



CARMENZA SPADAFORA

Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)

Panamá

Carmenza Spadafora es bioquímica por formación. Recibió su doctorado en biología molecular y bioquímica de la Universidad de Granada y tras un breve entrenamiento postdoctoral en la Universidad del Centro de la Florida, se movió al Instituto de Investigación Walter Reed de la Armada de USA, donde se dedicó a identificar un receptor en el eritrocito para el parásito causante de la malaria. Tras regresar a Panamá en el 2008, se unió al Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP) donde ha formado a tres estudiantes doctorales y a una decena de estudiantes de pregrado. Fue elegida, junto con el médico José Stoute, entre el 2% de los aplicantes mundiales para la Fase I de la subvención "Exploración" de la Fundación Bill y Melinda Gates, para estudiar el uso de las microondas contra la malaria. La Fase II (por 1 Millón de dólares) fue otorgada después por la misma Fundación Gates, convirtiéndose en la primera en LatinoAmérica. Actualmente es la Presidente del Congreso de Ciencia y Tecnología, APANAC 2018, que organiza junto con Rolando Gittens y que reunirá a cerca de 1000 científicos y estudiantes, con importantes expositores internacionales. APANAC 2018 tomará lugar del 23 al 26 de octubre en la ciudad de Panamá.