



---

## PII (Proyectos Iniciales de Investigación)

Los proyectos correspondientes a la Categoría PII (Proyectos Iniciales de Investigación) no están habilitados para el Programa de Pasantías con Créditos Académico.

---

### Código

PII TRP-06

### Período de Actividad

Febrero 2018 – Febrero 2020

### Tipo de Proyecto

**PII (PROYECTOS INICIALES DE INVESTIGACIÓN) PROGRAMA DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FADU**

---

### Título del Proyecto

Indumentaria Postquirúrgica Funcionalizada

### Director

Tieffemberg, Ingrid

### Co-director

Bonifacio, Marcela

### Tutor

Barreto, Silvia





## Resumen

El objetivo del proyecto es producir una prenda de indumentaria adecuada para el tratamiento post-quirúrgico de la mastectomía.

De acuerdo a las estadísticas de la American Cancer Society, el cáncer de mama es el segundo cáncer más frecuente entre la población femenina.

Una de las formas de tratamiento de esta enfermedad es la mastectomía, que es el término médico para la remoción de uno o ambos senos de manera parcial o completa.

Según el Departamento de Mastología del Instituto de Oncología Ángel H. Roffo de la Universidad de Buenos Aires, es de suma importancia que desde el post-operatorio inmediato, la zona operada se cubra con un vendaje compresivo para una cicatrización adecuada. De acuerdo a una serie de entrevistas realizadas a pacientes recientemente operadas en el Hospital Fernández, a la necesidad de compresión se suman necesidades estéticas y de confort.

El proyecto pretende resolver estas problemáticas mediante el diseño de una vestimenta adecuada para el postoperatorio de cáncer de mama, utilizando textiles funcionalizados con nanopartículas, sumando así características antibacteriales y autolimpiantes a la prenda. La misma a su vez contemplará las necesidades de compresión, ergonómicas, de acceso, de confort y estéticas de las pacientes.

## Contacto

-

