



APÉNDICE B: EL ORIGEN DEL GRUPO DE TRABAJO CIENTÍFICO SOBRE EL ANÁLISIS, ESTUDIO Y TECNOLOGÍA DE LAS CRESTAS DE FRICCIÓN (SWGFAST)

Con el desarrollo del campo de análisis de ADN, la Oficina Federal de Investigaciones (FBI) puso en marcha un grupo de trabajo técnico para elaborar directrices de mejores prácticas para la comunidad. Después de haber presenciado el éxito del programa, en 1992, exploraron el concepto de promover el desarrollo de grupos de trabajo técnico adicional (GTT) en apoyo de otras disciplinas forenses. Tres miembros de la comunidad de la impresión latente se involucraron en esta iniciativa cuando asistieron a una reunión con Kenneth Nimmich en la Academia del FBI en Quantico, Virginia. Escucharon acerca del programa que preveía un medio estructurado para desarrollar normas de consenso para preservar y mejorar la calidad de servicio dentro de la disciplina de ADN. Después de esta presentación informal, se les preguntó si habría algún valor en el establecimiento de un grupo de trabajo similar a abordar la disciplina de impresión latente. Stephen Meagher del Laboratorio del FBI, Curtis Shane de los Servicios de Investigación Naval, y Leonard Butt por parte del condado de Baltimore, del Departamento de Policía de Maryland estaban todos de acuerdo que apoyarían tal programa. La reunión terminó, y pasó el tiempo.

El 10 de junio de 1995, un grupo de 15 distinguidas personas se vieron en la primera reunión de lo que se conoció como el Grupo de Trabajo Técnico sobre los aspectos forenses de análisis de las crestas de fricción. Las siguientes personas representaron este órgano fundador: David Ashbaugh (Real Policía Montada del Canadá); Margaret Negro (Oficina del Sheriff del Condado de Orange, California); Diane Bowman (Departamento de Policía de Oakland, California); Robin Bratton (Policía Estatal de Michigan); James Johnson (Servicio Secreto de los Estados Unidos); John Nielson (Departamento de Justicia de Wisconsin); Curtis Shane (Servicios de investigación Navales); James Resortes (División Policial de Carolina del Sur); y, del FBI, Danny Greathouse, John Massey, Stephen Meagher, Eugene Mulholland, Kenneth Nimmich, James Ridgely, y Claude Sparks.

Los debates que tuvieron lugar durante los próximos 11 días sirvieron para sentar las bases de lo que este grupo de trabajo técnico intentaría lograr. Sorprendentemente, la idea era que este sería un proyecto a corto plazo. Las expectativas eran que terminaría al finalizar la emisión de una serie de directrices para satisfacer su meta autoimpuesta.

De las actas de aquella primera reunión:

El propósito básico propuesto del grupo es:

Crear pautas para el conocimiento del practicante de la impresión latente, metodología analítica, y capacidad para llevar a cabo exámenes de crestas de fricción. Establecer y promulgar métodos para la investigación y validación de técnicas innovadoras. Que las directrices serán reconocidas por los administradores forenses y el ámbito judicial como el estándar para las prácticas aceptables de los exámenes de crestas de fricción.

Por definición, se forman grupos de trabajo técnicos para hacer frente a tareas específicas. Cuando las tareas se han completado, el grupo se disolvió. El FBI determinó que los GTT establecidos iban a convertirse en organismos que funcionan a largo plazo y que se restablecieron los grupos de trabajo científicos. Para reflejar esto, el nombre de Grupo de Trabajo Científico sobre el análisis, estudio y tecnología de las crestas de fricción (SWGFAST) fue adoptado oficialmente en 1998.

