# SALVADOR MAZZA



**Salvador Mazza** ([1886](http://es.wikipedia.org/wiki/1886) – [1946](http://es.wikipedia.org/wiki/1946)) fue un [Médico](http://es.wikipedia.org/wiki/Medicina) [Argentino](http://es.wikipedia.org/wiki/Argentino), destacado por haber dedicado casi toda su vida al estudio y combate de la [tripanosomiasis americana](http://es.wikipedia.org/wiki/Tripanosomiasis_americana) (enfermedad de Chagas-Mazza) y otras enfermedades endémicas.

## Biografía

Salvador Mazza nació en la ciudad de [Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Buenos_Aires) aunque su infancia transcurrió en la ciudad bonaerense de [Rauch](http://es.wikipedia.org/wiki/Rauch). Era hijo de Francesco Mazza y Giuseppa Alfise, inmigrantes italianos procedentes de la ciudad [siciliana](http://es.wikipedia.org/wiki/Sicilia) de [Palermo](http://es.wikipedia.org/wiki/Palermo).

Aventajado alumno, Salvador Mazza, a los diez años pudo iniciar sus estudios medios en el [Colegio Nacional Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Colegio_Nacional_Buenos_Aires). Al concluir sus estudios medios intentó ingresar en la Escuela Naval Militar pero fue rechazado durante la revisión médica. Decidió entonces inscribirse en la [Facultad de Ciencias Médicas](http://es.wikipedia.org/wiki/Facultad_de_Medicina_%28UBA%29) de la [Universidad de Buenos Aires](http://es.wikipedia.org/wiki/Universidad_de_Buenos_Aires), lo cual concretó en [1903](http://es.wikipedia.org/wiki/1903).

En [1914](http://es.wikipedia.org/wiki/1914) se casó con Clorinda Brígida Razori, quien sería su compañera y asistente por toda la vida.

## Investigación y trabajo

Mientras cursaba sus estudios de grado fue inspector sanitario y se abocó a la organización y realización de campañas de [profilaxis](http://es.wikipedia.org/wiki/Profilaxis) y [vacunación](http://es.wikipedia.org/wiki/Vacunaci%C3%B3n) en la provincia de Buenos Aires. Al graduarse se especializó en [Microbiología](http://es.wikipedia.org/wiki/Microbiolog%C3%ADa) clínica y [Anatomopatología](http://es.wikipedia.org/wiki/Patolog%C3%ADa). Tras haber sido por un tiempo el director del laboratorio del [lazareto](http://es.wikipedia.org/wiki/Lazareto) de la [Isla Martín García](http://es.wikipedia.org/wiki/Isla_Mart%C3%ADn_Garc%C3%ADa) efectuó una gira de estudios por varios países europeos, en la cual profundizó sus conocimientos sobre enfermedades infectocontagiosas, la sanidad militar y la microfotografía.

En [1910](http://es.wikipedia.org/wiki/1910) logró obtener el título de [Doctor medico](http://es.wikipedia.org/wiki/Vacuna), casi al mismo tiempo en que junto a Rodolfo Kraus desarrolló una [vacuna](http://es.wikipedia.org/wiki/Vacuna) [anti-tifoidea](http://es.wikipedia.org/wiki/Fiebre_tifoidea) de una sola aplicación. En [1916](http://es.wikipedia.org/wiki/1916), en plena [Primera Guerra Mundial](http://es.wikipedia.org/wiki/Primera_Guerra_Mundial), revistando como Teniente 1º Médico del [Ejército Argentino](http://es.wikipedia.org/wiki/Ej%C3%A9rcito_Argentino), se le encargó realizar un estudio de enfermedades infecciosas en [Alemania](http://es.wikipedia.org/wiki/Alemania) y el [Imperio austrohúngaro](http://es.wikipedia.org/wiki/Imperio_austroh%C3%BAngaro); en ese momento conoció a su colega [Carlos Chagas](http://es.wikipedia.org/wiki/Carlos_Chagas), el cual recientemente había descubierto al agente microbiano de la tripanosomiasis americana.

Mazza al retornar a su país en [1920](http://es.wikipedia.org/wiki/1920) fue nombrado director del laboratorio central del [Hospital Nacional de Clínicas](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Hospital_Nacional_de_Cl%C3%ADnicas&action=edit&redlink=1) y titular de la cátedra de [Bacteriología](http://es.wikipedia.org/wiki/Bacteriolog%C3%ADa) de la Facultad de Medicina de la [UBA](http://es.wikipedia.org/wiki/UBA). Junto a su esposa en [1923](http://es.wikipedia.org/wiki/1923) se dirigió a [Francia](http://es.wikipedia.org/wiki/Francia) para efectuar nuevos estudios de perfeccionamiento. Con tal motivo marchó a [Túnez](http://es.wikipedia.org/wiki/T%C3%BAnez), entonces colonia francesa, estudiando en la sede tunecina del [Instituto Pasteur](http://es.wikipedia.org/wiki/Instituto_Pasteur) dirigida por el bacteriólogo y [entomólogo](http://es.wikipedia.org/wiki/Entomolog%C3%ADa) [Charles Nicolle](http://es.wikipedia.org/wiki/Charles_Nicolle), quien había sido galardonado con el [Premio Nobel de Medicina](http://es.wikipedia.org/wiki/Premio_Nobel_de_Medicina) el año 1928. Nicolle era célebre por sus estudios atinentes al [tifus exantemático epidémico](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tifus_exantem%C3%A1tico_epid%C3%A9mico&action=edit&redlink=1) y considerado un "segundo Pasteur".

