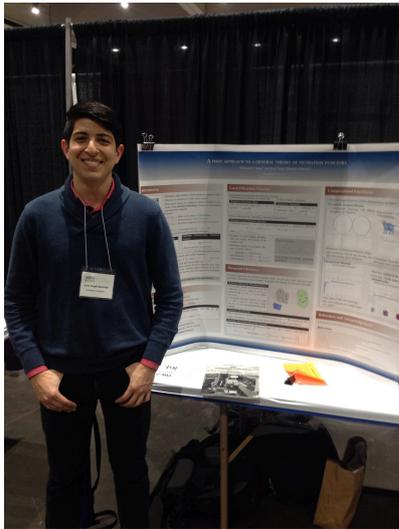


JOSÉ ÁNGEL SÁNCHEZ GÓMEZ RECIBE RECONOCIMIENTO EN LA JOINT MATHEMATICS MEETING DE AMS Y MAA



El trabajo de José Ángel Sánchez Gómez, alumno del programa conjunto UG-CIMAT de licenciatura en matemáticas, fue elegido "Outstanding Poster for the 2018" en la sesión de posters de licenciatura del **Joint Mathematics Meeting**, organizado por la American Mathematical Society (AMS) y la Mathematical Association of America (MAA), realizada este mes en San Diego, California.

José Ángel Sánchez presentó junto con Nathaniel Clause (Universidad de Vanderbilt) el trabajo titulado "A first approach to a general theory of filtration functors", asesorado por el Dr. Facundo Mémoli (Universidad Estatal de Ohio).

El póster estuvo entre el 15% de los mejores de la sesión, en la que se recibieron en total 420 trabajos.

En él, presentaron los resultados de la investigación desarrollada en el programa de verano Summer@ICERM 2017 relacionado a filtraciones de datos en Análisis Topológico de Datos. Los resultados están también en el artículo "New Families of Simplicial Filtration Functors," que se encuentra en arXiv bajo la siguiente liga:

<https://arxiv.org/pdf/1712.00696.pdf>