



CIENTIFICOS ARGENTINOS DISTINGUIDOS CON EL PREMIO NOBEL EN CIENCIA

Este trabajo fue parte de la cartelera del mes de mayo perteneciente al departamento de exactas.

Las láminas con la información que se detalla a continuación fueron realizadas por las alumnas de quinto:

Blanco Agustina
Bormida Antonella
Gentilini Cecilia

Las ilustraciones fueron realizadas por Antonella y Cecilia

Cesar Milstein y Perez Esquivel dibujados por Antonella Bormida
Luis Federico Leloir, Carlos Saavedra Lamas y Bernardo Houssay
dibujados por Cecilia Gentilini

La República Argentina ha sido distinguida con cinco Premios Nobel:
Tres de ellos vinculados con la Ciencia que fueron otorgados a:

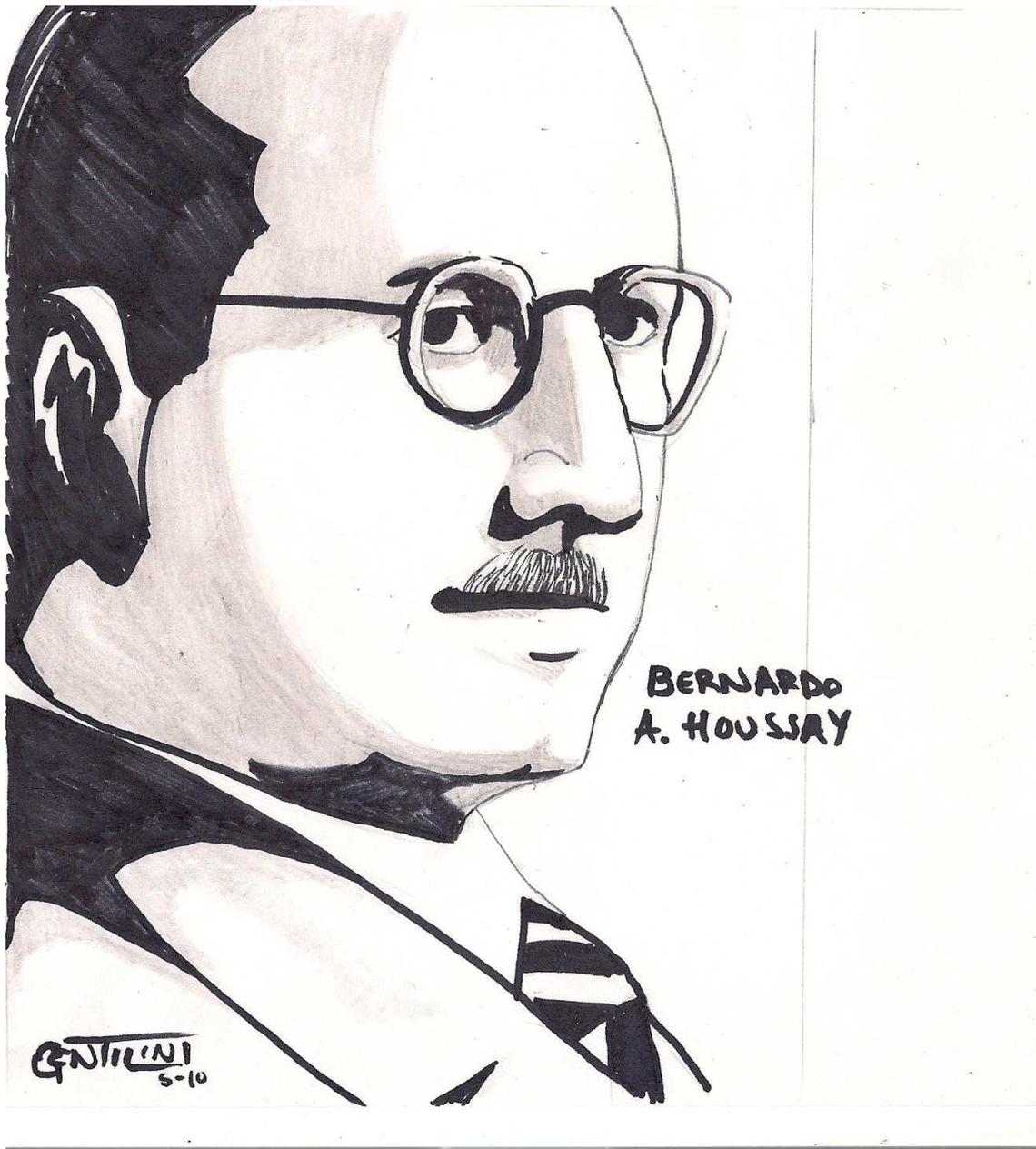
- Bernardo A. Houssay
- Luis Federico Leloir
- César Milstein