Salvador Mazza regresó a la Argentina en [1925](http://es.wikipedia.org/wiki/1925) y fue nombrado director del laboratorio y del museo del Instituto de Clínica Quirúrgica de la Facultad de Medicina de la UBA. A fines de [1925](http://es.wikipedia.org/wiki/1925) Mazza invitó y hospedó en Argentina a Charles Nicolle quien se hallaba interesado en las enfermedades endémicas que existían en el norte argentino. Nicolle advirtió la forma inadecuada con que se enfrentaban tales afecciones en esas regiones y por esto ayudó a Mazza en su intención de fundar un instituto para la investigación y el diagnostico de las enfermedades endémicas americanas, muchas de ellas poco o nada conocidas. En [1926](http://es.wikipedia.org/wiki/1926) la Facultad de Medicina de la UBA a instancias de [José Arce](http://es.wikipedia.org/wiki/Jos%C3%A9_Arce) estableció la [Misión de Estudios de Patología Regional Argentina](http://es.wikipedia.org/wiki/Misi%C3%B3n_de_Estudios_de_Patolog%C3%ADa_Regional_Argentina) (MEPRA), llamada coloquialmente *misión Mazza* ya que Mazza fue su director. La MEPRA, con sede central en [Jujuy](http://es.wikipedia.org/wiki/Jujuy), funcionó en el famoso "E.600", un laboratorio y hospital móvil instalado en un tren ferroviario. De este modo tal institución pudo transladarse por la extensa red ferroviaria argentina llegando incluso a [Bolivia](http://es.wikipedia.org/wiki/Bolivia) y [Chile](http://es.wikipedia.org/wiki/Chile).

En [1926](http://es.wikipedia.org/wiki/1926) Mazza fundó la [Sociedad Científica de Jujuy](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sociedad_Cient%C3%ADfica_de_Jujuy&action=edit&redlink=1), cuyo primer presidente fue el [malariólogo](http://es.wikipedia.org/wiki/Paludismo) [Guillermo Paterson](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Guillermo_Paterson&action=edit&redlink=1). En ese mismo año realizó los primeros diagnósticos de tripanosomiasis americana y [leishmaniasis](http://es.wikipedia.org/wiki/Leishmaniasis) tegumentaria americana en Argentina. Dondequiera se encontrase, la MEPRA difundía las novedades y descubrimientos atinentes a la cura o profilaxis de enfermedades contagiosas entre los médicos y poblaciones rurales. La labor principal de Mazza en este punto fue el ataque al [vector](http://es.wikipedia.org/wiki/Vector_%28biolog%C3%ADa%29) de la tripanosomiasis americana, la [vinchuca](http://es.wikipedia.org/wiki/Vinchuca) ([*Triatoma infestans*](http://es.wikipedia.org/wiki/Triatoma_infestans)). Por tal motivo alertó a las autoridades que uno de los principales factores para la expansión o existencia de la tripanosomiasis y afecciones semejantes se encontraba en las precarias condiciones económicas, educativas e higiénicas de las poblaciones rurales y urbanas del norte Argentino. Estudió asimismo la [dacrioadenitis](http://es.wikipedia.org/wiki/Dacrioadenitis) y por ello, a este indicio que puede (o no) aparecer al momento de la infección con el tripanosoma, se lo denomina [signo de Mazza-Benítez](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Signo_de_Mazza-Ben%C3%ADtez&action=edit&redlink=1).

En [1942](http://es.wikipedia.org/wiki/1942) se contactó con el escocés [Alexander Fleming](http://es.wikipedia.org/wiki/Alexander_Fleming) con el objeto de organizar la producción de [penicilina](http://es.wikipedia.org/wiki/Penicilina) en Argentina y un año después obtuvo junto a su equipo la primera producción argentina de tal [antibiótico](http://es.wikipedia.org/wiki/Antibi%C3%B3tico). Sin embargo el gobierno de entonces ignoró los descubrimientos y esfuerzos de Salvador Mazza y le retaceó de un modo casi absoluto todo apoyo económico, pese a que la producción extranjera de penicilina tampoco estaba disponible ya que casi en su totalidad se utilizaba para atender las necesidades en los campos de batalla de la [Segunda Guerra Mundial](http://es.wikipedia.org/wiki/Segunda_Guerra_Mundial).

Salvador Mazza falleció de un infarto cardíaco, según todo parece indicarlo, a causa de la tripanosomiasis en la forma cardíaco-crónica mientras se encontraba participando de un congreso médico en [Monterrey](http://es.wikipedia.org/wiki/Monterrey), [México](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9xico). Fue sepultado en el [cementerio de Olivos](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Cementerio_de_Olivos&action=edit&redlink=1), en la provincia de Buenos Aires. En homenaje a su memoria, la ciudad más septentrional de [Argentina](http://es.wikipedia.org/wiki/Argentina) lo recuerda con el nombre de [Profesor Salvador Mazza](http://es.wikipedia.org/wiki/Profesor_Salvador_Mazza).

## En el cine

El actor [Miguel Angel Solá](http://es.wikipedia.org/wiki/Miguel_Angel_Sol%C3%A1) interpretó a Mazza en la película sobre el doctor, [*Casas de fuego*](http://es.wikipedia.org/wiki/Casas_de_fuego), dirigida por [Juan Bautista Stagnaro](http://es.wikipedia.org/wiki/Juan_Bautista_Stagnaro).

## Referencias

<http://www.todo-argentina.net/biografias/Personajes/mazza.htm>

<http://www.alcha.org.ar/enfermedad/biografia_mazza.htm>