




Acuerdos en Posgrados clínico-quirúrgicos

Sala de posgrado del
Consejo General de Educación Médica
(CGEM)
Colombia
2018

Introducción

-  ► **Reconocimiento al trabajo:** Ministerio de Educación Nacional, la sala de salud de la CONACES, el Ministerio de Salud y Protección Social y ASCOFAME - Acoger orientaciones iniciales (Consenso para la Educación Médica en la ciudad de Montería en noviembre de 2017 - denominaciones, los perfiles y competencias)
-  ► Se retoma la discusión
-  ► Conclusiones y recomendaciones que se presentarán al Comité Directivo del CGEM

Recomendación 1

- ▶ Acoger la **definición de especialización médico quirúrgica** contenida en el Artículo 2.5.3.2.7.4. del **Decreto 1075 de 2015**
- ▶ **Definición:** Especializaciones médicas y quirúrgicas, son los programas que permiten al médico la **profundización** en una área del conocimiento específico de la medicina y adquirir los conocimientos, competencias y destrezas avanzados para la atención de pacientes en las diferentes etapas de su ciclo vital, con patologías de diversos sistemas orgánicos que requieren atención especializada, lo cual se logra a través de un proceso de enseñanza-aprendizaje teórico que hace parte de los contenidos curriculares, y práctico con el cumplimiento del tiempo de servicio en los sitios de prácticas
- ▶ Incluyen tanto las áreas quirúrgicas como clínicas y de diagnóstico
- ▶ Deben realizarse bajo la modalidad de **"residencia"**, es decir con asistencia a una institución debidamente acreditada en horario de tiempo completo y con turnos presenciales.

Recomendación 2

- ▶ **Primera Especialización:** a aquellas especializaciones que solo requieren como prerequisite ser médico. Conduce al título de Especialista
- ▶ **Segunda Especialización:** aquellas que como prerequisite de ingreso exigen una primera especialización medico quirúrgica de la cual se derivan. Conduce también al título de Especialista; no es equivalente u homologable a un doctorado.



Recomendación 3



► Especializaciones que se **ofrecen** para **médicos generales y/o para especialistas**, conservando la misma denominación, se **recomienda** que en estos casos se **verifiquen las competencias** esperadas en el perfil de egreso y que la duración se ajuste de acuerdo con éstas.



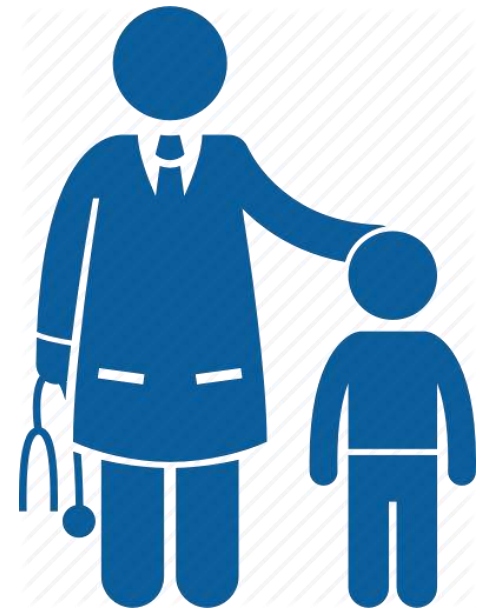
► Los **requisitos de ingreso** (médico general/especialista) y el plan de estudios **los define el propio programa** en ejercicio de su autonomía, pero **deben homogenizarse los perfiles de egreso**.



Recomendación 4



- ▶ Las especializaciones que tienen como objeto el grupo de población de niños y adolescentes (hasta los 18 años) tienen una **especificidad particular** y deben ser contempladas como otra **especialización diferente** a la de los adultos, identificando el grupo poblacional.



Recomendación 5



- ▶ La aplicación de una **nueva tecnología o procedimiento** al ejercicio de una ocupación, profesión o especialidad, o la adecuación o profundización en un enfoque, o en una patología específica, **no justifica *per se* la creación de un nuevo programa de formación** o de una nueva denominación.



- ▶ Las **innovaciones de cada disciplina** deben incluirse en el programa de especialización respectivo en las revisiones periódicas que deben hacerse



- ▶ Los **especialistas que no obtuvieron ese entrenamiento específico** tienen bajo su responsabilidad realizar cursos de actualización bajo la modalidad de **educación continua** para estar al día.



