



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2019
AÑO DEL CASTRILO DEL HUE
EMILIANO ZAPATA

Subsecretaría de Integración y
Desarrollo del Sector Salud
Dirección General de Calidad
y Educación en Salud
Comisión Interinstitucional para la Formación
de Recursos Humanos para la Salud

Clasificación de Campos de Conocimiento de la Salud para la Emisión de la Opinión Técnico Académica

Acuerdo COEVA 001/LXXI/2019
24 de octubre de 2019



COMITÉ DE EVALUACIÓN (COEVA) DEL CIFRHS

Dr. Jorge Alcocer Varela
Secretario de Salud
Co-Presidente CIFRHS

Mtro. Esteban Moctezuma Barragán
Secretario de Educación Pública
Co-Presidente CIFRHS

Dr. Javier Mancilla Ramírez
Dirección General de Calidad y Educación
en Salud (SS/DGCES)
Co-Presidente de COEVA

Mtra. María Del Carmen Salvatori Bronca
Dirección General de Acreditación,
Incorporación y Revalidación (SEP/DGAIR)

Mtro. Ricardo Octavio Morales Carmona
Dirección de Educación en Salud (SS/DES)

Mtra. Gloria Leticia Olguín Sánchez
Dirección de Instituciones Particulares de
Educación Superior (SEP/DIPES)

Lic. Omar Antonio Nicolás Tovar Ornelas
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
(SHCP)

Dra. Ana Luisa Munive Aragón
Instituto Mexicano del Seguro Social
(IMSS)

Dra. Dylan Lucía Díaz Chiguer
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales
de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)

Lic. Efraín Cruz Morales
Sistema Nacional para el Desarrollo
Integral de la Familia (SNDIF)

Dra. Marisela Zamora Ayala
Colegio Nacional de Educación Profesional
Técnica (CONALEP)

Dr. Simón Kawa Karasik
Comisión Coordinadora de Institutos
Nacionales de Salud y Hospitales de Alta
Especialidad (CCINSHAE)

Mtro. Jesús López Macedo
Asociación Nacional de Universidades e
Instituciones de Educación Superior
(ANUIES)

Dra. Teresita Corona Vázquez
Academia Nacional de Medicina (ANM)



GRUPO DE TRABAJO

	<p>COORDINADOR Mtro. Pedro Sandoval Castillo Subdirector de Políticas Educativas en Salud de la Secretaría de Salud</p>	
<p>Ing. Elsa Elena Arellanes Jarquín Subdirección de Ingeniería Clínica en el Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud</p>	<p>Mtra. Caridad del Carmen Cruz López Coordinadora de las áreas básicas y de servicios en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica</p>	<p>Teniente Coronel MC. Olliver Núñez Cantú Jefe de Coordinación Académica en la Secretaría de la Defensa Nacional</p>
<p>Lic. Rodrigo Guillén Hernández Jefe del Departamento de Formación Paramédica y Educación Continua en el Sistema Nacional de Desarrollo Integral para la Familia</p>	<p>Lic. Hugo Rodolfo Pérez Salinas Soporte Administrativo de la Subdirección de Enseñanza y Educación Continua del Sistema Nacional de Desarrollo Integral para la Familia.</p>	<p>QFB. Georgina Jiménez Dávila Jefatura de Servicios de Enseñanza e Investigación del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</p>
<p>Lic. Norma Araceli Carranza Vargas Planes y Programas en la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios</p>	<p>Dra. Rosalba Morales Campos Dirección General Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad</p>	<p>Lic. Gisela Nayeli Méndez Alfaro Dirección General Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad</p>
<p>Lic. Lucía Olmedo Bastida Coordinadora de Programas en el Instituto Mexicano del Seguro Social</p>	<p>María del Rocío Garrido Lara Responsable de Opiniones Técnico Académicas RVOE'S Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios</p>	<p>Lic. Belém Leyva Ramírez Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</p>
<p>Lic. Irasema G. Anaya Gálvez Responsable de Planes y Programas en el Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos</p>	<p>Capitán de Corbeta Gustavo Esquivel Martínez Jefe de Especialidades en la Secretaría de Marina</p>	<p>Dr. Salvador Juárez Adauta Coordinador de Programas en el Instituto Mexicano del Seguro Social</p>
<p>Mtra. E. Georgina Luisa Canseco Flores Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación</p>	<p>Mtra. Martha Liliana Morales Aguirre Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior</p>	<p>Lic. María Guadalupe García Vivas Trabajadora Social de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud</p>





