

## Investigación

# Dr. Carlos Vullo

Director del Laboratorio de Inmunogenética y Diagnóstico Molecular (LIDMO).  
Genetista del Equipo Argentino de Antropología Forense y Perito Oficial Bioquímico

---

¿Qué tipo de agrupación es el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF) y cuándo se fundó? ¿Con qué fines?

El Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF) es una organización científica, no gubernamental y sin fines de lucro, independiente de cualquier partido o agrupación política. A través de técnicas de la Antropología Social, la Arqueología, la Antropología Forense, la Informática y la Genética, el EAAF investiga casos de personas desaparecidas o muertas como consecuencia de procesos de violencia política y/o social en diversas partes del mundo.

En el caso de Argentina, el EAAF trabaja desde hace 23 años en la búsqueda e identificación de los restos de personas detenidas-desaparecidas como consecuencia del accionar del Terrorismo de Estado entre 1974 y 1983.

¿Quiénes componen la Comisión Directiva de esta Institución?

Los profesionales que conforman la Comisión Directiva son:

Presidente: Luis Fondebrider

Vice Presidente: Patricia Bernardi

Secretario: Rafael Mazzella

Tesorero: Silvana Turner

Vocal1: Luis Bossio

Vocal2: Norberto Lopez Ramos

Vocal3: Roberto Pittaluga

¿Cuál es el mecanismo para llevar a cabo las tareas de identificación en el EAAF?

Normalmente, las tareas de identificación se realizan a solicitud de tribunales nacionales e internacionales, comisiones de la verdad, organismos de las Naciones Unidas y organismos no gubernamentales nacionales e internacionales, quienes contratan a miembros del EAAF como consultores y peritos. Algunos de los organismos que han contratado al EAAF son: el Tribunal Criminal Internacional para la ex Yugoslavia; la Oficina del

Alto Comisionado para los Derechos Humanos de las Naciones Unidas; la Comisión de la Verdad de Filipinas, Perú, El Salvador y Sudáfrica; la Fiscalía de Etiopía, México, Colombia, Sudáfrica y Rumania; el Comité Internacional de la Cruz Roja; la Comisión Presidencial para la búsqueda de los restos del "Che" Guevara y la Comisión Bicomunal para los Desaparecidos de Chipre, entre otros. (Para mayor información remitirse a: [http://www.naya.org.ar/eaaf/index\\_esp.html](http://www.naya.org.ar/eaaf/index_esp.html)).

¿Cuál es el objetivo principal que persigue esta Institución?

Desde su fundación, la misión fundamental del EAAF ha sido:

Identificar los restos de personas detenidas desaparecidas para restituirlos a sus familiares.

Aportar pruebas científicas a la justicia en la investigación de casos de desaparición forzada.

Contribuir al esclarecimiento de la verdad histórica, a la lucha contra la impunidad y al fortalecimiento de una justicia independiente.

¿Quién es Carlos Vullo? ¿En qué área ha destacado su trabajo?

Soy Bioquímico, Doctor en Ciencias Químicas y desarrollé durante años la actividad profesional en el Hospital Nacional de Clínicas de Córdoba, dependiente de la Universidad Nacional de Córdoba. Realicé mi tesis de Doctorado sobre la Inmunogenética de las enfermedades autoinmunes. Fui creador y Director del Laboratorio de Histocompatibilidad del Hospital Nacional de Clínicas de Córdoba. Desde el año 1985 soy Director del Laboratorio de Inmunogenética y Diagnóstico Molecular (LIDMO) desarrollando tareas de inmunogenética en el área de los trasplantes de órganos, análisis de ADN para la investigación de paternidad y parentesco biológico. Desde el año 2003, soy Perito Oficial en numerosos Juzgados Federales de todo el país en la investigación por genética forense en la identificación de desaparecidos en Argentina y Uruguay.

¿Qué lo motivó, como profesional bioquímico, a seguir camino en el área forense?



La inmunogenética y la tipificación del Complejo Mayor de Histocompatibilidad llamado HLA en el humano fueron utilizados desde los años '70 para la investigación de parentesco biológico, estando este último campo cercano a la Genética Forense por los métodos y marcadores genéticos utilizados en ambas especialidades. Como especialista en Inmunogenética, la vinculación con el área forense fue tangencial debido a que no se realizaban pericias para casos de criminalística forense. En el año 2003, el descubrimiento e investigación de una fosa común detectada en el Cementerio San Vicente de Córdoba, motivó el ofrecimiento de colaboración del laboratorio LIDMO, del cual era responsable, al EAAF para resolver casos de identificación en esta fosa. Desde ese momento se estableció un convenio humanitario entre LIDMO y EAAF para la realización de estas tareas que sigue vigente hasta la fecha.

### ¿Dónde llevó a cabo su capacitación?

Desde 1979 a 1980 me capacité en el Laboratorio de Inmunogenética del "Hospital Clinic i Provincial" de Barcelona, España, en el "Estudio del sistema HLA en el trasplante de órganos y tejidos". En el año 1992, realicé trabajos sobre el Estudio de Genética de Poblaciones utilizando el sistema HLA aplicando Metodologías Moleculares, en el Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Génova, Italia. En los últimos 10 años, he participado anualmente en las actividades del Grupo Español y Portugués del ISFG (Internacional Society of Forensic Genetic) y en las reuniones bianuales del la ISFG, tanto en controles de calidad al cual es sometido LIDMO, como a la presentación de trabajos en ese foro.

