



unab

• UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA •

POSGRADOS UNAB

CONOCIMIENTO. EL PRESTIGIO DE SER AUTÓNOMO

ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS





• UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA •

POSGRADOS UNAB

CONOCIMIENTO. EL PRESTIGIO DE SER AUTÓNOMO

ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR

Código snies: 104629



OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Esta especialización tiene como objetivo formar médicos en el área de la medicina nuclear, capaces de aplicar técnicas clínicas e imagenológicas que permiten el diagnóstico precoz, estadiaje, seguimiento y tratamiento, de diversas patologías, a través del uso de radioisótopos y alta tecnología biomédica, generando un significativo cambio en la evolución natural en las múltiples afecciones médicas en las que interviene.

DIRIGIDO A:

Médicos Generales con experiencia mínima de 2 años de ejercicio profesional general.

TÍTULO QUE SE OTORGA: Especialista en Medicina Nuclear

MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 8 semestres

JORNADA: Lunes a Viernes de 7 a.m. a 4 p.m. Sábados de 7 a.m. - 12 m, y turnos.

REGISTRO CALIFICADO: Resolución 8442 - 11/06/2015 - Vigencia 7 años

Ofertado en Bucaramanga

*Los horarios se podrán ajustar internamente y flexibilizar de acuerdo con las necesidades del programa, sus temáticas, conferencistas y desarrollos virtuales.



PLAN DE ESTUDIOS:

MÓDULOS	PERÍODO ACADÉMICO	SEMANAS DE DURACIÓN	CRÉDITOS
Medicina Interna	I	44	59
Urología	I	4	5
Radiología	I	12	16
Medicina Nuclear Básica	II	15	19
Medicina Nuclear Clínica	III, III, IV	93	120
Profundización	IV	24	33
Administración	I	24	2
Comunicación Educación Educativa	I	24	2
Investigación	I, II, III, IV	148	13
TOTAL		232	269

- **Alfredo Ortiz Azuero.** Especialista en Urología, Universidad Autónoma de Barcelona. Doctor en Medicina y Cirugía, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Gerente - Médico Urólogo, Centro Urológico Foscal.
- **Andrés Ilich González Ramírez.** Médico Especialista en Medicina Nuclear, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España, Médico y Cirujano, Universidad Nacional de Colombia. Miembro activo de la Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear.
- **Ángela Peña Castellanos.** Especialista en Medicina Interna y Hematología Clínica. Miembro de Número de la Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Miembro de la Sociedad Colombiana de Medicina Interna.
- **Astrid Patricia Hernández Sierra.** Doctora en Medicina, Universidad de Navarra. Especialista en Medicina, Universidad de Navarra. Especialista en Trasplante, Hospital Clínica y Provincial de Barcelona. Médico y Cirujano, Universidad Nacional de Colombia.
- **Carlos Alfonso Machado Romero.** Especialista en Medicina Interna, UIS. Subespecialidad en Neumología de la Universidad Pontificia Javeriana. Médico y Cirujano, UIS. Internista de Urgencias de la Clínica Carlos Ardila Lülle.

- **German William Rangel Jaimes.** Candidato Magister en Economía UNAL-UIS. Especialista en Anestesiología y Reanimación, UIS. Especialista en Gerencia de Servicios de Salud UIS. Especialista en Docencia Universitaria, UNAB. Médico y Cirujano, UIS. Coordinador Departamento de Anestesiología FOSCAL. Director Clínica del Dolor Aliviar-Foscal. Vicepresidente Asociación Colombiana para Estudio del Dolor.

- **Gloria Milena Camacho García.** Física de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - Boyacá, Candidata a Magister en Física Médica de la Universidad Javeriana – Bogotá, con más de 5 años de experiencia como Física y oficial de Radioprotección Radiológica de Centros de Medicina Nuclear y como Evaluadora Técnica de Ingeominas para licenciamiento de centros de medicina nuclear o de manejo de material radiactivo.

- **Guillermo Sarmiento Sarmiento.** Especialista en Urología, Universidad de Antioquia. Entrenamiento con el Grupo de Trasplante Renal, Hospital Universitario San Vicente de Paul. Médico Cirujano, Universidad Pontificia Javeriana. Miembro de la Sociedad Colombiana de Urología. Miembro Grupo Trasplante Renal de Bucaramanga. Médico Urólogo, Centro Urológico Foscal.

