# JUAN VUCETICH



**Iván Vučetić** ([1858](http://es.wikipedia.org/wiki/1858) - [1925](http://es.wikipedia.org/wiki/1925)), Croata nacionalizado Argentino con el nombre de **Juan Vucetich**, desarrolló y puso por primera vez en práctica un sistema eficaz de identificación de personas por sus [huellas digitales](http://es.wikipedia.org/wiki/Huellas_dactilares). Instituto en Criminalistica Juan Vucetich, Rosario, Santa Fe, Argentina

## Biografía

Juan Vucetich, caricatura de Cao.

Nacido el [20 de julio](http://es.wikipedia.org/wiki/20_de_julio) de [1858](http://es.wikipedia.org/wiki/1858) en la isla de [Hvar](http://es.wikipedia.org/wiki/Hvar) (en italiano, [Lesina](http://es.wikipedia.org/wiki/Lesina)) en el archipiélago de [Dalmacia](http://es.wikipedia.org/wiki/Dalmacia) (entonces parte del [Imperio austrohúngaro](http://es.wikipedia.org/wiki/Imperio_austroh%C3%BAngaro), actual [Croacia](http://es.wikipedia.org/wiki/Croacia)) el tal vez [Antropólogo](http://es.wikipedia.org/wiki/Antrop%C3%B3logo) Iván Vučetić (se desconocen sus estudios) se estableció en Argentina en 1882, a la edad de 23 años. Ya nacionalizado con el nombre de Juan Vucetich, ingresó en 1888 al departamento central de la [Policía de la Provincia de Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Polic%C3%ADa_de_la_Provincia_de_Buenos_Aires) (en la ciudad de [La Plata](http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata)). Inicialmente empleado en la contaduría con el grado de meritorio un año y medio después fue designado jefe de la Oficina de Estadísticas. Después creó la Oficina de Identificación Antropométrica y posteriormente el Centro de Dactiloscopía del que fue Director.

El [1 de septiembre](http://es.wikipedia.org/wiki/1_de_septiembre) de [1891](http://es.wikipedia.org/wiki/1891) Vucetich hizo las primeras fichas dactilares del mundo con las huellas de 23 procesados, y se estableció como Día Mundial de la Dactiloscopía. Luego de verificar el método con 645 reclusos de la cárcel de [La Plata](http://es.wikipedia.org/wiki/La_Plata), en [1894](http://es.wikipedia.org/wiki/1894) la Policía de Buenos Aires adoptó oficialmente su sistema. En [1905](http://es.wikipedia.org/wiki/1905), su [sistema dactiloscópico](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sistema_dactilosc%C3%B3pico&action=edit&redlink=1) (inicialmente denominado “icnofalangometría”) fue incorporado por la Policía Federal de Argentina. En [1907](http://es.wikipedia.org/wiki/1907) la [Academia de Ciencias de París](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Academia_de_Ciencias_de_Par%C3%ADs&action=edit&redlink=1) informó públicamente que el método de identificación de personas desarrollado por Vucetich era el más exacto conocido en ese momento. En [1911](http://es.wikipedia.org/wiki/1911), cuando se sancionó la Ley 8129 de enrolamiento militar y régimen electoral, se adoptó este sistema para la identificación de los varones argentinos mayores de 16 años.

Cuando Vucetich visitó [París](http://es.wikipedia.org/wiki/Par%C3%ADs) en [1913](http://es.wikipedia.org/wiki/1913), [Bertillon](http://es.wikipedia.org/wiki/Alphonse_Bertillon) —que nunca le había perdonado las críticas a su imperfecto sistema, creado en [1883](http://es.wikipedia.org/wiki/1883)— lo despreció públicamente.

