

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

Oficina de Planificación de la Educación Superior

División Académica

**DICTAMEN SOBRE LA SOLICITUD DEMODIFICACIÓN  
DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN  
LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y  
HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

**UCR** **TEC**

**UNA**

M.Sc. Alexander Cox Alvarado



**UNED**

**UTN**  
Universidad  
Técnica Nacional

*OPES; no. 50-2020*

# CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

Oficina de Planificación de la Educación Superior

División Académica

**DICTAMEN SOBRE LA SOLICITUD DEMODIFICACIÓN  
DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN  
LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y  
HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**



M.Sc. Alexander Cox Alvarado

*OPES ; no 50-2020*

378.728.6  
C877d

Cox Alvarado, Alexander

Dictamen sobre la solicitud de modificación de la maestría en enfermería oncológica en la maestría en enfermería oncológica y hematológica de la Universidad de Costa Rica / Alexander Cox Alvarado. -- Datos electrónicos (1 archivo : 550 kb). -- San José, C.R. : CONARE - OPES, 2021.  
(OPES ; no. 50-2020).

ISBN 978-9977-77-373-5  
Formato pdf (27 páginas)

1. ENFERMERÍA ONCOLÓGICA. 2. ONCOLOGÍA. 3. HEMATOLOGÍA. 4. MAESTRÍA UNIVERSITARIA. 5. OFERTA ACADÉMICA. 6. PLAN DE ESTUDIOS. 7. PERFIL PROFESIONAL. 8. PERSONAL DOCENTE. 9. UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. I. Título. II. Serie.

EBV



## PRESENTACIÓN

El estudio que se presenta en este documento (OPES; no 50-2020) se refiere al dictamen sobre la solicitud de modificación de la Maestría en Enfermería Oncológica en la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica de la Universidad de Costa Rica.

El dictamen fue realizado por el señor Alexander Cox Alvarado, Investigador IV de la División Académica de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES) con base en el documento *Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica*, elaborado por Universidad de Costa Rica. La revisión del documento estuvo a cargo de la señora Johanna Jiménez Bolaños, Jefe a.i. de la División citada.

El presente dictamen fue aprobado por el Consejo Nacional de Rectores en la sesión No. 1-2021, artículo 9, inciso c, celebrada el 19 de enero de 2021.



Eduardo Sibaja Arias  
Director de OPES

## Tabla de Contenido

1. Introducción .....	1
2. Datos generales .....	2
3. Justificación .....	2
4. Propósitos del posgrado .....	3
5. Perfil académico-profesional .....	3
6. Requisitos de ingreso .....	5
7. Requisitos de graduación .....	6
8. Listado de las actividades académicas del posgrado .....	6
9. Descripción de las actividades académicas del posgrado .....	6
10. Correspondencia del equipo docente con las actividades académicas.....	6
11. Conclusiones .....	7
12. Recomendaciones .....	7
Anexo A .....	8
Plan de estudios de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica de la universidad de costa rica .....	8
Anexo B .....	10
Programas de los cursos de la maestría en enfermería oncológica y hematológica de la universidad de costa rica .....	10
Anexo C .....	18
Profesores de los cursos de la maestría en enfermería oncológica y hematológica de la universidad de costa rica .....	18
Anexo D .....	20
Profesores de los cursos de la maestría en enfermería oncológica y hematológica de la universidad de costa rica y sus grados académicos.....	20

## 1. Introducción

La solicitud para modificar el nombre de la *Maestría en Enfermería Oncológica* a la *Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica* en la Universidad de Costa Rica (UCR) fue solicitada al Consejo Nacional de Rectores por medio de su Rector Dr. Carlos Araya Leandro, en nota R-5466-2020, del 30 de setiembre, con el objeto de iniciar los procedimientos establecidos en el documento *Lineamientos para la creación de nuevas carreras o la modificación de carreras ya existentes*<sup>1</sup>.

Cuando se revisaron los documentos enviados por la Universidad de Costa Rica, se determinó que más que una modificación de título, el cambio correspondía a una modificación sustancial de una maestría, debido al elemento de Hematología que se agrega, por lo que se conversó sobre lo anterior con los proponentes del cambio tanto en el Sistema de Estudios de Posgrado como del Posgrado en Ciencias de la Enfermería, ambos de la UCR. La información completa llegó el 26 de noviembre de 2020.