<p>Dr. Julio Cesar Gómez Fernández Director General de Enlace en la Universidad Westhill</p>	<p>LTS. Isabel Ramos Castillo Coordinadora SSPP Secretaria de Salud</p>	<p>Dr. Agustín Anaya García Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior, A.C.</p>
<p>Dr. Alejandro Porras Bojalil Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior</p>	<p>Dra. Blanca Aurora Pérez Rodríguez Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina, A.C.</p>	<p>Mtra. María Eugenia Bolaños Vargas Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior</p>
<p>Dr. Armando Betancourt Linares Comité de Ciencias de la Salud de los CIEES</p>	<p>Mtra. Miriam Paola Bretado de los Ríos Coordinadora Normativa de Enfermería en la Secretaría de Salud</p>	<p>Lic. Miguel Ángel Mendoza Castro Responsable de Planes y Programas en la Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios</p>
<p>Teniente Naval Felipe de Jesús Vera Torres Unidad de Especialidades en la Secretaría de Marina</p>	<p>Lic. José Gómez Villanueva Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior</p>	<p>Dr. Agles Cruz Avelar División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM</p>
<p>Dra. Rebeca Sandoval Silva Jefe de Departamento de Innovación Educativa en el Instituto Politécnico Nacional</p>		



Clasificación de Campos de Conocimiento de la Salud para la Emisión de la Opinión Técnico Académica

Los cambios que surgen a partir del perfil Epidemiológico Nacional y de las necesidades de salud de la población, hacen patente la creación de nuevos perfiles profesionales que garanticen la adecuada Protección Estatal de la Salud. La formación de Recursos Humanos para la Salud debe, en ese sentido, reevaluar y replantear constantemente su oferta educativa, de tal forma que se ajusten a los nuevos avances de las investigaciones de las ciencias de la salud, de la tecnología, de los aportes de las ciencias sociales y la multi y transdisciplina. Asimismo, es función de la Secretaría de Salud y de Educación regular que dichas propuestas educativas se apeguen a la normatividad actual que regula su apertura y funcionamiento.

En busca de optimizar esta coordinación entre el Sector Educativo y de Salud, se crea la Comisión Interinstitucional para la Formación de los Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), cuya función entre otras, es opinar sobre los requisitos para la apertura y funcionamiento de instituciones abocadas a la de dicho perfil, en los diferentes niveles académicos a través de la emisión de la Opinión Técnico-Académica (OTA).

En ese sentido, el Comité de Evaluación (COEVA) de la CIFRHS se dio a la tarea de clasificar los diversos recursos humanos para la salud, de tal forma que tanto las autoridades de salud como educativas, así como los interesados en formar recursos humanos para la salud, puedan identificar aquellos perfiles profesionales que por su participación dentro del Sector Salud requieren de una OTA para su apertura y funcionamiento. Esta clasificación se estableció a partir de Categorías de Actividad Profesional donde se ubican los Recursos Humanos para la salud dentro de los establecimientos de salud. La clasificación se compone de 8 "*Categorías de Actividad Profesional*" que incluye carreras:

1. De atención médica al paciente
2. De atención médica quirúrgica y urgencias médicas
3. De prevención, control y seguimiento de la atención en el servicio de salud
4. De salud pública, promoción a la salud, prevención extramuros y apoyo a la salud (educación para la salud, orientación, saneamiento básico, etc.)
5. De diagnóstico clínico
6. De apoyo a la atención médica
7. De otros servicios alternativos a la salud, no reconocidos por el Servicio Nacional de Salud (SNS) ni el Sistema Educativo Nacional (SEN)
8. Afines al control sanitario

Cada una de estas categorías se agrupan en campos de conocimiento de las diversas áreas de la salud de los cuales derivan campos unitarios en los que se enlistan diferentes carreras de la salud.

