



SABER, arte y técnica

Minerva. Saber, Arte y Técnica

AÑO 2 / VOL. 2 DICIEMBRE DE 2018 /

DOSSIER ANÁLISIS DE PATRONES DE MANCHAS DE SANGRE

ISSN en línea 2545-6245

ISSN impreso 2591-3840

La dinámica de Fluídos DE LOS PATRONES DE Manchas de Sangre está llegando a Sudamérica

Por Daniel Attinger.

Conocí las investigaciones de escenas de crímenes en América del Sur, después de haber sido atacado y robado en Lima, Perú; como un joven e ingenuo turista, alguna tarde del siglo pasado. La policía tardó unos minutos en comprender por qué estaba pidiendo un “helado”. En realidad, quería “hielo” que calmara el dolor de mi cara golpeada, y ambos se llaman “glace” en mi lengua materna francesa. Siempre recordaré la diferencia entre “Hielo” y “Helado”.

Los delitos violentos siempre ocurrirán, ya sea en los Estados Unidos donde trabajo o en Sudamérica, la cual amo por la calidez de su gente y la belleza de sus paisajes. Un compañero de los crímenes violentos es la sangre; van juntos desde que Dios vio la sangre en la mano de Caín y le preguntó dónde estaba su hermano Abel. La sangre da miedo, y como ingeniero con experiencia en dinámica de fluidos, reconozco que la sangre es probablemente el líquido más complejo que se pueda imaginar, incluso más complejo que un Malbec de Mendoza, de 7 años de añejamiento. Mientras que el Análisis de Patrones de Manchas de Sangre (BPA) es extensamente usado en los EE. UU., aún no se ha enseñado ni utilizado ampliamente en América del Sur, tal como lo explicó mi excepcionalmente acogedor anfitrión; Pablo Martín Núñez.

Sin importar el continente, creo firmemente en lo que escribieron las Academias Nacionales de EE. UU., en 2010, al afirmar que se necesita más soporte científico de la aplicación de la dinámicas de fluidos en BPA, y he estado trabajado durante los últimos ocho años en investigación y enseñanza relacionadas, con el apoyo de agencias de financiamiento de los EE. UU., como el Departamento de Justicia o el Instituto Nacional de Estándares. Así fue que, con un entusiasmo abrumador, acepté la invitación de Pablo, para venir a Buenos Aires a dar una conferencia y un taller sobre la dinámica fluida en BPA.

Mi percepción de la conferencia fue que había grandes expectativas de los participantes y organizadores. Funcionarios de gobierno, practicantes de justicia penal, abogados, miembros de universidades, etc., vinieron con verdaderas necesidades y fuertes expectativas. El programa fue de clase mundial, con un panel de científicos internacionales que brindaron una visión general completa de los aspectos claves de la disciplina, desde la clasificación de patrones hasta el uso de químicos para revelar sangre y las necesidades relacionadas con el entrenamiento y la clasificación. Fue la primera vez que trabajé con intérpretes, que hicieron un trabajo maravilloso para conectar ideas y personas sin importar su idioma. Los organizadores también hicieron un excelente trabajo para que los oradores internacionales se sintieran cómodos y bienvenidos. Si bien hubo mucho tiempo para que los oradores interactuaran con los organizadores, desearía que hubiera aún más oportunidades para que oradores y participantes interactúen.

Es mi deseo que el BPA crezca con raíces sólidas en América del Sur, y sea cual sea la ayuda que pueda proporcionar, ya sea una enseñanza puntual, una correspondencia o una tutoría con investigadores locales, me sentiré honrado de ofrecer mis limitadas habilidades. Es una gran responsabilidad y una oportunidad única de llevar la ciencia y la tecnología tan necesarias a todo un continente.

¡Gracias por su hospitalidad y espero que nos veamos pronto!