" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2876
Ciudad Universitaria, 4 de abril de 2019.

Participa UAEM en proyectos con uso de supercómputo de alto rendimiento

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participa en dos proyectos que demandan el uso de supercómputo de alto rendimiento para los servicios de almacenamiento, optimización de aplicaciones y librerías digitales, informó Eva María Vázquez Oliveros, directora de Sistemas Académicos de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación, adscrita a la Coordinación General de Planeación y Administración de la UAEM.

Vázquez Oliveros dio a conocer que los proyectos fueron elaborados por los profesores investigadores Rodrigo Said Razo Hernández, del Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) y César Millán Pacheco, de la Facultad de Farmacia (FF), quienes cumplieron con los criterios de la convocatoria a nivel nacional emitida por el Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

César Millán Pacheco, profesor investigador de la FF, participó con el proyecto denominado *Síntesis de compuestos con potencial actividad multitarget y caracterización química, toxicológica y farmacoquímica de la especie Achillea Millefolium como potenciales agentes antihipertensivos y antidiabéticos*; mientras que el profesor investigador del CIDC, Rodrigo Said Razo Hernández, lo hizo con el proyecto *Búsqueda en silico de compuestos con actividad antipsicótica: antagonistas de los receptores dopaminérgicos*.

Eva María Vázquez resaltó que ambos proyectos fueron aprobados de entre diversas universidades del país que participaron en la convocatoria, “lo que demuestra que la UAEM tiene capacidad académica y de desarrollo de tecnología e innovación”.

Dichos proyectos con carácter anual, se utilizarán en el Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México, con el objetivo de promover y divulgar sus conocimientos mediante plataformas de alto rendimiento.

Vázquez Oliveros agregó que con la participación en dicha convocatoria, “la UAEM muestra que está a la vanguardia y comprometida con la educación 4.0 mediante el uso de la tecnología y medios de comunicación digitales de alto rendimiento en sus programas académicos”, dijo.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia