

BOLETÍN No.337 ->>

Las enfermedades infecciosas afectan a alrededor de 1 billón de personas en el mundo y son responsables de la muerte de más de 7.8 millones.

Falta de reproductibilidad de proyectos científicos en Estados Unidos representa un costo de alrededor de 28 mil millones de dólares.

Las enfermedades infecciosas continúan siendo parte de las principales causas de muerte a nivel mundial y presentan un panorama complicado particularmente en países con ingresos bajos, donde las dos primeras causas de defunción son padecimientos de este tipo, por lo son de suma importancia las acciones que promueven el desarrollo de más investigaciones, como el Curso Internacional Inmunidad Innata en Salud y Enfermedades Infecciosas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, en colaboración con el Instituto Pasteur de Francia, además del apoyo de otras siete instituciones diplomáticas y de educación superior.

Al inaugurar este evento, en representación del rector de la UAA, Francisco Javier Avelar González, el decano del Centro de Ciencias Básicas, José de Jesús Ruíz Gallegos, comentó que, de acuerdo a la Organización Mundial de Salud (OMS), las enfermedades infecciosas figuran entre las primeras 10 causas de muerte a nivel mundial, aunque también se han presentado avances importantes.

Por su parte, la jefa del departamento de Microbiología, Zully Venecia Macías Durón, comentó que, la OMS registra que las enfermedades infecciosas como tuberculosis, SIDA, dengue, hepatitis, enfermedad de chagas, malaria o paludismo, afectan a alrededor de 1 billón de personas en el mundo y son responsables de la muerte de más de 7.8 millones, por lo que con esta acción de vinculación internacional, la UAA busca brindar herramientas para impulsar la realización de mayores proyectos de investigación y nuevas estrategias, como el desarrollo de vacunas.

La conferencia inaugural titulada ¿El objetivo de la investigación es publicar objetos reproducibles? (Is the aim of research to publish reproducible artifacts?), impartida por Jean-Marc Cavaillon, investigador y asesor científico del Instituto Pasteur, quien comentó que alrededor del 85% de los trabajos publicados de investigación son desperdiciados; señaló que, de acuerdo a un informe financiero, se calcula que la falta de reproductibilidad en proyectos científicos de Estados Unidos representa un costo de alrededor de 28 mil millones de dólares, por lo cual es necesario emprender la discusión sobre alternativas para atender estos escenarios.

Este evento académico está dirigido a estudiantes de posgrado de América Latina, a quienes se les otorga una beca, por lo que Daniel Scott Algara, de la Unidad de Biología Celular de Linfocitos del Instituto Pasteur, destacó los esfuerzos que realizan diferentes instituciones, junto con la UAA y el Instituto Pasteur, para la búsqueda de financiamientos, los cuales deberán ser evaluados para continuar con este proyecto que ha sido impulsado por Eva María Salinas Miralles, profesora investigadora del departamento de Microbiología de la Autónoma de

Aguascalientes.

En esta edición del Curso Internacional también participan profesionistas de centros clínicos, así como de empresas biotecnológicas y farmacéuticas, por lo que se ratifica el compromiso de la UAA por responder a su misión institucional, al promover la comunicación de alto nivel entre científicos expertos en inmunidad innata y patógenos, además de fomentar el desarrollo profesional de catedráticos, investigadores y estudiantes.

