

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 4308
Ciudad Universitaria, 9 de junio de 2022

Investiga UAEM propiedades antiinflamatorias en planta de cacahuete

El Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabaja con sistemas controlados en la obtención de compuestos bioactivos de la planta de cacahuete en la que se han encontrado propiedades antiinflamatorias y contra picaduras de algunos insectos.

En el marco de la presentación de la edición número 42 de la revista *Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos*, realizada este día, Edmi Pérez San Vicente, estudiante del doctorado en ciencias naturales del CEIB, habló sobre su trabajo de investigación plasmado en un artículo de dicha revista, donde destacó el proyecto en el que trabaja el grupo al que pertenece dentro del Laboratorio de Botánica Estructural de dicho centro.

“Los cacahuates forman parte de la fisionomía del bosque tropical caducifolio del centro de México, pero también se pueden encontrar alrededor de carreteros, zonas de cultivos y en la época de floración presentan flores blancas con forma acampanada y son polinizadas por murciélagos”; dijo la estudiante egresada de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM.

Detalló que alrededor de estas plantas se realizan diferentes tipos de estudios como pueden ser químicos, farmacológicos y ecológicos, siendo la parte biotecnológica la que se trabaja en el CEIB, del cual también se desprenden aplicaciones como bioinsecticidas a través de los alcaloides de sus hojas, además de las diferentes infusiones que se pueden preparar manipulando sus hojas, raíces y corteza.

Durante la presentación de esta revista también participó Gabriela Contreras Ramírez, estudiante de posgrado industrial de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), quien presentó su artículo relacionado con la investigación que realiza sobre Diseño activista y Drag.

En este acto participó Jade Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, quien resaltó la importancia de dar a conocer a la sociedad el trabajo de investigación que realiza la UAEM mediante esta revista.

El número 42 de la revista *Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos*, puede consultarse de manera digital en la página: <http://inventio.uaem.mx/index.php/inventio>.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia