

Curriculum Vitae

Juan Carlos Jaime

RESUMEN DE CURRICULUM VITAE

ESTUDIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

- Colegio bilingüe “Academia Argüello” (Córdoba). Bachillerato.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y POSGRADOS

- Bioquímico, egresado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Master en Antropología y Genética Forense, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, España.
- Doctorando de Medicina Legal en la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia, España.
- Tesis (2007): **“Caracterización genético-poblacional de la provincia de Córdoba (República Argentina). Análisis de polimorfismos del Cromosoma Y, ADN mitocondrial y marcadores autosómicos”** en el Instituto de Medicina Legal, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela, España. Directores: Prof. Dr. Ángel Carracedo Álvarez y Dr. Antonio Salas.

IDIOMA

- Título *“1st. Certificate in English”* (FCE), Universidad de Cambridge, Inglaterra.

PASANTÍAS

- Servicio de Huellas Digitales Genéticas en la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires; a cargo del Dr. Daniel Corach. (1993)
- DNA profiling Lab, Lifecodes Corporation, Connecticut, EE.UU.; a cargo del Ph.D. Ivan Balazs. (1994)
- Instituto de Medicina Legal, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostela, España; a cargo del Prof. Dr. Ángel Carracedo Álvarez y la Dra. María Victoria Lareu. (2005, 2006 y 2007)

EXPERIENCIA LABORAL

- Director Científico del Centro Integral de Genética Aplicada. Primer laboratorio forense del interior del país especializado en el Análisis de ADN para la identificación de personas (jurisprudencia Ago/1993). Laboratorio oficial de la provincia de Córdoba hasta el año 1997. Convenio con el Ministerio de Seguridad

de Córdoba para la creación de la “Base de Datos Genéticos de la Policía Provincial”.

- Ex Perito oficial de la Sección Química Legal del Gabinete Médico-químico Legal del Departamento de Policía Judicial de Córdoba en el Área Manchas Biológicas (1989 a 2004). Prestando funciones en levantamiento de evidencias de interés criminal en el lugar del hecho y en las áreas de alcohol, drogas y manchas. Asesor en el levantamiento, manipulación y conservación de muestras biológicas para eventual estudio de ADN.
- Ex Director Científico de Sistemas de Identificación Genética (S.I.G. S.A.) Creación de la tinta genética para prevenir falsificaciones. (2002 a 2004) Patentamiento y repercusiones. (Discovery Channel, Periódicos nacionales, latinoamericanos y europeos). Web: www.adnsignature.com
- Ex Director del Laboratorio Research & Development de Par Advanced Technologies, Brooksville, Florida, EE.UU. (2004 a 2006) Encargado del laboratorio donde se microencapsulaban fragmentos polimórficos de ADN para posteriormente incorporarlos a las tarjetas de crédito.

PATENTES

- “Marcador de objetos a identificar, consistente en al menos un fragmento polimórfico de ADN”. (2002) Presentación en Argentina (P 020102319), Chile, Sudáfrica, EE.UU. (US 2003/0235836A1), México, Brasil, Canadá, Australia, China, Japón, Corea y Comunidad Europea (EP 1384790A3).
- “Procedimiento para obtener y detectar un marcador de objetos a identificar, método para la autenticación instantánea de los objetos marcados”. (PCT/CL 2012/000036)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- ***“Y-chromosome STR haplotypes in Córdoba (Argentina)”***.
M. Fondevila, J.C. Jaime, A. Salas, M.V. Lareu, A. Carracedo
Forensic Science International 137 (2003) 217–220.
- ***“Nine autosomal STRs genotype profiles in a sample from Córdoba (Argentina)”***.
J.C. Jaime, M. Fondevila, A. Salas, M.V. Lareu, A. Carracedo
Forensic Science International 139 (2004) 81–83.
- ***“Genotyping coding region mtDNA SNPs for Asian and Native American haplogroup assignment”***.
V. Álvarez-Iglesias, A. Salas, M. Cerezo, E. Ramos-Luis, J.C. Jaime, M.V. Lareu, A. Carracedo
International Congress Series 1288 (2006) 4–6.
- ***“Analysis of Y chromosome lineages in native South American population”***.
Blanco-Verea, M. Brion, P. Sanchez-Diz, J.C. Jaime, M.V. Lareu, A. Carracedo.
International Congress Series 1288 (2006) 222–224.
- ***“Coding region mitochondrial DNA SNPs: Targeting East Asian and Native American haplogroups”***.
V. Álvarez-Iglesias, J.C. Jaime, A. Carracedo, A. Salas
Forensic Science International: Genetics 1 (2007) 44–55.
- ***“Gender bias in the multiethnic genetic composition of central Argentina”***.
A. Salas, J. C. Jaime, V. Álvarez-Iglesias, A. Carracedo
Journal of Human Genetics 53, (2008) 662-674.
- ***“Y-chromosome lineages in native South American population”***.
Blanco-Verea, J.C. Jaime, M. Brión, A. Carracedo
Forensic Science International: Genetics 4 (2010) 187–193.

