

# COMPRENDIENDO LAS DEFENSAS DEL PACIENTE ONCOLÓGICO EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO

## 1. PRÓPOSITO

Analizar los efectos que tienen los tratamientos quimioterapéuticos que se le aplican sobre la activación o no activación de su sistema de defensa (sistema inmune).



## 2. ¿PARA QUÉ NECESITAN MIS MUESTRAS?

Para realizar este estudio debemos contar con diferentes muestras. Primero se le solicitará aportar el bloque de parafina que se le recolectó para realizar su diagnóstico. Adicionalmente, necesitaremos muestras de sangre y heces.

Es necesario que sepa que las muestras de sangre y heces deberán tomarse en tres ocasiones a lo largo del estudio.



## 3. ¿QUÉ ES LO QUE HARÁN CON MIS MUESTRAS?

Realizaremos diferentes mediciones de laboratorio para saber cómo reacciona su sistema de defensas ante el tratamiento. Además, analizaremos cómo cambian las bacterias que residen normalmente en su intestino durante la aplicación del tratamiento quimioterapéutico.



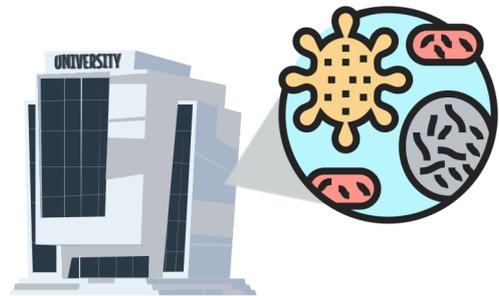
## 4. ¿CÓMO OBTENDRÁN LAS MUESTRAS?

Las muestras de sangre y heces serán tomadas por miembros de nuestro equipo de investigación antes de iniciar el tratamiento con quimioterapia, después del tercer ciclo de quimioterapia y al finalizar el tratamiento.



## 5. ¿DÓNDE ALMACENARÁN MIS MUESTRAS?

Las muestras de todos los participantes serán almacenadas en las instalaciones de la Facultad de Microbiología de la Universidad de Costa Rica con base en los resultados obtenidos se seleccionarán algunas muestras para realizar otras mediciones de laboratorio.



## 6. ¿QUÉ HARÁN CON MIS MUESTRAS CUÁNDO FINALICE EL ESTUDIO?

Sus muestras serán almacenadas hasta determinar si se utilizarán para un segundo grupo de análisis. Una vez que se concluya el estudio sus muestras se desecharán si así usted lo decide, de lo contrario podrán ser almacenadas para estudios posteriores.