Las carreras expuestas en esta clasificación, serán revisadas por el Comité de Evaluación (COEVA), conforme a los 9 Criterios Esenciales descritos en los *Lineamientos para obtener la Opinión Técnico Académica de la CIFRHS, respecto de la apertura y funcionamiento de Instituciones Particulares de Educación Superior dedicadas a la Formación de Recursos Humanos para la Salud*, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 14 de agosto de 2018. Dicha revisión se realiza conforme a las diversas Guías de Evaluación, desarrolladas por el Comité de Evaluación (COEVA) que se clasifican por niveles educativos (Licenciatura, Posgrado), por disciplina (Medicina, Psicología, Estomatología), o por áreas de acción (como carreras de atención clínica, apoyo a la salud, investigación).

Las instancias que participan en la emisión de la OTA, utilizarán para el ejercicio de evaluación, la Guía que le corresponde a cada plan y programas de estudio, tomando en cuenta el área o campo de la salud de la propuesta educativa, así como su nivel educativo. Por otro lado, las instancias formadoras de recursos humanos, podrán utilizar estas guías como apoyo a sus procesos educativos, de tal forma que cubran los requisitos mínimos establecidos por la CIFRHS.



Esta clasificación incluye una categoría (número 8) con aquellas disciplinas emergentes o algunas veces importadas de otros países pero que en México no cuentan con un marco legal regulatorio ni evidencia científica en la materia que garantice la seguridad del paciente bajo el grado de una autonomía profesional. Dado lo anterior, estas propuestas educativas, al evaluarse obtendrán una evaluación no favorable (OTA No Favorable). Cabe destacar que estas propuestas educativas pueden otorgarse en otras modalidades educativas como cursos o diplomados, bajo las recomendaciones establecidas por COEVA para el área de la salud.

Algunas carreras no se encuentran contempladas dentro de esta clasificación y de acuerdo al Artículo 6 de los Lineamientos arriba citados, requerirán OTA si:

- 1) Prevén la utilización de Campos Clínicos para su formación según lo previsto en el Artículo 94 de la Ley General de Salud (LGS),
- 2) Están relacionadas con terapias alternativas, la estética, la cosmetología o alguna otra actividad de índole invasivo al paciente o que brinden atención especializada en alguna región o sistema del cuerpo humano, o
- 3) Sean de nueva creación y contemplen asignaturas del área de la salud para que, a su vez, sean opinadas adicionalmente por el Consejo de Salubridad General, de conformidad con lo establecido en la fracción III del Artículo 17 de la LGS.

En caso de que la autoridad educativa presente duda acerca de la inclusión o no de un plan y programa propuesto dentro de un área o campo de la salud, serán remitidos para asesoría y orientación de la CIFRHS, en términos de los lineamientos.

Esta clasificación, dado los continuos cambios en una sociedad globalizada, deberá estar sujeta a revisión periódica, de tal forma que las nuevas condiciones tecnológicas, socioculturales y de salud, permitan que nuevas propuestas educativas puedan plantearse dentro de la normatividad aplicable y se ajusten en resolver las necesidades de la población.



CLASIFICACIÓN DE CAMPOS DE CONOCIMIENTO DE LA SALUD PARA LA EMISIÓN DE LA OPINIÓN TÉCNICO ACADÉMICA (OTA)

Con fundamento en los artículos Art. 79, 90, frac. II y IV, 91 y 92 de la Ley General de Salud, Tercero del Acuerdo por el que se crea la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS) así como 20 apartado Comité de Evaluación (COEVA) del Reglamento Interior de la CIFRHS, así como los artículos 1º, 3º, 4º y 5º de los Lineamientos para obtener la Opinión Técnico Académica de la CIFRHS, respecto de la apertura y funcionamiento de Instituciones Particulares de Educación Superior dedicadas a la Formación de Recursos Humanos para la Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 14 de agosto de 2018.

