



ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN FARMACOVIGILANCIA Y TECNOVIGILANCIA. CONVENIO UNAB - CES

DATOS GENERALES

Título Otorgado
Especialista Tecnológico en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia

Registro Calificado
007765 06 MAY 2022

SNIES
110762

Modalidad
Virtual

Duración:
2 semestres

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

La propuesta del programa Especialización Tecnológica en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia convenio UNAB - CES, cumple con los conocimientos complementarios teóricos y prácticos relacionados con liderar los procesos de gestión, operación e innovación de las actividades especiales de los servicios farmacéuticos, así como el fortalecimiento de conceptos de educación en salud que involucren el desarrollo de competencias de profundización, favoreciendo el desarrollo de actividades que mejoren las condiciones de salud de la comunidad y garanticen el cumplimiento de la normatividad vigente en el país.

DIRIGIDO A:

Tecnólogos en Regencia de Farmacia.

PERFIL DEL EGRESADO:

El Especialista Tecnológico en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia del convenio UNAB - CES es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia. Promove y desarrolla proyectos de investigación formativa y de aplicación orientados al mejoramiento de la salud pública relacionados con Farmacovigilancia y Tecnovigilancia, con responsabilidad y sensibilidad social que le permitan participar activamente en el sector y utilizar los adelantos en farmacia para el desarrollo del ser humano y la conservación del medio ambiente en el sector farmacéutico (público/privado). Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas.

PERFIL OCUPACIONAL:

El egresado de la Especialización Tecnológica en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia del convenio UNAB - CES es un profesional altamente calificado con capacidad para desempeñar cargos como:

- Coordinador y director de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.
- Dispensador de medicamentos y dispositivos médicos y educación al paciente sobre el uso adecuado de los mismos, en los servicios farmacéuticos de las diferentes instituciones de salud.
- Asistente en los servicios farmacéuticos de mediana y alta complejidad, para las actividades especiales del servicio.
- Auditor de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de las instituciones de salud.
- Investigador y ejecutor de proyectos productivos en el área de la salud encaminados a fortalecer los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.
- Líder de procesos de conservación y desarrollo sostenible del medio ambiente con relación a la educación sobre la disposición final de los medicamentos y dispositivos médicos.
- Analista de reportes de reacciones y eventos adversos en el sector clínico en humanos y veterinario.
- Líder de procesos de gestión de seguridad de paciente en relación con uso seguro de los medicamentos y dispositivos médicos.

COMPETENCIAS DE FORMACIÓN:

- 1** Gestiona actividades de Farmacovigilancia, Tecnovigilancia y las actividades de apoyo en el seguimiento farmacoterapéutico en el área de la salud.
- 2** Participa en procesos de auditoría de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de las instituciones de salud.
- 3** Lidera acciones para la promoción y uso adecuado de los medicamentos y dispositivos médicos en el campo de su formación.
- 4** Participa en procesos de investigación y ejecución de proyectos productivos en el área de la salud encaminados a fortalecer los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.
- 5** Lidera procesos de conservación y desarrollo sostenible del medio ambiente, con relación a la educación sobre la disposición final de los medicamentos y dispositivos médicos.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	UNIDAD TEMÁTICA	CRÉDITOS
PRIMER SEMESTRE	Farmacología y toxicología: reacciones adversas e interacciones medicamentosas.	2
	Solución creativa de problemas.	2
	Implementación y seguimiento de un programa de farmacovigilancia.	3
	Manejo seguro de productos farmacéuticos y afines.	2
	Bioética.	1
	Electiva I*.	1
	TOTAL CRÉDITOS PRIMER SEMESTRE	11
SEGUNDO SEMESTRE	Gestión del riesgo y seguridad del paciente.	2
	Liderazgo para el cambio.	2
	Implementación y seguimiento de un programa de tecnovigilancia.	2
	Servicios farmacéuticos en la APS.	2
	Proyecto Aplicado.	2
	Electiva II**.	1
	TOTAL CRÉDITOS PRIMER SEMESTRE	11
Electiva I*	Dispensación en pacientes de alto riesgo/programas especiales.	1
	Gestión de riesgo en el manejo de medicamentos oncológicos.	1
Electiva II*	Farmacoeconomía.	1
	Manejo seguro de dispositivos médicos de reuso.	1
TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA		22

OFERTA DE VALOR

Convenios con instituciones a nivel nacional, donde se podrán realizar pasantías cortas para lograr una visión global de su profesión con proyección internacional. El proyecto aplicado podrá estar acompañado desde los grupos de investigación de la UNAB o desde sus pares en la Universidad CES.

