



CONSEJO  
GENERAL DE  
EDUCACIÓN  
MÉDICA-CGEM



**ASCOFAME**  
Asociación Colombiana de  
Facultades de Medicina

**Denominaciones de  
las especializaciones  
médico quirúrgicas para  
Colombia.**

# **Sala de Posgrado**

**Recomendaciones para el Futuro de la  
Educación Médica en Colombia**

**Acordadas y aprobadas por el  
CGEM y ASCOFAME**

## Acuerdos en Posgrados médico-quirúrgicos 2018

### Introducción

Los integrantes de la Sala de Posgrado del CGEM reconocen y valoran el trabajo previo realizado en diferentes momentos por el Ministerio de Educación Nacional, la sala de salud de la CONACES, el Ministerio de Salud y Protección Social y ASCOFAME sobre el tema de las denominaciones de las especializaciones médico quirúrgicas, y los perfiles y competencias correspondientes. En particular, acogen las orientaciones iniciales que al respecto se dieron durante la reunión de Consenso para la Educación Médica en la ciudad de Montería en noviembre de 2017. Con base en los análisis anteriores se continuó la discusión para llegar a conclusiones y recomendaciones que se presentarán a continuación.

### Recomendación 1

- Acoger la definición de especialización médico quirúrgica contenida en el Artículo 2.5.3.2.7.4. del Decreto 1075 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación...
- "Las 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".
- Las Especializaciones médico quirúrgicas en su sentido amplio 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:** Considerar como “primera especialización” a aquellas especializaciones que solo requieren como prerrequisito ser médico. Conduce al título de especialista.
- **Segunda especialización:** Considerar como “segunda especialización” a aquellas que como prerrequisito de ingreso exigen una primera especialización medico quirúrgica de la cual se derivan. Conducen también al título de especialista; no es equivalente a un doctorado.

### Recomendación 3

- Teniendo en cuenta que hoy en día algunas especializaciones 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 Ministerio de Educación Nacional y Ministerio de Salud y Protección Social, apoyada en facultades de medicina que ya los están ofreciendo y en normativa internacional existente.

### Recomendaciones 7 y 8

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

| # | Denominación           | Recoge otras denominaciones  |
|---|------------------------|--|
| 1 | Alergología            | Alergología clínica<br>Alergología   |
| 2 | Anestesiología         | Anestesiología y reanimación<br>Anestesiología y medicina perioperatoria<br>Anestesiología |
| 3 | Cardiología            | Cardiología<br>Cardiología clínica<br>Cardiología de adultos                               |
| 4 | Cardiología pediátrica |  |

| #  | Denominación                                | Recoge otras denominaciones   |
|----|---|---|
| 5  | Cardiología intervencionista y hemodinamia  | Cardiología hemodinámica y 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<br>Cirugía cardiovascular                   |
| 7  | Cirugía de cabeza y cuello                  |   |
| 8  | Mastología                                  |   |
| 9  | Cirugía de tórax                            |   |
| 10 | Cirugía de trasplantes                      | Cirugía de trasplantes de órganos abdominales                                 |
| 11 | Cirugía de trauma y emergencias             |   |
| 12 | Cirugía general                             |   |
| 13 | Cirugía oncológica                          |   |
| 14 | Cirugía pediátrica                          |   |
| 15 | 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                         |
| 16 | Cirugía vascular periférica                 | Cirugía plástica, maxilofacial y de la mano                                   |
|    |   | Cirugía vascular y angiología   |
|    |   | Cirugía vascular  |
|    |   | Cirugía vascular periférica y angiología                                      |
| 17 | Dermatopatología                            | Cirugía vascular periférica   |
| 18 | Dermatología                                |   |
|    |   | Dermatología<br>Dermatología y cirugía dermatológica                          |

| #  | Denominación                             | Recoge otras denominaciones   |
|----|--|---|
| 19 | Electrofisiología cardíaca               | Electrofisiología cardiovascular<br>Electrofisiología clínica, marcapasos y arritmias cardíacas<br>Electrofisiología cardíaca |
| 20 | Endocrinología                           | Endocrinología<br>Endocrinología clínica y metabolismo<br>Endocrinología, diabetes y metabolismo del adulto                   |
| 21 | Endocrinología pediátrica                |   |
| 22 | Gastroenterología                        | Gastroenterología<br>Gastroenterología clínico quirúrgica<br>Gastroenterología y endoscopia digestiva                         |
| 23 | Gastroenterología pediátrica             |   |
| 24 | Genética médica                          |   |
| 25 | Geriatría                                |   |
| 26 | Hematología                              |   |
| 27 | Oncología clínica                        |   |
| 28 | Hepatología clínica                      |   |
| 29 | Infectología                             | Infectología<br>Enfermedades infecciosas  |
| 30 | Infectología pediátrica                  | Infectología pediátrica<br>Enfermedades infecciosas en pediatría  |
| 31 | Medicina del dolor y cuidados paliativos | Dolor y cuidado paliativo<br>Medicina del dolor y cuidado paliativo   |
| 32 | Ginecología y obstetricia                | Obstetricia y ginecología<br>Ginecología y obstetricia<br>Gineco obstetricia  |
| 33 | Hemato-oncología pediátrica              | Hemato-oncología pediátrica<br>Onco-hematología pediátrica  |
| 34 | Medicina aeroespacial                    |   |
| 35 | Medicina crítica y cuidado intensivo     | Medicina crítica y cuidado intensivo<br>Medicina crítica y cuidado intensivo del adulto                                       |