POSTERS CIENTÍFICOS

- ***“Analysis of Y Chromosome Lineages in Native South American population”***.
Congreso de la ISFG, Cope, Dinamarca. (2007)
- ***“The use of Polymorphic DNA Fragments (STRs and SNPs) as Markers to prevent counterfeiting of Documents”***. Congreso de la ISFG, Bs.As., Arg. (2009)
- ***“Genealogía Genética”***. Inmigraciones, Córdoba, Arg. (2010)

DISERTACIONES

- ***“Análisis de ADN – Su Aplicación en el Ámbito de la Justicia”***, Instituto de Estudios Jurídicos, Colegio de Abogados de Córdoba. (1993)

- "Impresión Digital Genética al Servicio de la Justicia", Asociación de Magistrados y Funcionarios Judiciales de la provincia de Catamarca. (1994)
- "Seminario Interdisciplinario sobre Estado Civil y Filiación", Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UNC. (1995)
- "Carrera de Post-grado de Médico Legista" en Trelew, Chubut. (1995)
- "XVI Seminario Nacional de Médicos Forenses", Termas de Rio Hondo, Sgo. Del Estero. (1995)
- "El ADN y la Filiación", Departamento de Derecho Civil, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UNC. (1995)
- "Análisis de ADN al Servicio de la Justicia", Especialidad de Medicina Legal en Catamarca, Cátedra de Medicina Legal y Toxicología, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. (1996)
- "Levantamiento y conservación de muestras para Análisis de ADN", Especialidad de Medicina Legal en Córdoba, Cátedra de Medicina Legal y Toxicología, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. (1996)
- "Identificación Forense en Química Legal de Policía Judicial", Especialidad de Medicina Legal en Córdoba, Cátedra de Medicina Legal y Toxicología, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. (1997)
- "Seminario Interdisciplinario de Policía Judicial", Fiscalía de Estado de la provincia de Catamarca. (1998)
- "XI Jornadas de Criminalística y I° de Policía Judicial", Córdoba. (1998)
- "Nueva Metodología para la Identificación de Evidencias Forenses", Especialidad de Medicina Legal en Córdoba, Cátedra de Medicina Legal y Toxicología, Facultad de Ciencias Médicas, UNC. (1998)
- "Taller de Apoyo Jurídico a la Investigación Criminal", Centro de Capacitación, Policía Judicial de Córdoba. (1999)
- "Investigación ADN y su aplicación forense", Jornadas 30 Aniversario del Policlínico Policial, Córdoba. (1999)
- "Tinción específica para espermatozoides", Sección Química Legal de la Policía Judicial de Córdoba. (1999)