DOCENTES

- Olga Lucía Arroyave García**
oarroayave599@unab.edu.co
Magíster en Salud Pública, Universidad CES. Magíster en Educación, Pontificia Universidad Javeriana. Máster en Atención Farmacéutica, Universidad Granada-España. Especialista en Gerencia Hospitalaria, Universidad EAFIT. Estudiante Doctorado Epidemiología y Bioestadística, Universidad CES. Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia. Docente medio tiempo Universidad Autónoma de Bucaramanga.
- Diana Marcela Mesa Fiaga**
dmesa@unab.edu.co
Máster en Atención Farmacéutica Integral, Universidad de Barcelona, España. Especialización en Gerencia en Servicios de Salud, Universidad Sergio Arboleda Colombia. Química Farmacéutica, Universidad Nacional. Docente Tiempo Completo en la Universidad Autónoma de Bucaramanga.
- Ruby Lucero Calvache Jaramillo**
rubycalvache@gmail.com
Especialista en Gerencia de Mercadeo, Universidad Autónoma Latinoamericana. Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia. Diploma en Tratamiento Oncológico Integral con Quimioterapia, Universidad Santo Tomás. Diplomado en Farmacia Oncológica, Universidad de la Sabana. La Dra. Calvache cuenta con mas de 10 años de experiencia en servicios farmacéuticos oncológicos, a la fecha es la directora técnica de la Clínica de Oncología Astorga.
- Rosemary León Buitrago**
rosemaryleonb@gmail.com
Especialista en Preparación y Evaluación de Proyectos, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Especialista en Administración de Negocios Internacionales, Universidad EAN. Química Farmacéutica de la Universidad Nacional de Colombia. Experiencia significativa en normatividad sanitaria, en consultoría en sistemas de calidad, asuntos regulatorios y logísticos de medicamentos y productos médico-quirúrgicos, alimentos, mejoramiento de procesos y estudios clínicos. Amplia experiencia como auditora de BPM. Auditora Oficial ICA, en docencia en gerencia de proyectos y en educación universitaria virtual.
- Cindy Arrubla Valencia.**
cindyarrubla@gmail.com
Especialista en Gerencia Farmacéutica y Farmacoterapia, Universidad San Jorge (Zaragoza, España). Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia. Se desempeña como directora nacional del Programa de Farmacoseguridad del grupo AFIN desde hace más de seis años, además es docente de cátedra de la Universidad de Antioquia, para programas de Farmacovigilancia y tecnovigilancia, desde hace más de cinco años.
- Juan Sebastián Rivera Villamizar.**
sebas-tian.32@hotmail.com
Especialista en Epidemiología Universidad Autónoma de Bucaramanga. Químico Farmacéutico, Universidad de Antioquia. Encargado proceso atención Farmacéutica y seguimiento farmacoterapéutico a pacientes con cáncer, desarrollo de programa de farmacovigilancia, control de calidad en central de mezclas, desarrollo programa de vigilancia en salud pública institucional para COVID-19, gestión en la bioseguridad y orientaciones epidemiológicas en pruebas PCR-RT de la Unidad Hematológica Especializada. Docencia universitaria como tutor de los cursos de Toxicología y Farmacología, evaluación de proyectos de grado, de la Universidad Francisco de Paula Santander.
- Martha Eugenia Merchán Grajales.**
mmerchan575@unab.edu.co
Magíster en Administración, Universidad de Medellín Especialista en Alta Gerencia. Universidad de Medellín. Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia. Docente de la Universidad CES y la Universidad Autónoma de Bucaramanga desde el 2014 a la fecha.
- Carlos Arturo Martínez García**
camartinezbq@gmail.com
Estudiante de Doctorado Ciencias de la Educación, Universidad Arturo Prat (Santiago de Chile). Magíster en gestión integrada de la calidad, seguridad Industrial y medio ambiente. MBA, Maestría en administración de Empresas, Universidad de Viña del Mar. Especialista en docencia universitaria, Universidad Santo Tomás. Licenciado en Ciencias de la Educación Especialidad en Química y Biología, Universidad del Atlántico. Docente del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia de la UNAB desde el 2012 hasta la fecha.
- Claudia Patricia Tobón Gómez**
ctobon@unab.edu.co
Especialista en Gerencia Hospitalaria, Universidad EAFIT. Especialista en Gerencia en Seguridad Social Integral, ESUMER. Química Farmacéutica, Universidad de Antioquia. Docente de la Universidad CES y la Universidad Autónoma de Bucaramanga desde el 2014 a la fecha.

Aliados internacionales:

Mayor información:
PBX (57) (7) 643 6111 - 643 6261
01 8000 127 395

Avenida 42 No. 48 – 11
Bucaramanga - Colombia.
posgradounab@unab.edu.co
unab.edu.co