Cuando se proponen modificaciones a posgrados existentes se utiliza lo establecido en los Lineamientos mencionados, los cuales establecen los siguientes temas, que serán la base del estudio que realice la OPES para modificar los programas de posgrado:

- Datos generales
- Justificación
- Propósitos del posgrado.
- Perfil académico-profesional.
- Requisitos de ingreso
- Requisitos de graduación
- Listado de los cursos.
- Descripción de los cursos.
- Correspondencia de los cursos con los docentes.

A continuación, se analizarán cada uno de estos aspectos.

## 2. Datos generales

La unidad académica base de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica, como lo ha sido hasta ahora su predecesora, la Maestría en Enfermería Oncológica, será la Escuela de Enfermería de la Universidad de Costa Rica. La duración total de la maestría será de cuatro ciclos de dieciséis semanas cada uno y se impartirán dos ciclos al año. Se abrirá la matrícula cada dos años y se ofrecerá de forma indefinida. La modalidad de la maestría será profesional.

Se otorgará el diploma de *Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica*.

## 3. Justificación

A continuación, se presenta un extracto de la justificación presentada por la Universidad de Costa Rica:

“Cada año, el cáncer afecta a más de 10 millones de personas en todo el mundo y mata a 6 millones de individuos. Sin un control eficaz de la enfermedad, estas cifras aumentarán significativamente y el ascenso más marcado se producirá en países en desarrollo como el nuestro.

En Costa Rica el cáncer constituye la segunda causa de muerte, después de la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio. Representando más del 20% de todas las defunciones. En el año 2006 murieron en el país 3721 personas a causa de este mal. Respecto al diagnóstico de nuevos casos, las tasas de incidencia por cáncer han aumentado en el país más de un 40% durante los últimos 10 años. Para el año 2007 se diagnosticaron alrededor de 9.842 nuevos casos y en el 2010 el número se estimó en 10.954 nuevos casos.

En el año 2014, la CCSS reportó como el primer lugar en incidencia en hombres el cáncer de piel, próstata y estómago, y en las mujeres mama, piel, y cuello del útero. En la CCSS por su parte se reporta un aumento importante de los tumores sólidos y líquidos de 16737 casos egresados en el 2007 a 23113 casos egresados en el 2017, además se mantienen en aumento otras enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos (1748 egresos en el 2017).

Esta tendencia puede ser explicada por varias razones, entre las que destacan el aumento en la expectativa de vida de las personas, una mejora sustancial en el control de las enfermedades infectocontagiosas, los avances tecnológicos y médicos en la detección del cáncer y lo más preocupante la adopción de estilos de vida poco saludables por parte de la población en general.

Este aumento en la incidencia de cáncer hace que se tracen nuevas estrategias para afrontar los cambios que conlleva la enfermedad; tanto en las alteraciones físicas asociadas a la enfermedad y a su tratamiento como en las necesidades sociales, emocionales, espirituales y culturales de la persona y de su ambiente familiar. Por lo tanto, la formación de profesionales en enfermería oncológica requiere de un enfoque integral para insertarse en un equipo que aborde la atención de la persona con cáncer en forma multidisciplinaria para ofrecer un cuidado de calidad desde diferentes ámbitos.

La inclusión de las palabras 'y Hematológica' permite, a los enfermeros oncológicos, tratar además de tumores sólidos, diversos cánceres de la sangre, así como otras enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos." <sup>2</sup>

#### 4. Propósitos del posgrado

##### Objetivo general:

Formar profesionales en Enfermería Oncológica y Hematológica capaces de brindar cuidado a las personas con cáncer y trastornos sanguíneos, así como a sus familias en los diferentes escenarios de salud.

#### 5. Perfil académico-profesional

##### Conocimientos

Los graduados de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica reforzarán sus conocimientos en los siguientes campos:

- Fundamentación teórica y metodológica del cuidado de enfermería.
- Bioestadística.
- Metodología de la investigación científica.
- Gestión de proyectos.

Además, los graduados de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica adquirirán los siguientes conocimientos:

- Genética del cáncer.
- Epidemiología del cáncer.