### ¿Quiénes lo acompañan en su equipo de trabajo?

Me acompañan los siguientes profesionales: Bioquímica Laura Catelli, Bióloga Alicia Borosky, Bioquímica Carola Romanini, Bioquímica Oliva Dipietro y Técnica Silvia Bahamondes.

### ¿Cuáles considera que han sido sus mayores logros?

La identificación, hasta la fecha, de más de 90 restos óseos de desaparecidos y restitución de los mismos a sus familiares reclamantes.

### ¿Cómo ve el futuro de los profesionales bioquímicos en la Especialidad de Toxicología Legal y Forense?

Es un campo vastísimo en donde la tecnología de punta promete enormes avances y oportunidades para los profesionales del área.

### ¿Desea agregar algo más?

Sí, me gustaría destacar que se ha dado comienzo a la "Iniciativa Latinoamericana para la Identificación de Personas Desaparecidas", en Argentina. Las perspectivas futuras son: 2008 al 2010 analizar genéticamente un número aproximado de 800 esqueletos y más de 4000 muestras de sangre de familiares para realizar cruces masivos de datos genéticos con el objeto de identificar cuantas personas sea posible.

La iniciativa ha puesto a disposición el número gratuito 0800 333 2334. Aprovecho este espacio para difundir el objetivo principal de la "Iniciativa" que es recolectar todos los datos posibles de familiares de desaparecidos y donación de una muestra de sangre con el objeto de realizar los análisis genéticos tendientes a la identificación de los esqueletos hasta ahora recuperados. Cualquier persona que considere importante comunicarse para dar información o que quiera identificar un familiar desaparecido puede comunicarse a ese número gratuito.

Entrevista realizada por:  
Dra. Analía Miodowky

### La Historia del EAAF

A principios de 1984, la CONADEP y las Abuelas de Plaza de Mayo, una organización no gubernamental de derechos humanos dedicada a la búsqueda de los niños desaparecidos junto con sus padres, solicitaron la asistencia del Sr. Eric Stover, entonces director del Programa de Ciencia y Derechos Humanos de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS, Washington, DC). Stover organizó una delegación el viaje de una delegación de expertos forenses norteamericanos a Argentina, donde encontraron varios cientos de esqueletos exhumados sin identificar almacenados en bolsas plásticas en los depósitos polvorientos de varios institutos médico-legales. Muchas bolsas contenían los huesos de más de un individuo. La delegación hizo un llamado urgente solicitando la interrupción inmediata de estas exhumaciones científicas.

Entre los miembros de la delegación de la AAAS estaba el Dr. Clyde Snow, uno de los expertos más reconocidos mundialmente en antropología forense. Dr. Snow convocó a arqueólogos, antropólogos y médicos para comenzar las exhumaciones y análisis de restos esqueletarios utilizando las técnicas de la arqueología tradicional y la antropología forense. Snow volvió a la Argentina en varias oportunidades durante los siguientes cinco años, entrenando a los actuales miembros del EAAF y ayudando a la formación del Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF).

Continuando con el trabajo iniciado por el Dr. Snow, el EAAF está entre los grupos pioneros en la aplicación de las ciencias forenses para la documentación de violaciones a los derechos humanos. En 1986, el EAAF comenzó a expandir sus actividades más allá de la Argentina y hasta ahora ha trabajado en cerca de 30 países a todo lo largo de América, Asia, África, y Europa. A la fecha, el EAAF ha realizado misiones en Angola, Bolivia, Bosnia, Brasil, Chile, Colombia, Croacia, la república

Democrática del Congo, Timor Oriental, El Salvador, Etiopía, Polinesia Francesa, Guatemala, Haití, Honduras, Indonesia, Kurdistan Iraquí, Kosovo, Costa de Marfil, México, Panamá, Paraguay, Perú, Filipinas, Rumania, Sierra Leona, Sudáfrica, Uruguay, Venezuela y Zimbabwe.

Un principio fundamental para el equipo desde su fundación ha sido respetar profundamente los deseos de los familiares de las víctimas y de las comunidades en lo concerniente a la investigación; y trabajar de una forma muy cercana a ellos durante todos los pasos de la exhumación y durante el proceso de identificación. Durante su experiencia profesional, el EAAF ha observado que la identificación de los restos es una gran fuente de consuelo para las familias que han sufrido el trauma causado por tener a un ser querido "desaparecido".

El EAAF está formado actualmente por trece miembros que se especializan en la arqueología, antropología física, antropología social, computación y derecho. Además, el EAAF cuenta con el generoso apoyo de voluntarios y una red internacional de profesionales a quienes el equipo invita frecuentemente a participar de nuestras misiones.

El EAAF también trabaja en la mejorara de los protocolos forenses nacionales e internacionales, promocionando la transparencia de las investigaciones criminales y la inclusión de expertos forenses independientes en las investigaciones sobre derechos humanos (ver informes anuales del EAAF por país y secciones Recomendaciones, ALAF, ICRC "The Missing" y la Convención sobre Desaparecidos y Derecho a la Verdad en este informe).

Desde la fundación del EAAF, se han formado otros equipos forenses en Chile (1989), Guatemala (1991) y Perú (2001). Hoy, los equipos latinoamericanos intercambian sus miembros para entrenamiento y ocasionalmente trabajan juntos en misiones en el exterior. Ejemplo de esto ha sido El Tribunal Internacional contra Crímenes de Guerra para la ex Yugoslavia. En Febrero del 2003, miembros de estos equipos y otros antropólogos forenses de Colombia, México y Venezuela se reunieron para formar la Asociación Latinoamericana de Antropología Forense.