

AUTORIZACIÓN DE DEPÓSITO DE TESIS DOCTORAL

Apellidos, Nombre Doctorando/a
Burgos Burgos, Javier Alejandro
Título de la Tesis
Hipofraccionamiento combinado con radioterapia intraoperatoria en pacientes con cáncer de mama
Director/a de la Tesis
Pedro Carlos Lara Jiménez
Programa de Doctorado
Programa de doctorado en investigación traslacional en inmunidad y cáncer

De acuerdo con la normativa de la Universidad Fernando Pessoa Canarias (UFPC) sobre la tramitación, depósito y defensa de la Tesis Doctoral, la Comisión Académica del programa de doctorado ha revisado la documentación presentada por el doctorando/a y los informes de evaluación externa, y ha autorizado el depósito de la tesis doctoral.

La tesis permanecerá en depósito para exposición pública de manera física (formato papel) en la Biblioteca y un resumen de la misma en formato digital en la web de esta Universidad, por un período de 15 días naturales a partir de la fecha de depósito, permitiendo la presentación de alegaciones y recomendaciones por toda persona acreditada como Doctor/a con experiencia investigadora.

Cualquier observación o alegación deberá remitida a la Escuela de Doctorado a través del correo electrónico edepi@ufpcanarias.es dentro del plazo establecido.

Una vez finalizado el período de depósito y atendidas, en su caso, las alegaciones recibidas, se procederá a la autorización de la defensa de la tesis doctoral, conforme a la normativa vigente.

Fecha de depósito: 20 de marzo de 2025

Fecha de finalización del depósito: 04 de abril de 2025

Vicerrectoría
de Investigación

EDEPI



UNIVERSIDAD
**FERNANDO
PESSOA**
CANARIAS

En Santa María de Guía, a 20 de marzo de 2025

Escuela de Doctorado y Estudios de Postgrado e Investigación (EDEPI)

C/ de la Juventud, s/n
35450 Santa María de Guía
Tfn: 928 333 848

UNIVERSIDAD FERNANDO PESSOA-CANARIAS
DOCTORADO EN INVESTIGACION TRASLACIONAL EN INMUNIDAD Y CANCER

Títulos de la Tesis: HIPOFRACCIONAMIENTO COMBINADO CON RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA

Autor: Javier A. Burgos Burgos

Director: Prof. Pedro C. Lara Jiménez

Resumen:

El cáncer de mama es el cáncer más común en mujeres y la Radioterapia (RT) postoperatoria es fundamental en el tratamiento tras cirugía conservadora. La RT a fraccionamiento convencional (45-50 Gy en 5-7 semanas), ha dado paso a esquemas de hipofraccionamiento igual de eficaces, pero más cortos en tiempo y duración, lo que redundaría en beneficios para las pacientes y el personal sanitario. Dado que la mayoría de las recidivas locales en cáncer de mama, surgen en el sitio original del tumor previo, una dosis extra (*boost*) de radioterapia a la cavidad quirúrgica con el propósito de aumentar el control local, se torna en una estrategia atractiva. La Radioterapia Intraoperatoria al lecho quirúrgico, se muestra como la mejor manera de administrar esta dosis extra por las sobradas ventajas que tiene en comparación con otras técnicas. El propósito de la presente tesis doctoral es investigar los resultados en control local, viabilidad, seguridad y cosmesis del uso combinado de Radioterapia Intraoperatoria a dosis altas aplicado a la cavidad quirúrgica con hipofraccionamientos alternos (hipofraccionamiento moderado y ultrahipofraccionamiento) a la mama entera y su aplicación a la práctica clínica diaria.

Javier A. Burgos Burgos

Santa María de Guía, abril 2025