheco	Representant del Departament d'Òptica i Optometria

**Convidada:**

Gemma Julio

El Vicedegà de Política Acadèmica obre la reunió indicant que els canvis en les competències dels blocs obligatoris, que es van consensuar en la reunió del dia 21 d'octubre, es recullen en l'Annex A. Es repassen aquests canvis:

En el bloc de Ciències de la Visió i Biomèdiques s'han canviat les competències de Patologia, i s'han afegit les de percepció visual. Se li dona l'OK.

En el bloc d'Optometria Clínica hi ha hagut petits canvis. La Núria Lupón indica que pensa que la competència C1 hauria d'anar en l'optativitat del Grau. La Vicedegana d'Estudis creu que està justificat en el Màster ja que s'explica a un nivell més profund. La Gemma Julio indica que potser hi ha una repetició entre la competència CE9 de Clínica i la nova que s'ha proposat de Patologia en el bloc de Ciències de la Visió i Biomèdiques. Se li dona l'OK.

En el bloc de Òptica aplicada i mètodes per a la investigació en visió, la Teresa Navarro comenta que canviaria la redacció de la competència C6 referent a l'Estadística, i queda amb la Núria Lupón en fer-ho. També es queda en que es revisi el redactat de la competència CE9. Se li dona l'OK.



El Vicedegà de Política Acadèmica indica que hi ha una fitxa de Pràctiques en empresa, una altra de TFM i una d'assignatures optatives. Es fa un debat sobre el nom de Pràctiques en empresa i s'acorda substituir-lo per Pràctiques en Centres Sanitaris, tot conservant la tipologia de pràctiques en empresa. El Vicedegà de Política Acadèmica exposa les fitxes (Annexes B1-B3), es remarca que en la fitxa d'assignatures optatives s'ha intentat fer un perfil ampli que inclogui totes les assignatures proposades i les que es puguin proposar, i se li dona l'OK.

4. No hi ha temes sobrevinguts.

5. No hi ha precis ni preguntes.

S'aixeca la sessió a les 12h 35m.

Joan Torrent  
Secretari Acadèmic

Vist-i-plau: Ester Guaus  
Degana

Terrassa, 21 d'octubre, i 26 d'octubre de 2011