

14 PERSPECTIVAS:

- Caracterizar las nanopartículas sintetizadas para medir la concentración de magnetita y de oro en cada tipo de muestra.
- Caracterizar la mejor longitud de onda de las nanopartículas *core/shell* (Au/ Fe₃O₄, Fe₃O₄/Au)
- Medir la mortalidad de las células con diferentes tiempos de radiación y a diferentes distancias
- Comparar la mortalidad en un ensayo co-cultivo de células cancerígenas y células de cultivo primario.
- Medir el efecto de las nanopartículas en modelo animal con algún tipo de cáncer.