Con los años, los principales temas que han sido objeto de examen por el grupo no han cambiado mucho. Estos incluyen cualificaciones mínimas y la formación, certificación, pruebas de aptitud, la garantía de calidad, integridad, avance de la tecnología y la adopción de directrices. Cuando sea apropiado, como los acontecimientos ocurridos en los años que tenía el potencial de impactar la comunidad practicante en general, se han hecho intentos para abordar esto de forma individual. Nunca ha habido una falta de temas a ser considerados por SWGFAST. A medida que el papel de SWGFAST evolucionó, sus objetivos se volvieron más refinados y se reflejan con mayor precisión como se muestra a continuación:

- Establecer normas y directrices para el desarrollo y mejorar los conocimientos, destrezas y habilidades de los examinadores de crestas de fricción.
- Discutir y compartir métodos y protocolos para el examen de crestas de fricción.
- Fomentar y evaluar la investigación y la tecnología innovadora relacionada con el examen crestas de fricción.
- Establecer y difundir normas y directrices para la garantía de calidad y control de calidad.

- Cooperar con otras organizaciones nacionales e internacionales en el desarrollo de normas.
- Difundir estudios SWGFAST, normas, lineamientos y conclusiones.

La política de SWGFAST es publicar todas las directrices y normas para hacer comentarios de la comunidad antes de ser aceptados como documentos finales. Por su diseño, este proceso tiene por objeto garantizar que el trabajo final realmente represente y satisfaga las necesidades de los profesionales, así como de la comunidad científica y proporciona una visión que vaya más allá de sólo la pertenencia a SWGFAST.

Después de haber discutido un mínimo de tres veces a lo largo de los años, en 2007 se tomó la decisión de ampliar el papel de SWGFAST más allá de la disciplina de impresión latente. Esto se logró a través de la creación de un comité permanente de representantes de la comunidad decadactilar. Aunque se reconoció que cada disciplina tiene sus propias responsabilidades específicas, los principios y los intereses subyacentes son los mismos. Por otra parte, las tareas realizadas por los examinadores de huellas latentes dependen de los servicios prestados dentro de la comunidad de impresión decadactilar. La experiencia adquirida como resultado de esta expansión ha revelado que las verdaderas diferencias entre las disciplinas son realmente mínimas.

La evolución en el programa SWGFAST se demuestra además por la diversidad representada entre sus miembros. SWGFAST tiene un máximo de 40 miembros del Consejo de Padres y hasta 10 miembros en el Comité decadactilar. Inicialmente, los miembros representaban a gerentes y profesionales de la comunidad de la impresión latente. Como se tuvo en cuenta a los nuevos miembros, se reconoció que no habría un valor significativo en la prestación de una representación más amplia de antecedentes e intereses. Actualmente, los miembros provienen de fondos diversificados e incluyen examinadores de impresiones latentes, examinadores decadactilares, expertos de defensa, investigadores, académicos y administradores. La diversidad de este grupo proporciona una perspectiva objetiva, pero variada, sobre todos los asuntos de interés para el grupo. Los datos demográficos representados por un grupo de este tipo sirven para asegurar la inclusión de muchas perspectivas justificadas, sin embargo muchas veces refutadas, que van a ser discutidos durante las deliberaciones normales. Esto equivale a un proceso



que es más capaz de servir a la comunidad mediante la inyección de una medida interna de equilibrio y objetividad a la hora de considerar el trabajo en una tarea particular.

SWGFAST mantiene un compromiso continuo con las necesidades generales de la comunidad científica de crestas de fricción. Como parte de ese compromiso, el grupo hace recomendaciones que se extienden más allá de la comunidad de práctica con el fin de apoyar la disciplina. Un primer ejemplo de que se puede encontrar en este *El Libro de Referencia de las Huellas Dactilares*.

Al igual que con los documentos SWGFAST, habrá una necesidad continua para actualizar los materiales contenidos en el *El origen del grupo de trabajo científico sobre el análisis, estudio y tecnología de las crestas de fricción (swgfast)*. Disposiciones relativas a dicha actualización traer mérito adicional a la labor de ser un documento vivo conceptualizado para proporcionar apoyo continuo y actual de la profesión.

Lenny Butt, Presidente

*Grupo de Trabajo Científico sobre el Análisis,
Estudio y Tecnología de las Crestas de Fricción.*