- Epidemiología de los trastornos sanguíneos.
- Sistema de información en salud.
- Fisiopatología del Cáncer y Medicina Oncológica.
- Gestión del Cuidado Oncológico en el Manejo de Síntomas Agudos y Emergencias.
- Problemas oncológicos y hematológicos en las diferentes etapas de la vida: niñez, adolescencia, adultez y adultez mayor).
- Principales enfermedades oncológicas, así como su fisiopatología y tratamientos específicos.
- Principales enfermedades hematológicas, así como su fisiopatología y tratamientos específicos.
- Farmacología clínica oncológica, hematológica, quirúrgica, quimioterapia, radioterapia, hormonoterapia y biología molecular.
- El proceso de enfermería (valoración, diagnóstico, planeamiento, ejecución y evaluación) en la gestión del cuidado de las personas con problema oncológicos y hematológicos.
- Gestión del cuidado oncológico en cuidados paliativos.
- Procesos comunicativos.
- Relación interpersonal de ayuda.
- Nutrición en las personas con problemas oncológicos y hematológicos.
- Ética y Bioética.

### Habilidades

Los graduados de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica desarrollarán las siguientes habilidades:

- Destreza en el proceso de enfermería para la planificación de los cuidados de las personas con problemas oncológicos.
- Habilidad en el manejo de grupos.
- Dominio de la relación interpersonal de ayuda.
- Manejo de técnicas de comunicación en situaciones de crisis.
- Dominio para afrontar situaciones críticas al final de la vida de los pacientes.

- Capacidad de formular proyectos de investigación y programas de promoción de la salud y prevención de las enfermedades oncológicas y hematológicas.
- Capacidad para participar en equipos interdisciplinarios.
- Pericia en la gestión del cuidado y de los servicios de salud.
- Habilidad para la gestión de los servicios de oncología y hematología.

### Actitudes

Los graduados de la Maestría tendrán las siguientes características:

- Muestran adherencia a principios éticos y bioéticos en la intervención e investigación de enfermería.
- Muestran responsabilidad, liderazgo y disposición para el trabajo con las personas y sus familias.
- Son tolerantes de las personas, sus creencias, hábitos y costumbres.
- Son respetuosos de las diferencias de género, preferencias sexuales y creencias religiosas.
- Son solidarios, empáticos, con valores, alegres y optimista.

La División Académica de la Oficina de Planificación de la Educación Superior considera que el perfil profesional se adecúa a los resultados de aprendizaje esperados establecidos en el Marco de Cualificaciones para la Educación Superior Centroamericana para el grado de Maestría en su modalidad profesional. <sup>3</sup>

### 6. Requisitos de ingreso

Según la Universidad de Costa Rica, para ingresar a la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica es necesario contar con al menos el grado académico de Bachillerato en Enfermería, conocimientos básicos de comprensión de lectura de un segundo idioma, cumplir con la normativa que el Sistema de Estudios de Posgrado señala y efectuar los trámites administrativos que indique la Escuela de Enfermería.

Además, los estudiantes deberán cumplir con los requisitos de índole administrativa que indique el Sistema de Estudios de Posgrado de la UCR. La permanencia en la Maestría está determinada por lo que establece al respecto el Reglamento del Sistema de Estudios de Posgrado de esta universidad.

#### 7. Requisitos de graduación

Se establece como requisito de graduación aprobar todas las materias y actividades establecidas en el plan de estudios. Además, los estudiantes deberán cumplir con los requisitos administrativos señalados por la UCR.

#### 8. Listado de las actividades académicas del posgrado

El plan de estudios de la Maestría se presenta en el Anexo A. Las actividades del plan de estudios se pueden categorizar de la siguiente manera:

- Dos cursos de dos créditos cada uno.
- Siete cursos de tres créditos cada uno.
- Tres cursos de investigación de tres créditos cada uno.
- Un curso de cuatro créditos.
- Dos cursos de intervención de nueve créditos cada uno.
- Una práctica de seis créditos.

El total de créditos es de 62. Todas las normativas vigentes para los cursos y para el posgrado y modalidad profesional de Maestría se cumplen.

#### 9. Descripción de las actividades académicas del posgrado

Los programas de los cursos y demás actividades académicas se muestran en el Anexo B.

#### 10. Correspondencia del equipo docente con las actividades académicas.

Los requerimientos mínimos para el personal docente que participa en una maestría profesional son los siguientes:

- El personal académico debe poseer al menos el nivel académico de Maestría debidamente reconocido y equiparado.
- Los profesores deben tener una dedicación mínima de un cuarto de tiempo al posgrado.