Vucetich enviudó de sus dos primeros casamientos. Se casó por tercera vez con una estanciera. Luego de protestas públicas realizadas en [Argentina](http://es.wikipedia.org/wiki/Argentina) en [1917](http://es.wikipedia.org/wiki/1917) contra de la obligación de identificación general de las personas, que se asociaba con su nombre, se radicó en la población de [Dolores](http://es.wikipedia.org/wiki/Dolores_%28Buenos_Aires%29) donde —enfermo de [cáncer](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1ncer) y [tuberculosis](http://es.wikipedia.org/wiki/Tuberculosis)—, falleció el [25 de enero](http://es.wikipedia.org/wiki/25_de_enero) de [1925](http://es.wikipedia.org/wiki/1925). Honrando sus méritos, se bautizó con su nombre a la Escuela de Policía de la Provincia de Buenos Aires y al centro policial de estudios forenses de [Zagreb](http://es.wikipedia.org/wiki/Zagreb) (capital de [Croacia](http://es.wikipedia.org/wiki/Croacia), su país natal).

## La identificación de personas por sus huellas digitales



Huella del pulgar derecho de Francisca Rojas, primer asesino identificado por sus huellas digitales

En las antiguas [Babilonia](http://es.wikipedia.org/wiki/Babilonia) y [Persia](http://es.wikipedia.org/wiki/Persia) se usaban las impresiones dactilares para autenticar registros en arcilla, pues ya se conocía su carácter único.

En [1883](http://es.wikipedia.org/wiki/1883), el francés [Alphonse Bertillon](http://es.wikipedia.org/wiki/Alphonse_Bertillon) propuso un método de identificación de personas basado en el registro de las medidas de diversas partes del cuerpo. Su método, adoptado por las policías de [Francia](http://es.wikipedia.org/wiki/Francia) y otras partes del mundo, tuvo un estrepitoso fracaso cuando se encontraron dos personas diferentes que tenían el mismo conjunto de medidas.

El uso de los relieves dactilares fue por primera vez objeto de un estudio científico por el antropólogo inglés [Francis Galton](http://es.wikipedia.org/wiki/Francis_Galton) ([1822](http://es.wikipedia.org/wiki/1822)-[1911](http://es.wikipedia.org/wiki/1911)), quien publicó sus resultados en el libro *Huellas dactilares* ([1892](http://es.wikipedia.org/wiki/1892)). Los mismos verificaron tanto la invariabilidad de las huellas digitales a lo largo de toda la vida de un individuo, como su carácter distintivo aun para [gemelos](http://es.wikipedia.org/wiki/Gemelos) idénticos. Los estudios de Galton estuvieron orientados a la determinación de las características raciales hereditarias de las personas (sobre las que las huellas digitales no podían dar información) y determinó algunas características de las huellas que todavía se usan hoy en día para su clasificación. Basándose en ellas, Galton propuso su utilización para la identificación personal en reemplazo del inexacto sistema Bertillon, entonces en uso.

Los 40 rasgos propuestos por Galton para la clasificación de las impresiones digitales fueron analizados y mejorados por el investigador de la Policía de la provincia de Buenos Aires Juan Vucetich, a quien el Jefe de Policía de la [Provincia de Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Buenos_Aires) Guillermo Núñez, le había encomendado sentar las bases de una identificación personal confiable.

Vucetich usó inicialmente 101 rasgos de las huellas para clasificarlas en cuatro grandes grupos. Logró luego simplificar el método basándolo en cuatro rasgos principales: [arcos, presillas internas, presillas externas y verticilos](http://es.wikipedia.org/wiki/Francisco_Juli%C3%A1n_Beazley). En base a sus métodos, la policía bonaerense inició en [1891](http://es.wikipedia.org/wiki/1891), por primera vez en el mundo, el registro dactiloscópico de las personas. En el año [1892](http://es.wikipedia.org/wiki/1892) hizo por primera vez la identificación de una asesina en base a las huellas dejadas por sus dedos ensangrentados (en particular por su pulgar derecho) en la escena del crimen de sus dos hijos, en la ciudad de [Necochea (provincia de Buenos Aires)](http://es.wikipedia.org/wiki/Necochea_%28provincia_de_Buenos_Aires%29). La misma, de nombre Francisca Rojas había acusado de los asesinatos a su marido. El 9 de noviembre de [1903](http://es.wikipedia.org/wiki/1903) el jefe de la policía de Buenos Aires [Francisco Julián Beazley](http://es.wikipedia.org/wiki/Francisco_Juli%C3%A1n_Beazley) adoptó oficialmente el método de Vucetich.