Recomendación 6



- ▶ Las habilidades y destrezas, **dominio de una técnica quirúrgica** o de un examen diagnóstico, **no deben configurarse como un programa de especialización.**



- ▶ Las facultades de medicina siguen teniendo responsabilidad de realizar los entrenamientos avanzados pertinentes, pero se recomienda que esto no sea bajo la modalidad de especialización médico quirúrgica.



- ▶ Por lo tanto se recomienda que una mesa de trabajo analice la propuesta de los llamados **“fellows”** (énfasis o profundización en una especialización) y proponga su alcance y rigor, junto con el MEN y Minsalud, apoyada en facultades de medicina que ya los están ofreciendo y en normativa internacional existente.



Recomendaciones 7 y 8

(Actualización sept. 10 2018): La sala de posgrados del CGEM sugiere las siguientes denominaciones en los programas de especialización médico quirúrgica:

Denominaciones aprobadas por la sala de posgrado del Consejo General de Educación Médica de ASCOFAME



#	Denominación	Recoge otras denominaciones
1	ALERGOLOGÍA	Alergología clínica Alergología
2	ANESTESIOLOGÍA	Anestesiología y reanimación Anestesia y medicina perioperatoria Anestesiología
3	CARDIOLOGÍA	Cardiología Cardiología clínica Cardiología de Adultos
4	CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA	
5	CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA Y HEMODINAMIA	Cardiología hemodinámica, cardiología intervencionista y vascular periférico Hemodinamia y cardiología intervencionista Cardiología intervencionista Cardiología intervencionista y hemodinámica Cardiología intervencionista y hemodinamia
6	CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	Cirugía cardiovascular y torácica Cirugía cardiovascular

7	CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO	
8	CIRUGÍA DE MAMA Y TEJIDOS BLANDOS	
9	CIRUGÍA DE MANO Y MIEMBRO SUPERIOR	
10	CIRUGÍA DE TÓRAX	
11	CIRUGÍA DE TRASPLANTES	Cirugía de trasplantes de órganos abdominales
12	CIRUGÍA DE TRAUMA Y EMERGENCIAS	
13	CIRUGÍA GASTROINTESTINAL ONCOLÓGICA	
14	CIRUGÍA GENERAL	
15	CIRUGÍA DE COLUMNA	
16	CIRUGÍA DE PIE Y TOBILLO	
17	CIRUGÍA DE RODILLA	
18	CIRUGÍA ONCOLÓGICA	
19	CIRUGÍA PEDIÁTRICA	
20	CIRUGÍA PLÁSTICA: RECONSTRUCTIVA Y ESTÉTICA	Cirugía plástica
		Cirugía plástica, reconstructiva y estética
		Cirugía plástica, estética y reconstructiva
		Cirugía plástica, estética, maxilofacial y de la mano
		Cirugía plástica, maxilofacial y de la mano



21	CIRUGÍA VASCULAR PERIFÉRICA	Cirugía vascular y angiología
		Cirugía vascular
		Cirugía vascular periférica y angiología
		Cirugía vascular periférica
22	COLOPROCTOLOGÍA	
	DERMATOPATOLOGÍA	
23	DERMATOLOGÍA	Dermatología
		Dermatología y cirugía dermatológica
24	ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA	Electrofisiología cardiovascular
		Electrofisiología clínica, marcapasos y arritmias cardíacas
		Electrofisiología cardíaca
25	ENDOCRINOLOGÍA	Endocrinología
		Endocrinología clínica y metabolismo
		Endocrinología, diabetes y metabolismo del adulto
26	ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA	



27	GASTROENTEROLOGÍA	Gastroenterología
		Gastroenterología clínico quirúrgica
		Gastroenterología y endoscopia digestiva
28	GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA	
29	GENÉTICA MÉDICA	
30	GERIATRÍA	
31	HEMATOLOGÍA	
32	HEMATO-ONCOLOGÍA	Oncología clínica
33	HEPATOLOGÍA CLÍNICA	
34	INFECTOLOGÍA	Infectología
		Enfermedades infecciosas
35	INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA	Infectología pediátrica
		Enfermedades infecciosas en pediatría
36	MEDICINA DEL DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	Dolor y cuidado paliativo
		Medicina del dolor y cuidado paliativo
		Medicina del dolor y cuidados paliativos
		Dolor y cuidado paliativo
37	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	Obstetricia y ginecología
		Ginecología y obstetricia
		Gineco obstetricia



