



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA**

Características epidemiológicas y clínicas del cáncer de mama  
en mujeres mayores de 40 años Hospital Regional de Ica 2018-  
2019

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Médico Cirujano

**AUTORES:**

Bendezú Tito, Brayans Nilton (ORCID: 0000-0002-6642-9542)  
Chacaliaza Morales, Wilder Dangelo (ORCID: 0000-0003-1893-4218)

**ASESOR:**

Correa Arangoitia, Alejandro Eduardo (ORCID: 0000-0001-9171-1091 )

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Salud Mental

TRUJILLO- PERU

2020

## **DEDICATORIA**

A Dios por permitirnos cumplir nuestros sueños, de querer ser unas grandes profesionales y ayudar a nuestros prójimos con las enseñanzas que nos brindaron nuestros maestros.

A mis padres a quien amo inmensamente, por ayudarme con mi formación profesional, y a mis abuelos.

## **AGRADECIMIENTO**

Al Hospital, por su infinita colaboración al habernos permitido hacer posible el desarrollo del presente estudio y a todo el personal de salud, por su infinita bondad y amistad dada.

A la Universidad César Vallejo, que ahora es nuestra alma mater en nuestra formación profesional.

A nuestro asesor Correa Arangoitia, Alejandro Eduardo, por ser parte de este sueño de superación profesional, por sus enseñanzas que fueron de enorme importancia en el proceso de este trabajo de investigación.

## ÍNDICE

<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	8
<b>II. MARCO TEÓRICO</b> .....	11
<b>Estadio</b> .....	16
<b>III. METODOLOGÍA</b> .....	19
<b>3.1.- Tipo y diseño de la investigación</b> .....	19
<b>3.2 Variables y operacionalización</b> .....	19
<b>3.3.- Población, muestra y muestreo</b> .....	20
<b>3.4.- Técnicas e instrumentos de recolección de datos</b> .....	21
<b>3.5 Procedimientos</b> .....	22
<b>3.6. Métodos de análisis de datos</b> .....	22
<b>3.7. Aspectos éticos</b> .....	22
<b>IV. RESULTADOS</b> .....	23
<b>V. DISCUSIÓN</b> .....	26
<b>VI. CONCLUSIONES</b> .....	31
<b>VII. RECOMENDACIONES</b> .....	32
<b>REFERENCIAS</b> .....	33
<b>ANEXOS</b> .....	38

## ÍNDICE DE TABLAS

**Tabla 1** Distribución porcentual de las mujeres mayores de 40 años con cáncer de mama, según edad, estado civil, grado de instrucción y procedencia

**Tabla 2** Distribución porcentual de las mujeres mayores de 40 años con cáncer de mama según número de hijos, antecedentes familiares, consumo de tabaco, uso de anticonceptivos y lactancia materna.

**Tabla 3** Distribución porcentual de las mujeres mayores de 40 años con Cáncer de Mama, según el tipo celular, estadio y tratamiento del Hospital Regional de Ica 2018- 2019.

## RESUMEN

En el estudio se tuvo como objetivo determinar las características clínicas y epidemiológicas de carcinoma baso celular en pacientes en consulta externa del Hospital Regional de Ica, el método es de tipo Aplicada y diseño de investigación no experimental, transversal descriptivo transversal simple, en 319 mujeres mayores de 40 años. Los resultados son: para las características epidemiológicas tenemos que la edad que mayor porcentaje obtuvo fue 50 a 60 años 45.8%, en cuanto a su estado civil gran parte son convivientes 37.9%, el nivel educativo que resalto fue secundaria 48.3%, la procedencia fue urbana en gran porcentaje 75.2%, en el número de hijos, gran parte de ellas tuvieron 1 hijo 32% y el 27% ningún hijo, la gran mayoría no cuenta con antecedentes familiares 74.9%, el 71.5% no consume tabaco, en cuanto al uso de métodos anticonceptivos el 72.4% si ha empleado un método y por último el 69.9% si dieron lactancia materna y el 30% no lo hizo, en cuanto a las características clínicas tenemos el tipo celular se dio a conocer que el 58.6% de más mujeres presentaron carcinoma ductal infiltrante, gran porcentaje estaba en el estadio III de la enfermedad 51.7%, de las cuales el 69.6% si recibieron tratamiento correspondiente,, concluyendo que las características epidemiológicas y clínicas aportan en la aparición y el incremento del carcinoma cáncer de mama. Palabras claves: Cáncer de mama, Epidemiología, factores de riesgo.

## ABSTRACT

The objective of the study was to determine the clinical and epidemiological characteristics of basal cell carcinoma in outpatients at the Regional Hospital of Ica, the method was applied and the research design was non-experimental, simple cross-sectional descriptive transversal, in 319 women over 40 years of age. The results are as follows: for the epidemiological characteristics, the highest percentage age was 50 to 60 years 45.8%, as for their marital status most of them are cohabitants 37.9%, the educational level that stood out was secondary school 48.3%, the origin was urban in a large percentage 75.2%, in the number of children, most of them had 1 child 32% and 27% had no children, the vast majority had no family history 74.9%, 71.5% did not use tobacco, as for the use of contraceptive methods 72.4% had used a method and 71.5% did not use tobacco. As for the clinical characteristics we have the cellular type, it was found that 58.6% of the women presented infiltrating ductal carcinoma, a large percentage was in stage III of the disease 51.7%, of which 69.6% received the corresponding treatment, concluding that the epidemiological and clinical characteristics contribute to the appearance and increase of breast cancer carcinoma.

Key words: Breast cancer, epidemiology, risk factors.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, Correa Arangoitia Alejandro Eduardo, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud y Escuela Profesional de Medicina de la Universidad César Vallejo sede Trujillo, asesor de tesis titulada: “**Características epidemiológicas y clínicas del cáncer de mama en mujeres mayores de 40 años hospital regional de Ica 2018 – 2019**” de los autores Bendezú Tito Brayans Nilton y Chacaliza Morales Wilder Dangelo, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 20% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 23 de Agosto del 2021

CORREA ARANGOITIA ALEJANDRO EDUARDO	
DNI 21420270	Firma 
ORCID 0000-0001-9171-1091	