El método fue detalladamente presentado en sus escritos *Instrucciones Generales para el sistema antropométrico e impresiones digitales*, *Idea de la identificación antropométrica* (1894) y *Dactiloscopía comparada* presentado en el Segundo Congreso Médico de Buenos Aires ([1904](http://es.wikipedia.org/wiki/1904)). El último trabajo recibió premios y distinciones en todo el mundo y fue traducida a los principales idiomas. Luego de más de un siglo de su implantación —aunque han variado sustancialmente los métodos de relevamiento, archivo y comparación— la identificación de huellas dactilares todavía se basa en los cuatro rasgos finalmente elegidos por Vucetich.

## Honores

En [Zagreb](http://es.wikipedia.org/wiki/Zagreb) ([Croacia](http://es.wikipedia.org/wiki/Croacia)) se encuentra el Centro de Policía de Exámenes Forenses "Juan Vucetich" (Centar za Kriminalistička Vještačenja "Ivan Vučetić"). La ciudad Croata de [Pula](http://es.wikipedia.org/wiki/Pula) tiene un memorial que honra los servicios prestados por Vucetich en la [Armada austrohúngara](http://es.wikipedia.org/wiki/Armada_austroh%C3%BAngara).[[1]](http://es.wikipedia.org/wiki/Juan_Vucetich#cite_note-0)

Honra su memoria la Escuela de Policía "Juan Vucetich" ubicada en la localidad de Pereyra Iraola, [partido](http://es.wikipedia.org/wiki/Partido) de [Berazategui](http://es.wikipedia.org/wiki/Berazategui) ([Provincia de Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Provincia_de_Buenos_Aires)), donde hay un museo epónimo. En la Jefatura de Policía de la ciudad de [Rosario (Argentina)](http://es.wikipedia.org/wiki/Rosario_%28Argentina%29) hay un busto del tecnólogo, hecho por el escultor [Erminio Blotta](http://es.wikipedia.org/wiki/Erminio_Blotta) (1892-1976). En la [ciudad de San Juan (Argentina)](http://es.wikipedia.org/wiki/Ciudad_de_San_Juan_%28Argentina%29) está el C.E.N.S. Nº 74 Juan Vucetich donde se cursa la carrera de Peritos Auxiliares de la Policía Judicial.

La ciudad de Mendoza (Mendoza, Argentina) cuenta desde el año 2000 con el Instituto Superior Juan Vucetich donde se ofrece capacitación superior en carreras propias de la ciencia criminalística.

## Referencias

* 1. [Memorial marker to Ivan Vučetić unveiled](http://regionalexpress.hr/site/more/otkrivano-spomen-obiljeje-ivanu-vuetiu/)

## Enlaces externos

[Biografía de Juan Vucetich en Principio de Identidad](http://principiodeidentidad.blogspot.com/2008/01/biografa-de-juan-vucetich.html) Blog dedicado a la comunidad de estudiantes, profesionales y entusiastas de las ciencias forenses y disciplinas criminalísticas.

[**http://www.mseg.gba.gov.ar/Juan%20Vucetich/juanvucetich.htm**](http://www.mseg.gba.gov.ar/Juan%20Vucetich/juanvucetich.htm)

[**http://www.easybuenosairescity.com/biografias/vucetich.htm**](http://www.easybuenosairescity.com/biografias/vucetich.htm)