

Campus Guadalajara forma parte del programa H2020 de la Unión Europea



Karla Pérez | Campus Guadalajara

Horizontes 2020 (H2020) es el programa de investigación e innovación que financia la Unión Europea, con la finalidad de que investigadores, empresas, centros tecnológicos y entidades públicas participen en diversas áreas temáticas que proliferen en documentos que sirvan como sustento para un desarrollo cercano. Específicamente en el apartado **“Investigación en las PyME’s”** es donde el Tecnológico de Monterrey fue aceptado para colaborar y generar nuevo

conocimiento al respecto.

La participación en este programa es reducida, de entre la gran cantidad de centros educativos que aplicaron, únicamente **15 instituciones, provenientes de 10 países**, fueron aceptadas para contribuir a esta temática, siendo nuestra universidad la única mexicana admitida. “Hay de Argentina, España, Italia, Alemania, Dinamarca, China y Vietnam, y se está investigando este tema a nivel mundial”, señaló Mauricio Cervantes, profesor investigador del Campus Guadalajara.

El programa proyecta una duración de 3 años que concluirá en diciembre de 2019 y cuenta con un fondo económico de cerca de **900 mil euros** –proporcionado por la Unión Europea- lo que permite a los involucrados la suficiente capacidad para realizar investigaciones de campo en diversas naciones y así poder abonar al conocimiento de este tipo de empresas desde diferentes realidades como las que viven los países latinos o europeos.



/>>

En esta red para generar conocimiento, el Campus Guadalajara recibió durante el primer semestre de este año a 2 profesores investigadores extranjeros, quienes además son estudiantes de doctorado:

- Maria Elena Latino, proveniente de la **Universidad del Salento, en Italia**, realizó una estadía para apoyar su investigación sobre análisis e identificación del esquema metodológico para evaluar el nivel de adopción y trazabilidad en la industria del Tequila.

- Proveniente de la **Universidad de Göttingen, en Alemania**, Mark Orkua realizó investigación sobre PyME's tecnológicas en Jalisco y a nivel México. "El extracto obtenido durante mi estancia en México va a moldear considerablemente mi tesis y mis futuras investigaciones. Estoy altamente agradecido con el *staff* de profesores del Tec por recibirme y apoyarme todo el tiempo durante mi estadía en México", puntualizó Orkua.



/>>

"Este programa permite generar más conocimiento sobre cómo se da la innovación dentro de las PyMEs en mercados emergentes y el compromiso con el fondo Europeo es generar publicaciones científicas al respecto".- Cervantes.

Y... ¿por qué las PyME's?

Para la Unión Europea y a nivel global, las PyME's son clave en la economía, **mueven más del 90% del tejido empresarial**, pero con el paso del tiempo sólo un 25% de ellas (o menos) logra realizar actividades internacionales que les permita el crecimiento o la subsistencia. Es por ello que son consideradas un factor fundamental para el desarrollo de los países y en ese sentido Europa apuesta por darle a las PyME's el potencial y la agilidad necesaria para realizar innovaciones tecnológicas o de servicios revolucionarios que abran el mercado.