| #  | Denominación                                    | Recoge otras denominaciones  |
|----|---|--|
| 36 | Medicina crítica y cuidado intensivo pediátrico |  |
| 37 | Medicina del deporte y de la actividad física   | Medicina aplicada a la actividad física y al deporte<br>Medicina de la actividad física y el deporte<br>Medicina del deporte |
| 38 | Medicina de urgencias                           | Medicina de urgencias<br>Medicina de emergencias<br>Medicina de urgencias y domiciliaria                                     |
| 39 | Medicina familiar                               | Medicina familiar<br>Medicina familiar y comunitaria<br>Medicina familiar integral   |
| 40 | Medicina física y rehabilitación                |  |
| 41 | Medicina forense                                |  |
| 42 | Medicina interna                                | Medicina interna<br>Medicina interna geriátrica  |
| 43 | Medicina maternofoetal                          | Medicina maternofoetal<br>Perinatología y neonatología   |
| 44 | Medicina nuclear                                |  |
| 45 | Medicina vascular                               |  |
| 46 | Nefrología                                      |  |
| 47 | Nefrología pediátrica                           |  |
| 48 | Neonatología                                    |  |
| 49 | Neumología                                      | Neumología<br>Neumología Clínica   |
| 50 | Neumología pediátrica                           |  |
| 51 | Neurocirugía                                    |  |
| 52 | Neurología                                      | Neurología<br>Neurología clínica   |
| 53 | Neurología pediátrica                           | Neurología pediátrica<br>Neuropediatría<br>Neurología pediátrica para especialistas en pediatría<br>Neurología infantil      |



| #  | Denominación                         | Recoge otras denominaciones  |
|----|--------------------------------------|--|
| 54 | Oftalmología                         |  |
| 55 | Ortopedia y traumatología            |  |
| 56 | Ortopedia y traumatología pediátrica | Ortopedia infantil<br>Ortopedia y traumatología pediátrica   |
| 57 | Otología                             | Otología<br>Otología y neurotología<br>Otología y otoneurología  |
| 58 | Otorrinolaringología                 | Otorrinolaringología<br>Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello                                    |
| 59 | Patología                            | Patología<br>Patología anatómica y clínica<br>Anatomía patológica<br>Anatomía patológica y patología clínica |
| 60 | Pediatría                            |  |
| 61 | Psiquiatría                          | Psiquiatría<br>Psiquiatría general<br>Psiquiatría y salud mental   |
| 62 | Psiquiatría de enlace                | Psiquiatría de enlace<br>Psiquiatría de enlace e interconsultas  |
| 63 | Psiquiatría de niños y adolescentes  | Psiquiatría pediátrica<br>Psiquiatría de niños y adolescentes<br>Psiquiatría infantil y del adolescente      |
| 64 | Sexología clínica                    |  |
| 65 | Radiología e imágenes diagnósticas   | Radiología<br>Radiología e imágenes diagnósticas<br>Radiodiagnóstico radiología e imágenes                   |
| 66 | Radiología intervencionista          |  |
| 67 | Radioterapia                         | Oncología radioterápica  |
| 68 | Reumatología                         |  |
| 69 | Reumatología pediátrica              |  |
| 70 | Toxicología clínica                  |  |
| 71 | Urología                             |  |
| 72 | Medicinas alternativas               |  |



## Propuesta de profundización / énfasis

### Presentación

- Durante muchos años, los “fellow” o “fellowship” en el extranjero fueron una opción de nuestros médicos, buscando profundizar o completar la formación en sus especialidades.
- Actualmente se realizan por periodos de varios meses o un año, casi siempre haciendo contacto con el hospital/doctor de interés, “fellowship observacionales o de investigación”.
- Actualmente hemos visto una disminución en el número de inscritos a las diferentes segundas especialidades, quedando cupos vacantes.
- Sí existe interés de los médicos especialistas de profundizar en sus áreas de conocimiento, pero realizar una sub especialización formal requiere un esfuerzo personal, familiar, económico que muchas veces no es posible.
- Las facultades deben esperar dos o más años para obtener el registro calificado de estos programas y a veces no son autorizados por el comité de pertinencia.

## Propuesta

### Objetivo

Crear programas académicos de profundización garantizando el cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos por el Ministerio Educación Nacional.

### Descripción

- 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.
- Evaluación de propuesta por el comité de programa respectivo.
- Presentación de propuesta a comité de posgrado de la respectiva Facultad.
- Presentación de propuesta a comité de extensión de la facultad.

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

### **Presentación de propuesta y contenidos curriculares ante el comité de posgrado o de currículo de la respectiva facultad**

- Si el comité del programa de la respectiva especialización autoriza, el grupo proponente presenta la propuesta al comité de posgrados o comité curricular según el caso, con la siguiente estructura:
  - Justificación
  - Planteamiento del Problema
  - Estructura curricular
- El comité analiza la propuesta y los contenidos curriculares y si lo considera pertinente, lo pasa a revisión por el Consejo de Facultad.

### **Revisión de documento por Consejo de Facultad**

El Consejo analiza la pertinencia del programa y realiza observaciones académico-administrativas. Al finalizar la evaluación, si considera que está completo y lo aprueba, construye un Acuerdo de Facultad sobre el Plan de Estudios (La propuesta pasa por dos sesiones en el Consejo de Facultad).

### **Revisión de documento por Consejo General de Educación Médica CGEM - Sala de posgrados**

El director del programa de la especialización respectiva presenta ante el CGEM la propuesta aprobada por el Consejo de Facultad. El CGEM realiza la evaluación del documento, y si le da el visto bueno.



**ASCOFAME**

Asociación Colombiana de  
Facultades de Medicina