Los profesores de los cursos de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica son los que se indican en el Anexo C. En el Anexo D se indica el título y grado del diploma respectivo de posgrado de cada uno de los docentes. Todas las normativas vigentes se cumplen.

### 11. Conclusiones

La propuesta cumple con la normativa aprobada por el CONARE en el *Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior Estatal*<sup>4</sup>, en el *Convenio para unificar la definición de crédito en la Educación Superior*<sup>5</sup> y con los procedimientos establecidos por el documento *Lineamientos para la creación de nuevas carreras o la modificación de carreras ya existentes*<sup>1</sup>.

### 12. Recomendaciones

Con base en las conclusiones del presente estudio, se recomienda lo siguiente:

- Que se autorice a la Universidad de Costa Rica para que modifique el título de la *Maestría en Enfermería Oncológica* a *Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica* y que modifique sus objetivos, perfiles y contenidos de acuerdo con los términos expresados en este dictamen.
- Que la Universidad de Costa Rica realice evaluaciones internas durante el desarrollo del posgrado.

---

1) Aprobado por el Consejo Nacional de Rectores en la sesión N°27-2013, artículo 3, inciso g) y h), celebrada el 22 de octubre de 2013.

2) Propuesta de apertura de la Maestría en Enfermería Oncológica y Hematológica, Universidad de Costa Rica, 2020.

3) Consejo Superior Universitario Centroamericano, Marco de Cualificaciones para la Educación Centroamericana, 2018.

4) Aprobado por el Consejo Nacional de Rectores el 2 de mayo de 2004 y ratificado por los Consejos Universitarios e Institucional.

5) Aprobado por el Consejo Nacional de Rectores el 10 de noviembre de 1976.

**ANEXO A**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y  
HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

## ANEXO A

### PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

---

<b>SEMESTRE Y CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
<u>Primer semestre</u>	<u>15</u>
Transformaciones sociales contemporáneas	2
Evolución histórica de la Ética en Enfermería	3
Corrientes epistemológicas en Salud	4
Epidemiología en Salud	3
Introducción a la Enfermería Oncológica y Hematológica	3
<u>Segundo semestre</u>	<u>18</u>
Investigación en Salud	3
Fisiopatología del cáncer I	3
Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica I	9
Salud mental en Enfermería Oncológica	3
<u>Tercer semestre</u>	<u>18</u>
Fisiopatología del cáncer II	3
I Taller de investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica	3
Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica II	9
Cuidado paliativo	3
<u>Cuarto semestre</u>	<u>11</u>
Gerencia en Salud	2
Práctica clínica en Enfermería Oncológica y Hematológica	6
II Taller de investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica	3
<b><i>Total de créditos de la Maestría</i></b>	<b><i>62</i></b>

---

**ANEXO B**

**PROGRAMAS DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA  
ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

## **ANEXO B**

### **PROGRAMAS DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

Curso: Transformaciones sociales contemporáneas

Créditos: 2

Objetivo general:

Establecer un conjunto de coordenadas teórico- metodológicas que permitan comprender el desarrollo de la relación Estado-Sociedad, sus transformaciones y las implicaciones que tales transformaciones han tenido para el Bienestar Social de la ciudadanía.

Contenido:

- La modernidad: Origen y crisis de la sociedad contemporánea
- Crisis del Orden Social Contemporáneo
- El Estado en perspectiva histórica
- Transformaciones sociales y salud pública
- Desigualdad social y acceso a servicios de salud

Curso: Evolución histórica de la Ética en Enfermería

Créditos: 3

Objetivo general:

Comprender, a través del estudio y discusión, tanto teórico-conceptuales como históricos, la importancia que ha tenido y tiene la ética en la enfermería.

Contenido:

- La ética como disciplina filosófica
- La bioética
- Ética y enfermería
- La ética de la enfermería en un mundo diverso

Curso: Corrientes epistemológicas en Salud



Créditos: 4

Objetivo general:

Analizar y discutir las corrientes epistemológicas en salud y su influencia en la producción del conocimiento en Enfermería en su área de estudio.

Contenido:

- Teoría del conocimiento y corrientes epistemológicas. Influencia en la construcción del conocimiento en el campo de la salud
- Epistemología en Enfermería fundamentos en la construcción de un conocimiento propio

Curso: Epidemiología en Salud

Créditos: 3

Objetivo general:

Identificar y utilizar las estrategias y métodos de la epidemiología en la solución de situaciones y problemas en la vigilancia de la salud

Contenido:

- Historia de la epidemiología
- Salud y enfermedad en la población
- Medidas de frecuencia más usadas en epidemiología
- Aplicaciones de la epidemiología, variables epidemiológicas, de indicadores de morbimortalidad.
- Epidemiología descriptiva y analítica
- Diseño de protocolos de investigación en estudios epidemiológicos
- Organización de datos
- Presentación de información científica
- Estudios de brotes
- Vigilancia Epidemiológica

Curso: Introducción a la Enfermería Oncológica y Hematológica

Créditos: 3

Objetivo general:

Analizar la intervención del profesional de enfermería en el cuidado de la persona, ya sea en riesgo, o con problemas oncológicos y hematológicos, y en la relación con la familia de esta.

Contenido:

- Epidemiología del cáncer y de las enfermedades hematológicas
- Atención del cáncer de las enfermedades hematológicas en Costa Rica
- Prevención de las personas con riesgo, en tratamiento y en rehabilitación de las personas con un diagnóstico de cáncer o de trastornos sanguíneos.
- Definición de estándares de seguridad de la calidad de la atención de la enfermería oncológica y hematológica.

Curso: Investigación en Salud

Créditos: 3

Objetivo general:

Conocer y aplicar los elementos conceptuales e instrumentales de la investigación científica para la práctica profesional en Enfermería.

Contenido:

- La investigación aplicada
- La investigación cualitativa
- La investigación cuantitativa
- La investigación mixta

Curso: Fisiopatología del cáncer I

Créditos: 3

Objetivo general:

Explicar los principios y conocimientos de la fisiopatología presente en la persona con cáncer, que podrán ser usados para realizar intervención de enfermería especializada a la persona con cáncer en forma oportuna. Contenido:

- Oncología molecular
- Tumores del Sistema Nervioso Central
- Fisiopatología del cáncer:
  - De laringe
  - De Pulmón
  - Bucal/orofaríngeo
  - De mama
  - Colorrectal
  - Gastrointestinal (esófago, estómago, páncreas)
  - Genitourinario (Vesical, renal, próstata, testicular)
  - Ginecológico (cervical, endometrial, ovario, vaginal, vulva)

Curso: Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica I

Créditos: 9

Objetivo general:

Analizar el cuidado de Enfermería según las necesidades humanas de la persona adulta que enfrenta un proceso oncológico y hematológico, enfocándose en las fases diagnósticas y de tratamiento.

Contenido:

- Proceso de Enfermería en personas con cáncer y enfermedades de la sangre.
- Cuidado de Enfermería oncológica en el tratamiento farmacológico del cáncer y de enfermedades de la sangre.
- Cuidado de Enfermería oncológica en los análisis de laboratorio oncológicos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer y de enfermedades de la sangre.

Curso: Salud Mental en Enfermería Oncológica

Créditos: 3

Objetivo general:

Construir estrategias de atención de enfermería desde las relaciones interpersonales, para el abordaje de las personas con padecimientos oncológicos y sus familias.

Contenidos:

- Conocimiento personal y autocuidado
- Factores psicosociales relacionados con la persona con cáncer en el proceso de morbilidad (diagnóstico, tratamientos, hospitalización, rehabilitación y recuperación).
- Intervención de enfermería con personas en procesos oncológicos y sus familias

Curso: Fisiopatología del cáncer II

Créditos: 3

Objetivo general:

Realizar intervención de enfermería especializada a la persona con cáncer en forma oportuna basándose en los principios y conocimientos claros de la patología.

Contenido:

- Fisiopatología de cáncer de piel: carcinoma basocelular y escamocelular, melanoma maligno
- Linfomas: enfermedad de Hodgkin, linfoma no Hodgkin
- Leucemia en adultos

- Hemostasia y trombosis
- Tumores cerebrales
- Manejo del paciente oncológico con fiebre y neutropenia
- Fisiopatología del cáncer pediátrico: cáncer en la niñez, leucemias en niñez.

Curso: I Taller de investigación en enfermería oncológica y hematológica

Créditos: 3

Objetivo general:

Implementar los conocimientos científicos en la formulación de propuestas de investigación o proyectos con calidad y rigurosidad metodológicas que respondan a necesidades de la población oncológica costarricense desde la ciencia de enfermería.

