



## Antonio de Maio



5a  
REUNIÓN  
ANUAL

DEL COLEGIO MEXICANO PARA  
LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

El Dr. Antonio De Maio es profesor y miembro del Programa de Posgrado en Ciencias Biomédicas (BMS) en la Universidad de California en San Diego. Graduado de la Universidad Central de Venezuela en Caracas, el Dr. Antonio De Maio recibió su doctorado del Instituto de Ciencias Weizmann en Rehovot, Israel. El Dr. Antonio De Maio se unió a la facultad de la Facultad de Medicina de UC San Diego en enero de 2006.

Antes, fue Profesor Asociado y Director de Investigación de la División de Cirugía Pediátrica de la Universidad Johns Hopkins. Mientras estuvo en Hopkins, el Dr. De Maio dirigió el Comité para la Reclutamiento de Minorías Poco Representadas para Programas de Posgrado y el Programa de Educación de Investigación Post-Bachillerato (PREP).

En UC San Diego, el Dr. De Maio continúa siendo muy activo en el aumento de la diversidad estudiantil en la escuela de posgrado y medicina.

El laboratorio Antonio De Maio está investigando las bases moleculares y genéticas de la respuesta a la lesión. El laboratorio Antonio De Maio descubrió que la respuesta a las lesiones está modulada por varios factores de confusión, incluidos los antecedentes genéticos, el sexo, la edad, la dieta y el medio ambiente. El principal factor asociado con la morbilidad y la mortalidad es una respuesta inflamatoria abrumadora. El grupo Antonio De Maio está utilizando la genética del ratón para identificar genes que regulan el proceso inflamatorio como posibles dianas terapéuticas. Además, el laboratorio Antonio De Maio está estudiando el papel de las proteínas de choque térmico en la regulación de la respuesta inflamatoria.