NUM	CATEGORIAS DE ACTIVIDADES PROFESIONALES DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LOS SERVICIOS DE SALUD	CAMPOS DEL CONOCIMIENTO	TIPO DE OPINIÓN	CAMPO UNITARIO
1	ATENCIÓN MÉDICA AL PACIENTE	Medicina	OTA	Medicina General y Homeopática, Cardiología, Calidad de la Atención Médica, Dermatología, Endocrinología, Gastroenterología, Medicina Crítica, Medicina Familiar, Nefrología, Neumología, Oftalmología, Oncología Médica, Radioncología, Pediatría, Psiquiatría, Reumatología, Audiología, Otoneurología y Foniatría, Genética Médica, Geriatria, Hematología, Infectología, Medicina Aeroespacial, Medicina Subacuática e Hiperbárica, Medicina Física Y Rehabilitación, Medicina del Trabajo y Ambiental, Anatomía Patológica, Medicina Interna, Alergia e Inmunología Clínica Pediátrica, Cardiología Pediátrica, Dermatología Pediátrica, Dermatopatología, Endocrinología Pediátrica, Epidemiología, Hematología Pediátrica, Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Infectología Pediátrica, Medicina Crítica Pediátrica, Nefrología Pediátrica, Neonatología, Neumología Pediátrica, Neurología Pediátrica, Neurootología, Neuropatología, Neuroradiología, Nutriología Clínica, Oftalmología Neurológica, Oncología Pediátrica, Patología Pediátrica, Medicina Maternofetal, Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia, Reumatología Pediátrica, Neurofisiología Clínica, Comunicación, Cardiología Clínica, Gastroenterología Pediátrica, Genética Molecular, Citogenética, Ecocardiografía Adultos, Ecocardiografía Pediátrica, Electrofisiología, Fisiología Respiratoria, Imagen de la Mama, Imagen Del Sistema Musculo Esquelético, Infectología, Inmunología Clínica y Alergia, Medicina Crítica en Obstetricia, Medicina del Deporte Y Rehabilitación, Medicina Del Niño y del Adulto para los Servicios Rurales De Salud, Medicina Integrada, Medicina Legal y Forense,



NUM	CATEGORIAS DE ACTIVIDADES PROFESIONALES DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LOS SERVICIOS DE SALUD	CAMPOS DEL CONOCIMIENTO	TIPO DE OPINIÓN	CAMPOS UNITARIO
1	ATENCIÓN MÉDICA AL PACIENTE	Medicina	OTA	Rehabilitación Cardíaca, Medicina Del Trabajo, Medicina Nuclear, Medicina Nuclear Cardiológica, Medicina Nuclear Oncológica, Molecular Y Terapéutica, Medicina Del Sueño, Neurología Adultos, Patología Clínica, Medicina Del Enfermo Pediátrico en Estado Crítico, Medicina Preventiva, Neuroradiología, Radiología Pediátrica, Rehabilitación Cardíaca Y Prevención Secundaria.
		Estomatología		Estomatología, Odontopediatría, Ortodoncia, Prosthodontia Parcial, Total Fija y Removible (Implantología).
2	ATENCIÓN DE URGENCIAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	Medicina	OTA	Anestesiología, Cirugía General, Cirugía Cardiorrespiratoria, Ginecología y Obstetricia, Neurocirugía, Cirugía Pediátrica, Medicina de Urgencias, Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello, Urología, Coloproctología, Anestesiología Pediátrica, Biología de la Reproducción Humana, Cirugía Cardiorrespiratoria Pediátrica, Cirugía Oncológica, Ginecología Oncológica, Neuroanestesiología, Neurocirugía Pediátrica, Otorrinolaringología Pediátrica, Terapia Endovascular Neurológica, Urología Ginecológica, Urgencias Pediátricas. Atención Prehospitalaria, Anestesiólogo para los Servicios Rurales de la Salud, Algología, Broncoscopia Intervencionista, Broncoscopia Intervencionista Pediátrica, Cardiología Intervencionista, Cardiología Intervencionista en Cardiopatías Congénitas, Cuidados Paliativos, Cirugía Vascul y Endovascular, Cirugía Bariátrica, Cirugía Para Los Servicios Rurales de Salud, Cirugía de Trasplantes, Cirugía Neurológica, Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, Cirugía Cardíaca en Adultos, Cirugía Cardíaca en Pediatría, Cirugía Torácica No Cardíaca, Cirugía de Tórax Pediátrica no Cardíaca, Cirugía del Aparato Digestivo, Cirugía Oncológica Pediátrica, Endoscopia del Aparato Digestivo, Endoscopia Torácica, Ortopedia y Traumatología, Radiología Vascul e Intervencionista, Trasplante Renal.
		Estomatología		Cirugía Oral y Maxilofacial, Endodoncia, Periodoncia e Implantología.
		Enfermería		Enfermería Quirúrgica