Contenidos

- Desarrollo de la propuesta de trabajo final de investigación aplicada, formulación del problema, marco de referencia, metodología
- Proyectos e investigación aplicada: uso de bases de datos y formatos de citación, desarrollo de proyectos en enfermería, enfermería basada en evidencia, uso de teoría en investigación y proyectos, proyectos de mejoramiento de la calidad, consideraciones éticas.

Curso: Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica II

Créditos: 9

Objetivo general:

Al finalizar el curso los profesionales en enfermería tendrán los conocimientos y destrezas necesarias para la planificación y ejecución de los cuidados de enfermería necesarios que aseguren una atención integral a la persona con cáncer sometido(a) a tratamientos con quimioterapia, radioterapia y otras terapias antineoplásicas.

Contenido:

- Intervención de enfermería en la poblacional adulta que reciben tratamientos oncológicos y hematológicos.
- Intervención de enfermería en la población pediátrica que recibe tratamientos oncológicos y hematológicos.

Curso: Cuidado Paliativo

Créditos: 3

Objetivo general:

Construir los conocimientos teóricos-prácticos relacionados con el abordaje de enfermería en cuidados paliativos en la atención de personas con enfermedades oncológicas en fase terminal.

Contenidos:

- Principios y Fundamentos de los Cuidados Paliativos.
- Intervención de Enfermería dentro del equipo transdisciplinario, con las personas que requieren de los Cuidados Paliativos en el contexto oncológico y hematológico.
- Intervención de Enfermería dentro del equipo transdisciplinario, con la familia o cuidador(es) y redes de apoyo de las personas que requieren de los Cuidados Paliativos en el contexto oncológico.
- Estrategias de Intervención de Enfermería para el abordaje de los aspectos psicosociales y emocionales de la persona con cáncer en fase terminal.

Curso: Gerencia en Salud

Créditos: 2

Objetivo general:

Analizar la gerencia como actividad organizativa en el desarrollo de la calidad de la atención de la enfermería oncológica y hematológica a nivel local, regional y nacional.

Contenido:

- Política y gerencia
- El proceso gerencial del liderazgo mediante la negociación
- El Estado y la Sociedad
- Los enfoques tradicionales de la gerencia ante el proceso de desarrollo de las organizaciones de la salud en el contexto de la enfermería oncológica y hematológica
- Los enfoques gerenciales modernos y la calidad de la prestación de los servicios.

Curso: Práctica clínica en Enfermería Oncológica y Hematológica II

Créditos: 6

Objetivo general:

Al finalizar el curso los y las profesionales en enfermería tendrán los conocimientos y destrezas necesarias para la planificación y ejecución de los cuidados de enfermería necesarios que aseguren una atención integral a la persona con cáncer y enfermedades hematológicas.

#### Contenidos:

- Nuevas pruebas para terapia personalizada de cáncer
- El enfermero de unidades hospitalarias oncológicas
- Rol de enfermería en la administración de quimioterapia
- Papel de la enfermería en la atención nutricional de los pacientes con cáncer.
- Estándares de seguridad en el manejo del paciente oncológico y hematológico
- La entrevista inicial diagnóstica en oncología y hematología
- Retos para el cuidado hospitalario del paciente con cáncer
- Contribución de los cuidados de enfermería en la atención oncológica y hematológica.
- Rehabilitación oncológica del adulto mayor
- Rehabilitación y fisioterapia post cirugías oncológicas y hematológicas
- Modelo de intervención AFASINCA para familiares de niños con cáncer
- Atención domiciliaria al enfermo en situación terminal.
- Derecho a la información en usuarios con diagnóstico de cáncer.
- Atención a las necesidades sociales, familiares y espirituales como núcleo fundamental.
- Atención a las manifestaciones de perturbación psicológica por equipo interdisciplinario.
- Valoración sistémica del paciente oncológico y hematológico y complicaciones a largo plazo y corto plazo
- Aplicación de protocolos su acción terapéutica, efectos secundarios y cuidados específicos

Curso: II Taller de Investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica

Créditos: 3

#### Objetivo General:

Desarrollar con rigurosidad científica la modalidad de investigación aplicada en la enfermería oncológica, acorde a las necesidades de la población y de los servicios de salud.