- **Gustavo Adolfo Parra Zuluaga.** Especialista en Medicina Interna, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Docencia Universitaria, UNAB. Especialista en Educación y Desarrollo Intelectual. Médico y Cirujano, UIS. Presidente ACMI 2008-2010 Capítulo Santander, Asociación Colombiana de Medicina Interna. Miembro Emérito, Asociación Colombiana de Endocrinología. Miembro Asociado, Federación Diabetológica Colombiana. Miembro de Número; Miembro Emérito ACMI.

- **Hernando Mosquera Sánchez.** Dermatólogo de la Universidad Javeriana, Magíster en Salud Pública de la Universidad de Antioquia, Master en Salud Pública y Planeación en Salud de la Universidad de Amberes (Bélgica), Especialista en Educación Universitaria de la UNAB. Médico Cirujano de la Universidad Nacional de Colombia. Diplomado en Epidemiología Clínica, UIS-UNAB. Diplomado en Infecciones Microbacterianas, OPS-Buenos Aires.

- **Ivan Mauricio Peña.** Máster en Neuroinmunología Online, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona España. Especialista en Neurología Clínica, Pontificia Universidad Javeriana. Epilepsy Training Course, Cleveland Clinic Foundation Cleveland Estados Unidos. Médico y Cirujano, UIS.

- **Jose Ignacio Ramírez Quintero.** Especialista en Medicina Interna, UIS. Médico, Universidad del Norte. Jefe de Salas de Hospitalización Medicina Interna Clínica Carlos Ardila Lülle.

- **Juan Carlos Mantilla Suárez.** Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Universidad de Montpellier (Francia). Especialista en Docencia Universitaria, UNAB.

- **Lucy Bethsabe Manosalva Ortiz.** Especialista en Psiquiatría, Universidad el Bosque. Especialista en Epidemiología General, Universidad el Bosque. Médico y Cirujano, UIS.

- **Mercedes Mendoza de García.** Química Farmacéutica de la Universidad Nacional de Colombia, Farmacóloga de la Universidad Nacional de Colombia, con más de 5 años de experiencia como Directora Técnica Radiofarmacia - Ciclotrón en la Fundación Santa fe de Bogotá. Asesora experta en el diseño y montaje de radiofarmacias para la especialidad de Medicina Nuclear.

- **Miguel Enrique Ochoa.** Magister en Epidemiología, UIS. Estudiante de Maestría en Bioética, Universidad Pontificia Javeriana. Médico Cirujano, UIS. Miembro Independiente, Comité de Ética en Investigación Biomédica del Centro de Atención y Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas (CDI).
- **Miguel Oswaldo Cadena Sanabria.** Especialista en Medicina Interna, UIS. Especialista en Geriátría, Universidad Nacional de Colombia. Médico y Cirujano, UIS. Editor jefe de la revista de la Asociación Colombiana de Gerontología y Geriátría. Miembro de la Asociación Colombiana de Medicina Interna. Miembro de la Asociación Colombiana de Gerontología y Geriátría.
- **Nicolás Villarreal Trujillo.** Urólogo Oncólogo, Universidad Militar Nueva Granada. Especialista en Urología, Universidad Pontificia Javeriana. Fellow Urología Oncológica, Instituto Nacional de Cancerología. Médico Cirujano, Universidad Pontificia Javeriana.
- **Oliverio Vargas Pérez.** Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá. Médico y Cirujano, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga. Miembro de la Asociación Colombiana de Radiología. Miembro de la Asociación Santandereana de Radiología. Miembro de la Society Interventional Radiology (SIR). Miembro de la Sociedad Colombiana de Radiología Intervencionista. Miembro de la Sociedad Iberoamericana de Radiología Intervencionista.
- **Oscar Fabián Valdivieso Cárdenas.** Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, UNAB. Médico y Cirujano, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, homologado al título de Licenciado en Medicina en España. Miembro de la Asociación Colombiana de Radiología. Miembro de la Asociación Santandereana de Radiología.
- **Sara Inés Jiménez.** Especialista en Medicina Interna y Hemato-Oncología. Miembro de la Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Miembro de Número de la Sociedad Colombiana de Medicina Interna. Jefe del Departamento de Terapia Celular, FOSCAL.
- **Sonia Ortiz Ruiz.** Especialista en Medicina Interna, UIS. Médico y Cirujano, UIS.
- **Tatiana Morales Avellaneda.** Médico Especialista en Medicina Nuclear, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, España, Médico y Cirujano, Universidad Industrial de Santander - UIS, con más de 2 años de experiencia como especialista, y miembro activo de la Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear.
- **Verónica Tobar Roa.** Especialista en Urología, Universidad Pontificia Javeriana. Médico Cirujano, UNAB.





unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

de puertas abiertas

VIGILADA MINEDUCACIÓN



unab.edu.co

7 6571800 • 018000 127 395
posgrados@unab.edu.co



unab

Universidad Autónoma de Bucaramanga

de puertas abiertas

VIGILADA MINEDUCACIÓN

- **Claudia Lucía Sossa Melo.** Master in Manufacturing of Advanced Therapy Medicinal Products, Universidad de Granada. Especialista en Hematología, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Medicina Interna, UIS. Médico y Cirujano, UIS. Miembro Asociación Colombiana de Medicina Interna. Miembro Asociación Colombiana de Hematología y Oncología. Presidente de Asociación Colombiana de Medicina Interna. Jefe del Departamento de Medicina Interna FOSCAL.
- **Diego Luis Saaibi Solano.** Especialista en Medicina Interna - Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Reumatología, University of Pennsylvania Medical Center School of Medicine Rheumatology Division. Doctor en Medicina, Pontificia Universidad Javeriana.
- **Edgar Augusto Bernal.** Especialista en Infectología, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Medicina Interna UIS. Médico Cirujano Universidad Nacional de Colombia. Infectólogo FOSCAL. Miembro Asociación Colombiana de Infectología. Miembro American Society for Microbiology; Miembro Asociación Colombiana de Medicina Interna.
- **Eduardo Higüera Escalante.** Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá. Médico Cirujano, Pontificia Universidad Javeriana, Santafé de Bogotá. Miembro de la Asociación Colombiana de Radiología. Miembro de la Asociación Santandereana de Radiología.
- **Edwin Antonio Wandurraga Sánchez.** Magister en Oncología Molecular, Centro de Estudios Biosanitarios de Madrid. Especialista en Medicina Interna, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Endocrinología, Pontificia Universidad Javeriana. Médico y Cirujano, UNAB.
- **Fabio Bolivar Grimaldos.** Especialista en Medicina Interna, Universidad del Valle. Especialista en Neumología, Escuela Colombiana de Medicina. Especialista en Docencia Universitaria UIS. Médico y Cirujano, UIS.
- **Federico Lubinus Badillo.** Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Especialista en docencia Universitaria, Universidad Autónoma de Bucaramanga. Médico Cirujano, UIS. Miembro de la Asociación Colombiana de Radiología. Miembro de la Asociación Santandereana de Radiología. Miembro de la Radiological Society of North America (RSNA).
- **Francisco Alberto Naranjo Junoy.** Especialista en Medicina Interna, UIS. Especialista en Neumología, Universidad Militar Nueva Granada, Especialista en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto, Universidad Militar Nueva Granada, Especialista en Docencia Universitaria de la UIS. Médico y Cirujano, Universidad Pontificia Javeriana, Jefe de Unidades de Cuidado Intensivo, Clínica FOSCAL.
- **Gerardo Ávila Lozano.** Especialista en Medicina Nuclear, Universidad Javeriana - Instituto Nacional de Cancerología, Especialista en Medicina Interna, Universidad SurColombiana - Hospital Universitario Hernando Moncaleano, Médico y Cirujano de la Universidad Surcolombiana - Neiva, con más de 10 años de experiencia como especialista, miembro de la Sociedad Colombiana de Medicina Nuclear.
- **German Manuel Tovar Fierro.** Especialización en Medicina Interna, Universidad Militar Nueva Granada. Especialista en Gastroenterología, Universidad Militar Nueva Granada. Médico Cirujano, UIS.