NUM	CATEGORIAS DE ACTIVIDADES PROFESIONALES DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA LOS SERVICIOS DE SALUD	CAMPOS DEL CONOCIMIENTO	TIPO DE OPINIÓN	CAMPOS UNITARIO
3	PREVENCIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA ATENCIÓN EN EL SERVICIO DE SALUD	Enfermería	OTA	Enfermería Perinatal Y Pediátrica, Enfermería Cardiovascular, Enfermería en Cuidados Intensivos, Enfermería en Geriátria Y Gerontología, Enfermería Oncológica, Enfermería En Atención Prehospitalaria y afines.
		Estomatología		Patología Bucal.
		Psicología		Psicología Clínica.
		Rehabilitación		Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Terapia en Comunicación Humana (Lenguaje, Aprendizaje, Auditiva - Verbal), Órtesis Y Prótesis
		Auxiliar a la atención en la salud		Farmacia Clínica, Nutrición, Dietética, Física Médica, Partería
4	SALUD PÚBLICA, PROMOCIÓN A LA SALUD, PREVENCIÓN EXTRAMUROS Y APOYO A LA SALUD (EDUCACIÓN PARA LA SALUD, ORIENTACIÓN, SANEAMIENTO BÁSICO, ETC.)	Salud Pública Salud Comunitaria	OTA	Salud Pública, Promoción a la Salud, Salud Comunitaria, Atención Primaria a la Salud, Trabajo Social
		Asistencia Social	OTA	Gerontología, Gericultura, Trabajo Social, Psicología en los Campos de la Asistencia Social (Educativa, Social, Forense)
5	DIAGNÓSTICO CLÍNICO	Auxiliar al Diagnóstico Clínico	OTA	Bioquímica Clínica, Bioquímica Diagnóstica, Audiometría, Optometría, Radiología E Imagen, Endoscopia Digestiva y Gastrointestinal, Endoscopía Ginecológica, Ultrasonido y Diagnóstico, Citotecnología. Técnicos de Laboratorio, Químico Farmacéutico Biólogo, Químico Biólogo Parasitología.
6	APOYO A LA ATENCIÓN MÉDICA	Terapias Alternativas y Complementarias	OTA	Quiropráctica, Acupuntura, Herbolaria
		Innovación, desarrollo, o gestión de tecnologías sanitarias	OTA	Ingeniería Biomédica, Biomedicina.
7	OTROS SERVICIOS ALTERNATIVOS A LA SALUD, NO RECONOCIDOS POR EL SNS NI EL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL	Intervención no estandarizada	OTA (NO FAVORABLE)*	Fragmenta un campo disciplinar o no cuenta con una base científica reconocida o no cuenta con un marco legal regulatorio o no muestra una intervención estandarizada y no garantiza la seguridad del paciente.
8	CARRERAS AFINES AL CONTROL SANITARIO	Salud animal	OTA	Veterinaria, Zootecnia

Nota: En todos los casos de nuevos estudios profesionales se solicitará opinión del Consejo de Salubridad General o en su defecto a los Consejos normativos disciplinares que procedan según el caso, entendiéndose por nueva profesión a los programas de formación técnica, Licenciatura, Posgrado y Especialización proyectados fuera de los aquí existentes o que supongan una división de aquellos vigentes.

* La OTA es NO FAVORABLE en razón de que no existe un marco legal regulatorio ni evidencia científica en la materia que garantice la seguridad del paciente bajo el grado de autonomía profesional.