38	HEMATO-ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA	Hemato-oncología pediátrica
		Onco-hematología pediátrica
39	MASTOLOGÍA	
40	MEDICINA AEROESPACIAL	
41	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO	Medicina crítica y cuidado intensivo
		Medicina crítica y cuidados intensivos
		Medicina crítica y cuidado intensivo del adulto
42	MEDICINA CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO PEDIÁTRICO	
43	MEDICINA DEL DEPORTE Y DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	Medicina aplicada a la actividad física y al deporte
		Medicina de la actividad física y el deporte
		Medicina del deporte
44	MEDICINA DE URGENCIAS	Medicina de urgencias
		Medicina de emergencias
		Medicina de urgencias y domiciliaria
45	MEDICINA FAMILIAR	Medicina Familiar
		Medicina familiar y comunitaria
		Medicina familiar integral



46	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	
47	MEDICINA FORENSE	
48	MEDICINA INTERNA	Medicina interna
		Medicina interna geriatría
49	MEDICINA MATERNOFETAL	Medicina maternofoetal
		Perinatología y neonatología
50	MEDICINA NUCLEAR	
51	MEDICINA VASCULAR	
52	NEFROLOGÍA	
53	NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA	
54	NEONATOLOGÍA	
55	NEUMOLOGÍA	Neumología
		Neumología clínica
56	NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA	
57	NEUROCIRUGÍA	
58	NEUROLOGÍA	Neurología
		Neurología clínica



59	NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA	Neurología pediátrica
		Neuropediatría
		Neurología pediátrica para especialistas en pediatría
		Neurología infantil
60	OFTALMOLOGÍA	
61	ORAL Y MAXILOFACIAL	
62	ORTOPEDIA Y TRUMATOLOGÍA	
63	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	Ortopedia infantil
		Ortopedia y traumatología pediátrica
64	OTOLOGÍA	Otología
		Otología y neurotología
		Otología y otoneurología
65	OTORRINOLARINGOLOGÍA	Otorrinolaringología
		Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello
66	PATOLOGÍA	Patología
		Patología anatómica y clínica
		Anatomía patológica
		Anatomía patológica y patología clínica
67	PEDIATRÍA	

68	PSIQUIATRÍA	Psiquiatría
		Psiquiatría general
		Psiquiatría y salud mental
69	PSIQUIATRÍA DE ENLACE	Psiquiatría de enlace
		Psiquiatría de enlace e interconsultas
70	PSIQUIATRÍA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES	Psiquiatría pediátrica
		Psiquiatría de niños y adolescentes
		Psiquiatría infantil y del adolescente
71	SEXOLOGÍA CLÍNICA	
72	RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	Radiología
		Radiología e imágenes diagnósticas
		Radiodiagnóstico
		Radiología e imágenes
73	RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	
74	RADIOTERAPIA	Oncología radioterápica
75	REUMATOLOGÍA	
76	REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA	
77	TOXICOLOGÍA CLÍNICA	
78	UROLOGÍA	
79	MEDICINAS ALTERNATIVAS	



Recomendación 9

La sala de posgrados del CGEM sugiere que las siguientes no deben ser considerados programas de especialización médico-quirúrgica ya que corresponden a la aplicación de una nueva tecnología o procedimiento



Programas que no son considerados especialización médico quirúrgica y se recomienda cambiar de categoría

BARIÁTRICA

CIRUGÍA CRANEOFACIAL

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA GINECOLÓGICA

CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA AVANZADA

CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR

CIRUGÍA PLÁSTICA ONCOLÓGICA

CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA Y DEL REEMPLAZO ARTICULAR DE CADERA Y RODILLA

ECOCARDIOGRAFÍA

ESPECIALIZACIÓN EN RADIOLOGÍA E IMAGEN CORPORAL

LARINGOLOGÍA Y VÍA AÉREA SUPERIOR

NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

NEURORRADIOLOGÍA

NEURORRADIOLOGÍA DIAGNÓSTICA

RADIOLOGÍA DE TRAUMA Y URGENCIAS

RETINA

RETINA Y VITREO



SALUD REPRODUCTIVA HUMANA

UROLOGÍA ONCOLÓGICA

OTRAS ESPECIALIZACIONES QUE HAN SOLICITADO CONSIDERAR - REVISAR EN SALA	
--	--

NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA	
-------------------------	--

RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA	
-----------------------	--



Recomendación 10

La sala de posgrados recomienda realizar mesas de trabajo para determinar el alcance de las siguientes especializaciones en medicina