Y dos relacionados con la Paz:

- Carlos Saavedra Lamas
- Ignacio Pérez Esquivel



Bernardo A. HOUSSAY:



Ganador del premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1947. Fue un médico y fisiólogo excepcional nacido en Buenos Aires el 10 de abril de 1887 y fallecido en la misma ciudad el 21 de septiembre de 1971. Calificado como sabio de genuinos valores, Houssay siguió una línea ascendente en el cultivo y la profundización de las ciencias de la fisiología. Su nombre es respetado en todos los centros médicos del mundo, ya que se lo reconoce como un maestro cuyo único destino fue el de vivir para la ciencia y por la ciencia. Le adjudicaron el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1947, compartido con Carlos F. Cori y Gerry T. Radnitz, por los trabajos de la influencia del lóbulo anterior de la hipófisis en la distribución de la glucosa en el cuerpo, de importancia para el desarrollo de la diabetes.. En 1958 a sus instancias se crea el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.-



Luis Federico LELOIR:



Ganador del premio Nobel de Química en 1970 por el descubrimiento de los nucleótidos del azúcar y su función en la biosíntesis de carbohidratos. Este extraordinario médico nació en París el 6 de septiembre de 1906 y falleció en Buenos Aires el 2 de diciembre de 1987. No obstante ser francés por su nacimiento, vivió y desarrolló todos sus trabajos en la República Argentina. Mencionar a Leloir es hablar de la historia grande de nuestro país. Este eminente e incansable investigador nunca buscó el halago o la notoriedad y siempre se lo encontraba trabajando desde muy temprano hasta entrada la noche en su laboratorio. Su único interés era el de realizar descubrimientos que fuesen para beneficio de la humanidad y cumpliendo su destino de sabio, entregó su invaluable labor a la ciencia sin pedir nada en retribución. La influencia del Dr. Bernardo Houssay sobre Leloir fue decisiva y la relación entre ambos continuó hasta el fallecimiento de Houssay en 1971.



César MILSTEIN:

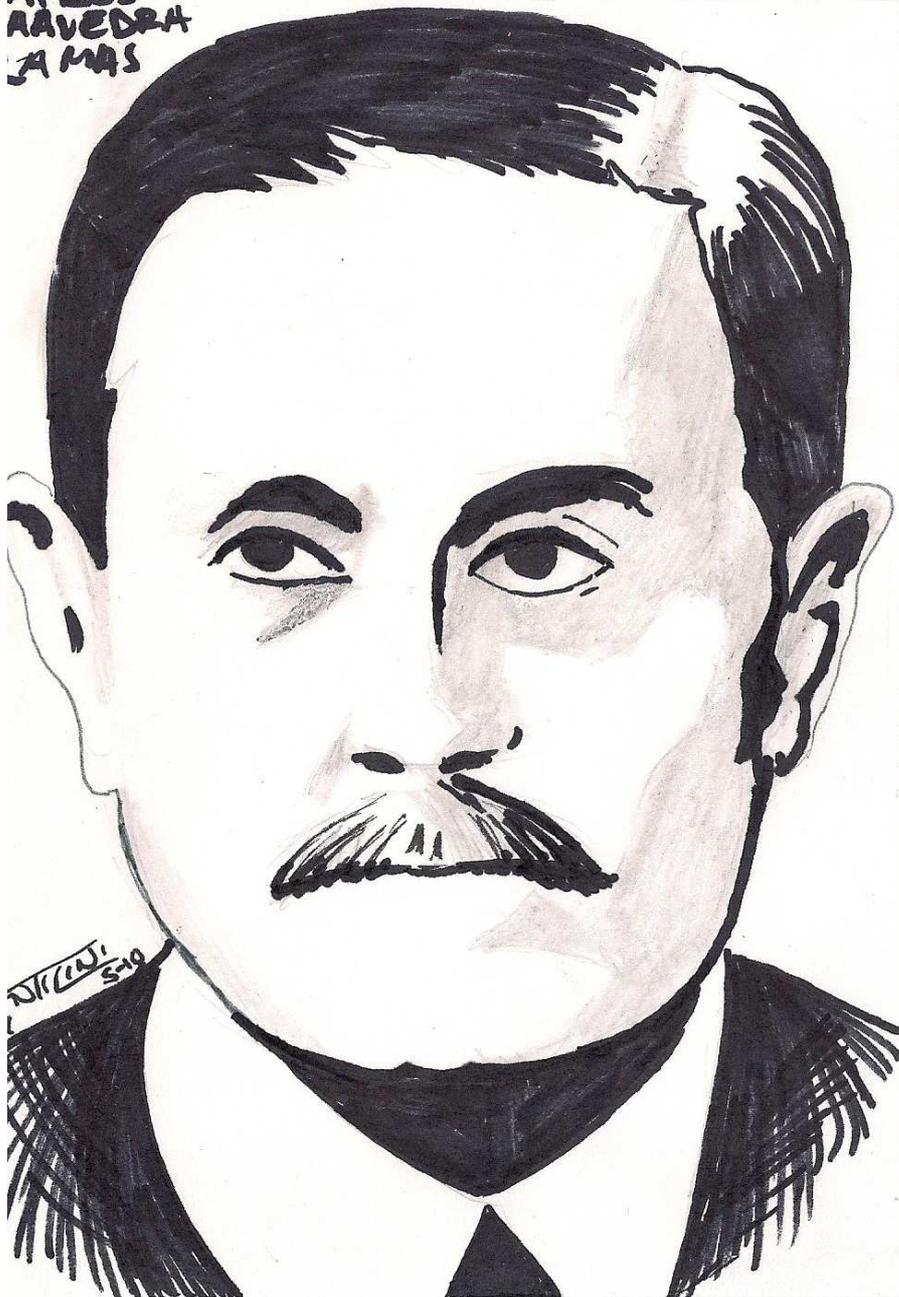


Ganador del Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1984. Nació en Bahía Blanca, Argentina en 1927, completó sus estudios correspondientes a la Licenciatura en Química en 1953 en la Universidad de Buenos Aires. Trabajó en la Universidad de Cambridge en el análisis cinético de la fosfoglucomatasa y en la química de las proteínas, bajo la supervisión del Premio Nobel Doctor Frederick Sanger, en donde en 1960 recibió su Ph.D (siglas en inglés de Philosophy Doctor). Al completar su trabajo regresó a la Argentina donde fue designado titular de la División de Biología Molecular en el Instituto Nacional de Bromatología, cargo que desempeñó entre 1961 y 1963, año en que renuncia. Por auspicio del Dr. Sanger obtiene un puesto en Cambridge en el Laboratorio de Biología Molecular. Milstein trabajó con el Dr. Georges Kohler y en 1984 compartieron el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por estudios realizados sobre células secretoras de anticuerpos o anticuerpos monoclonales.



