

Se presentó el número 43 de la revista *Inventio*

El pasado 23 de febrero, en el auditorio Andrés Manuel del Río, del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la UAEM, se presentó el número 43 de la revista *Inventio*. *La génesis de la cultura universitaria en Morelos*. En esta ocasión participó Sandra Ramírez Jiménez, investigadora de dicho centro, con una charla sobre su artículo "Marte: experimentos de simulación y misiones de exploración espacial", publicado en este número.

Correspondió a Jade Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación, dar una breve bienvenida a los asistentes y presentar a la doctora Ramírez, quien en su charla destacó los aportes de Marisela Aguirre, de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y Pável Uliánov Martínez Pabello, de la UNAM, coautores del artículo.

En su exposición, la investigadora explicó la importancia de las misiones de exploración espacial que han visitado y estudiado el planeta rojo, ya sea mediante las sondas que orbitan alrededor de él o los *rovers* como el Curiosity y el Opportunity, que exploran su superficie. Asimismo, describió las características que hacen de Marte uno de los planetas de mayor interés en astrobiología. En particular, las investigaciones que se realizan en su laboratorio se enfocan en microorganismos terrestres que utilizan compuestos como los percloratos en su metabolismo y que permiten suponer que la superficie de Marte pudiese albergar vida microscópica como la conocida en la Tierra.

Este número de la revista y los anteriores pueden leerse y/o descargarse en inventio.uaem.mx, donde también se pueden consultar las normas para publicar en ella.