- “Pruebas Biológicas sobre la determinación de la Paternidad – ADN”, Cátedra de Derecho Civil, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Católica de Córdoba. (1999)
- “ADN forense”, Reuniones bibliográficas de Toxicología, Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba. (2000)
- “1° Jornadas Avances sobre la identificación de las personas en el nuevo milenio”, División Documentación Personal de la Policía de la Provincia de Córdoba. (2000)
- “Pruebas Biológicas sobre la determinación de la Paternidad – ADN”, Cátedra de Derecho Civil, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Católica de Córdoba. (2000)
- “Capacitación para los Agentes Fiscales de Paraguay”, Policía Judicial de Córdoba. (2000)
- “Pruebas Biológicas sobre la determinación de la Paternidad – ADN”, Cátedra de Derecho Civil, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Universidad Católica de Córdoba. (2001)
- “1er. Curso de Bioquímica Legal”, Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba. (2001)
- “Identificación de las personas por ADN”, Instituto Superior de Ciencias Económicas y Tecnológicas, Córdoba. (2002)
- “Utilización de marcadores moleculares del ADN mitocondrial y del Cromosoma Y”, Postgrado de Biología Molecular Aplicada, Instituto de Biomedicina, Universidad Católica de Santiago del Estero. (2003)
- “ADN Basura, ADN mitocondrial e Identificación”, Cátedra de Genética Médica, Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. (2003)
- “Biología Molecular en medicina Forense”, Cátedra de Genética Médica, Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. (2004)
- “Filiación”, Cátedra de Genética Médica, Facultad de Medicina, Universidad Católica de Córdoba. (2004)
- “Actualización en Estudios de Paternidad In-vivo y Post-mortem mediante Análisis de ADN”, Programa Internacional de Postgrado en Genética Forense, Instituto de Biomedicina, Universidad Católica de Santiago del Estero. (2004)
- “Manipuleo, levantamiento y conservación de muestras biológicas para Análisis de ADN”, Sección Química Legal de la Policía Judicial de Córdoba. (2004)

- “El ADN en la Investigación Criminal”, 1ras. Jornadas Interdisciplinarias de Ciencias Forenses, Asociación de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Catamarca. (2006)
- “Genética Forense”, Curso Trienal de Medicina Legal, Consejo Médico de la provincia de Córdoba. (2007)
- “Curso de Biología Molecular Aplicada”, Asociación de Bioquímicos de Córdoba. (2009)
- “ADN forense y su aplicación en la Justicia”, Cátedra de Toxicología y Bioquímica Legal, Universidad Católica de Córdoba. (2010)
- “Genética Forense”, Curso Trienal de Medicina Legal, Consejo Médico de la provincia de Córdoba. (2010)
- “Base de Datos Genéticos de interés criminal”, jornada en Villa Dolores, provincia de Córdoba. (2011)
- “Aplicaciones del ADN mitocondrial a la Genética Forense”, Curso Internacional Teórico y Práctico de Genética Forense, Universidad Nacional de Misiones. (2011)
- “Toma de muestras biológicas para estudios de ADN”, Curso Internacional Teórico y Práctico de Genética Forense, Universidad Nacional de Misiones. (2011)
- “ADN forense y su aplicación en la Justicia”, Cátedra de Toxicología y Bioquímica Legal, Universidad Católica de Córdoba. (2011)
- “Caso Dalmaso - Falencias vs. Impunidad”, VI Jornada Intensiva de Criminalística, Departamento Académico de Ciencias Sociales, Jurídicas y Económica, Universidad Nacional de La Rioja. (2012)
- “Toma y conservación de muestras biológicas para estudios de ADN”, Asociación de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Catamarca. (2012)
- “El ADN en el caso Dalmaso”, Asociación de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Catamarca. (2012)
- “ADN mitocondrial y su aporte a la Justicia”, III Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense de la SLAGF, Buenos Aires. (2012)
- “Haplotipos del Cromosoma Y y su correlación con Apellidos”, presentación oral, III Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense de la SLAGF, Buenos Aires. (2012)
- “Presente y Futuro de la Genética Forense”, Reuniones bibliográficas de Toxicología, Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba. (2012)
- “Curso Teórico y Práctico (laboratorio) de ADN mitocondrial”, Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses (IMLyCF) de Bogotá, Colombia. (del 13 al 23 de noviembre de 2012).

