



## Amado J. Zurita-Saavedra



5a  
REUNIÓN  
ANUAL

DEL COLEGIO MEXICANO PARA  
LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

La Investigación del Dr. Zurita tiene el objetivo de mejorar la detección del cáncer de próstata y su metástasis a hueso, para finalmente prevenir la metástasis, un evento que contribuye a la letalidad de la enfermedad. Un reto clínico es predecir que paciente desarrollarán una enfermedad metastásica y quienes no. Esta información podría guiar a los clínicos en un tratamiento más agresivo para los pacientes con potencial metastásico. Cadherina-11 es una proteína que ha sido identificada como un posible candidato de adhesión celular necesaria para la metástasis a hueso.

El Dr. Zurita evaluará el uso de la cuantificación de Cadherina-11 en células de cáncer de próstata como un marcador predictivo para metástasis a hueso. Además, determinará si la detección de los niveles de expresión de Cadherina-11 en células circulantes de tumor (células que se han separado del tumor y se encuentran en la sangre) podrían proveer a los oncólogos con un ensayo no invasivo para la predicción del potencial metastásico. Una meta a largo plazo es usar a Cadherina-11 como un blanco terapéutico para prevenir la metástasis de cáncer de próstata a hueso.