- ▶ CIRUGÍA PLÁSTICA ONCOLÓGICA
- ▶ GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA
- ▶ ORTOPEDIA ONCOLÓGICA
- ▶ CIURGÍA DE MANO Y MIEMBRO SUPERIOR. PASAR A ESPECIALIZACIÓN SI SON DOS AÑOS. MANO SOLO UN FELLOW
- ▶ CIRUGÍA DE TRANSPLANTES. DEJAR ASÍ Y PASA A ESPECIALIZACIÓN
- ▶ CIRUGIA GASTROINTESTINAL
- ▶ CIRUGÍA ONCOLÓGICA
- ▶ HEMATOLOGÍA
- ▶ HEMATO-ONCOLOGÍA
- ▶ ONCOLOGÍA CLÍNICA
- ▶ ESPECIALIZACION EN MEDICINA VASCULAR
- ▶ SEXOLOGÍA CLÍNICA
- ▶ ESPECIALIZACION EN CIRUGIA DE TRAUMA Y EMERGENCIAS
- ▶ ORAL Y MAXILOFACIAL



Propuesta de *"formación avanzada/énfasis"*

**Facultad de Medicina
Universidad de Antioquia**



Presentación



- ▶ Durante muchos años, los “énfasis” o “énfasis” en el extranjero fueron una opción de nuestros médicos, buscando profundizar o completar la formación en sus especialidades.



- ▶ Actualmente se realizan por periodos de unos meses o un año, casi siempre haciendo contacto con el hospital/doctor de interés, “énfasis observacionales o de investigación”





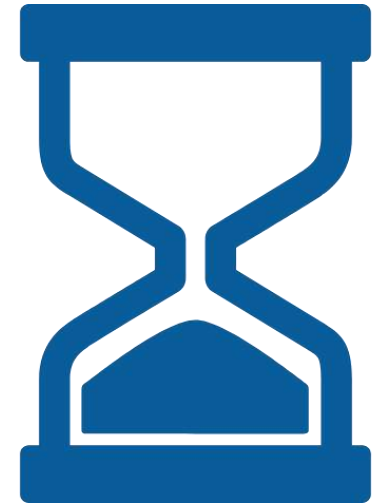
Presentación

- ▶ Actualmente hemos visto una **disminución** en el número de inscritos a las diferentes sub especialidades, quedando cupos vacantes de sub especialidades en sub-especialidades
- ▶ Si existe interés de los médicos especialistas de profundizar en sus áreas de conocimiento, **pero realizar un sub especialización formal requiere un esfuerzo personal, familiar, económico que muchas veces no se justifica.**



Presentación

- ▶  Esperas de 2 o mas años y **negativas injustificadas** por parte del ministerio y/o “comité de pertinencia”
- ▶  **Ejemplos:** dermatopatología, hematología, hematología pediátrica, devolución de psiquiatría infantil, entre otras.



Propuesta

Facultad de Medicina - UdeA

Objetivo

- | Crear Programas Académicos de profundización
- garantizando el cumplimiento de los requisitos
- mínimos exigidos por el Ministerio Educación
- | Nacional



Descripción

1. ▶ Creación de propuesta por parte del grupo docente, la cual se debe presentar ante el comité de programa de la primera o segunda especialidad a la que corresponda
2. ▶ Evaluación de propuesta por el comité de programa respectivo
3. ▶ Presentación de propuesta a comité de posgrado de la respectiva Facultad
4. ▶ Presentación de propuesta a comité de extensión



Descripción



Creación del documento maestro, para mantener la excelencia académica se seguirán las 15 condiciones del Decreto 1075 del 26 de mayo de 2015, del Ministerio de Educación



Presentación de propuesta y contenidos curriculares ante el comité de currículo de la respectiva Facultad

- El grupo proponente presenta de forma personal la propuesta de los contenidos curriculares de la siguiente forma:
- Justificación
- Planteamiento del Problema
- Estructura curricular
- El comité analiza la propuesta y los contenidos curriculares



Descripción



Revisión de documento por Consejo de Facultad

- Se presenta de forma personal la propuesta de los contenidos curriculares de la siguiente forma:
- Justificación
- Planteamiento del Problema
- Estructura curricular



El Consejo analiza la pertinencia del programa y realiza observaciones académico-administrativas. Al finalizar construye Acuerdo de Facultad sobre el Plan de Estudios (La propuesta pasa por dos sesiones en el Consejo de Facultad)



Descripción



Evaluación y aprobación por
Consejo Académico de la respectiva
Universidad



Evaluación por CGEM (Sala de
posgrados)

