



CÁNCER Y METÁSTASIS: COMBATIENDO AL ENEMIGO

Patricia Juárez, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada,
pjuarez@cicese.mx

Los tumores al crecer perturban el microambiente alterando la homeostasis del hospedero, y si no se detienen, las células cancerosas del tumor original emigran a diferentes partes en el cuerpo provocando la alteración de las funciones vitales hasta llegar a la muerte del hospedero. El 90% de muertes por cáncer se deben a la metástasis tumoral. Actualmente los tratamientos son paliativos y se necesita el desarrollo de nuevas terapias que permitan mejorar la calidad de vida de los pacientes y prevenir la mortalidad. En esta plática revisaremos los mecanismos del cáncer y discutiremos sobre diferentes estrategias terapéuticas contra el cáncer y la metástasis ósea.