#### Contenido:

Es un curso de asesoría en el cual se realizan sesiones de discusión de las diferentes partes que integran el informe de investigación de investigación aplicada a nivel individual y colectivo. El informe debe cumplir con los requisitos formales del trabajo final de investigación aplicada. Una vez finalizado el Informe, podrá presentarlo en público. Las clases consistirán en sesiones de discusión grupales. Durante las semanas que los y las estudiantes no asisten a las clases, coordinaran para tutorías con sus respectivas profesoras o profesores.

**ANEXO C**

**PROFESORES DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA  
ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

## ANEXO C

### **PROFESORES DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

#### **ASIGNATURA**

#### **PROFESOR**

Transformaciones sociales contemporáneas	Javier Torres Vindas
Evolución histórica de la Ética en Enfermería	Derby Muñoz Rojas
Corrientes epistemológicas en Salud	Vivian Vilchez Barboza
Epidemiología en Salud	Otto Calvo Quirós
Introducción a la Enfermería Oncológica y Hematológica	Marlene Agüero Arce
Investigación en Salud	Ana Laura Solano López
Fisiopatología del cáncer I	Denis Landaverde Recinos
Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica I	Marlene Agüero Arce
Salud mental en Enfermería Oncológica	Mauren Barrantes González
Fisiopatología del cáncer II	Denis Landaverde Recinos
I Taller de investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica	Ana Laura Solano López
Intervención en Enfermería Oncológica y Hematológica II	Marlene Agüero Arce
Cuidado paliativo	Heliberto Mena Cambroner
Gerencia en Salud	Rafael Agüero Castillo
Práctica clínica en Enfermería Oncológica y Hematológica	Jéssica Miranda Navas
	Marlene Agüero Arce
	Eloísa Little Little
	Elizabeth Hernández Clavera
II Taller de investigación en Enfermería Oncológica y Hematológica	Ana Laura Solano López



**ANEXO D**

**PROFESORES DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA  
ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
Y SUS GRADOS ACADÉMICOS**

## **ANEXO D**

### **PROFESORES DE LOS CURSOS DE LA MAESTRÍA EN ENFERMERÍA ONCOLÓGICA Y HEMATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA Y SUS GRADOS ACADÉMICOS**

#### **MARLENE AGÜERO ARCE**

Especialidad Profesional en Enfermería Oncológica, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. Maestría en Gerontología, Universidad de Costa Rica.

#### **RAFAEL AGÜERO CASTILLO**

Maestría en Cuidados Paliativos, Universidad Santa Paula.

#### **MAUREN BARRANTES GONZÁLEZ**

Maestría en Enfermería en Salud Mental, Universidad de Costa Rica.

#### **OTTO CALVO QUIRÓS**

Maestría en Epidemiología, Universidad Nacional.

#### **ELIZABETH HERNÁNDEZ CLAVERA**

Maestría en Administración de Servicios de Salud, Universidad Santa Paula.

#### **DENIS LANDAVERDE RECINOS**

Licenciatura en Medicina y Cirugía, Universidad de Costa Rica. Especialista en Oncología Médica, Universidad de Costa Rica.

#### **HELIBERTO MENNA CAMBRONERO**

Maestría en Cuidados Paliativos, Universidad Católica de Costa Rica.

#### **ELOÍSA LITTLE LITTLE**

Especialidad Profesional en Enfermería Oncológica, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

**JÉSSICA MIRANDA NAVAS**

Licenciatura en Enfermería, Universidad de Costa Rica. Maestría en Administración de Servicios de Salud, Universidad Estatal a Distancia.

**DERBY MUÑOZ ROJAS**

Doctorado en Enfermería, Universidad de Miami, Florida, Estados Unidos de América.

**ANA LAURA SOLANO LÓPEZ**

Doctorado en Enfermería, Universidad Case Western Reserve, Ohio, Estados Unidos de América.

**JAVIER TORRES VINDAS**

Maestría en Sociología, Universidad de Costa Rica.

**VIVIAN VÍLCHEZ BARBOZA**

Licenciatura en Enfermería, Universidad de Costa Rica. Maestría en Ciencias de la Enfermería, Universidad de Costa Rica. Doctorado en Enfermería, Universidad de Concepción, Chile.



CONSEJO NACIONAL  
DE RECTORES

UCR

TEC

UNA

UNED

UTN  
Universidad  
Técnica Nacional