- "ADN Mitocondrial", IV Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense de la SLAGF, Florianópolis, Brasil. (2013)
- "Genética Forense", Curso Trienal de Medicina Legal, Consejo Médico de la provincia de Córdoba. (2013)
- "ADN Mitocondrial, su importancia en la Justicia", 1º Encontro de Ciência Forense", Porto Alegre, Brasil. (2014)

ASISTENCIAS

- “La Policía Judicial en el Derecho Procesal Penal”, Departamento de Policía Judicial de la provincia de Córdoba, (1989)
- “Curso de Orientación Jurídica y Técnica Policial”, Departamento de Policía Judicial de la provincia de Córdoba, (1989)
- “XIV Seminario Nacional de AMFRA”, Carlos Paz, Córdoba. (1993)
- “XV Seminario Nacional de AMFRA”, Rosario, Santa Fe. (1994)
- “Programa de Management para Dirigentes de Empresas de Salud”, Centro de Perfeccionamiento en Administración de Empresas, Universidad Católica de Córdoba. (1994)
- “XVI Seminario Nacional de AMFRA”, Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero. (1995)
- “1er. Workshop Internacional de STRs en Identificación Humana”, Perkin Elmer y Biosystems S.A., Buenos Aires. (1998)
- “Expert Witness Testimony Workshop”, Orlando, Florida, EE.UU. (1998)
- “TWGDAM Meeting”, Orlando, Florida, EE.UU. (1998)
- “Latin American Mini-Symposium”, Orlando, Florida, EE.UU. (1998)
- “9th International Symposium on Human Identification”, Orlando, Florida, EE.UU. (1998)
- “Taller de Apoyo Jurídico a la Investigación Criminal”, Centro de Capacitación, Policía Judicial de Córdoba. (1999)
- “II Simpósio Latino-Americano de de Identificação Humana e do Workshop”, Belo Horizonte, Brasil. (1999)
- “La Aplicación de la Tecnología al Servicio de la Investigación Penal”, Varian, Buenos Aires. (1999)
- “I Simposium Iberoamericano de Criminalística y Criminología”, Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses, Montevideo, Uruguay. (2000)
- “V Jornadas de Genética Forense”, Grupo Español y Portugués de la International Society for Forensic Genetics, Madeira, Portugal. (2000)

- “VI Jornadas de Genética Forense”, Grupo Español y Portugués de la International Society for Forensic Genetics, Carlos Paz, Córdoba. (2000)
- “III International Forensic Y-User Workshop”, Instituto de Patología e Inmunologías Molecular de la Universidad de Porto, Porto, Portugal. (2002)
- “Curso Internacional de Genética Forense”, Asociación Latinoamericana de Medicina Legal y Deontología Médica e Iberoamericana de Ciencias Forenses, Buenos Aires. (2003)
- “Estadística en Genética Forense”, Red Iberoamericana de Genética Molecular Aplicada a la Medicina Forense, Santiago de Compostela, España. (2003)
- “VIII Jornadas de Genética Forense”, Grupo Español y Portugués de la International Society for Forensic Genetics, Porto, Portugal. (2003)
- “III Simpósio Internacional de Identificação Humana por ADN”, Escola da Magistratura de Rio de Janeiro, Brasil. (2008)
- “XIII Jornadas de Genética Forense”, Grupo Español y Portugués de la International Society for Forensic Genetics, Rio de Janeiro, Brasil. (2008)
- “23rd Congress International Society for Forensic Genetics”, Buenos Aires. (2009)
- “III Reunión Mercosur y Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense”, Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal, Buenos Aires. (2010)
- “III Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense”, Buenos Aires. (2012)
- “40° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 13° Citología Clínica y IV Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense de la SLAGF”, Florianópolis, Brasil. (2013)
- “41° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas, 1° Encontro de Ciência Forense”, Porto Alegre, Brasil. (2014)

MEMBRESÍAS

- Delegado actual por Argentina de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF), período 2014 a 2015.
- Miembro fundador de la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF).
- Miembro titular de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF).
- Miembro titular del Grupo de Habla Española y Portuguesa (GHEP) de la International Society for Forensic Genetics (ISFG).
- Miembro titular de la International Society for Forensic Genetics (ISFG).
- Ex miembro de la Asociación de Médicos Forenses de la República Argentina (AMFRA).