Carlos SAAVEDRA LAMAS

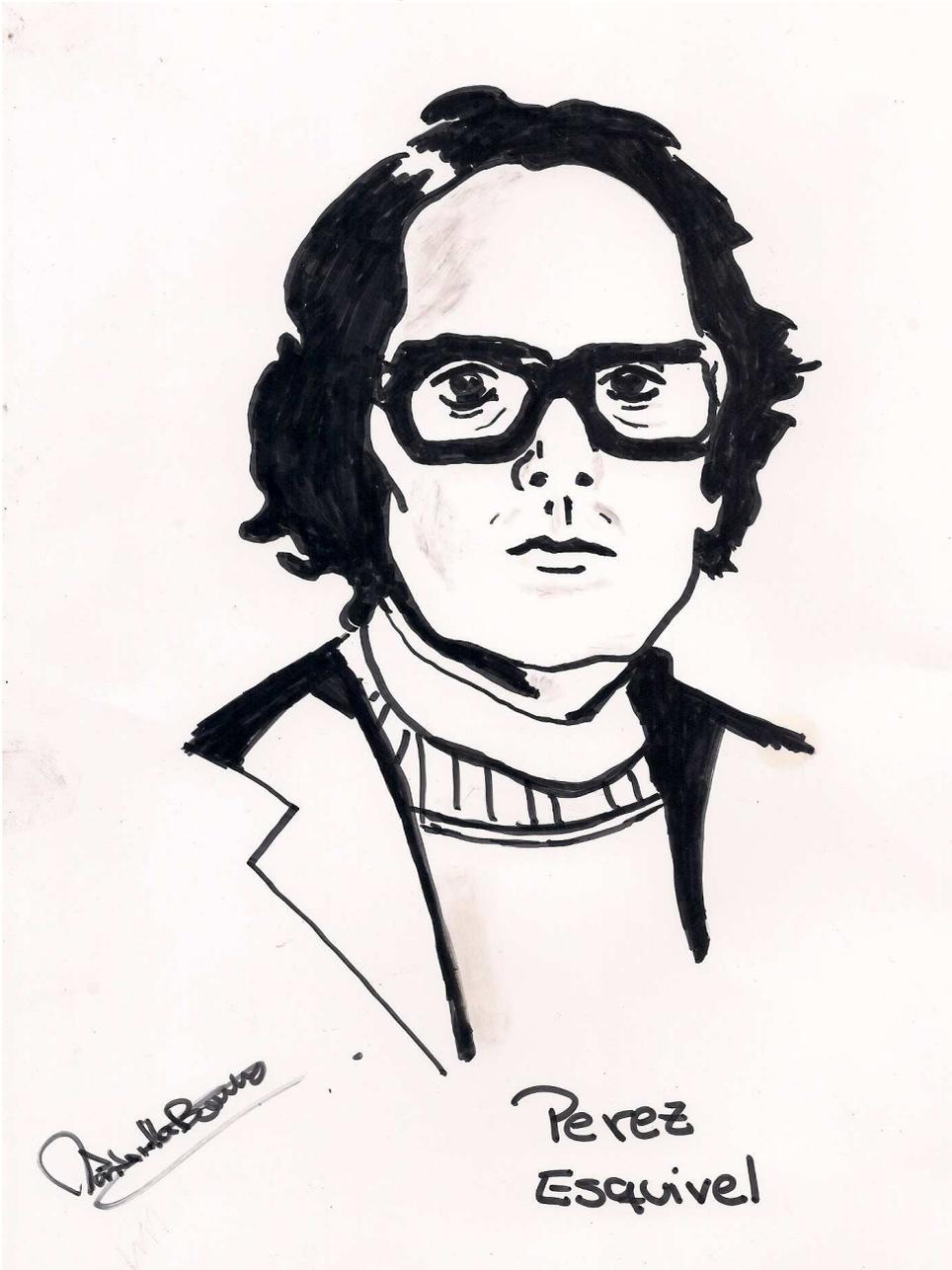
ARLOS
AAVEDRA
LAMAS



Premio Nobel de la Paz 1936. Intervención en el conflicto boliviano-paraguayo. (1878-1959), político y jurista argentino. Nacido en Buenos Aires, estudió Derecho y fue catedrático en las universidades de La Plata y Buenos Aires. Fue ministro de Justicia e Instrucción Pública y de Relaciones Exteriores. Decidido a que su país desempeñara un papel importante en cuestiones internacionales, su participación fue decisiva en las negociaciones que pusieron fin en 1935 a la guerra del Chaco. En reconocimiento a su actuación, se le concedió el Premio Nobel de la Paz al año siguiente. De regreso a su labor docente, fue rector de la Universidad de Buenos Aires y presidente de la Academia de Derecho y Ciencias Sociales. Murió en 1959 en Buenos Aires.



Adolfo PÉREZ ESQUIVEL.



Premio Nobel de la Paz 1980 Defensor de los Derechos Humanos. Nacido en 1931, artista y líder pacifista argentino. Nació en Buenos Aires. Estudió arquitectura y fue profesor de escultura en la Universidad de La Plata. Obtuvo varios premios en reconocimiento a su labor artística en 1942 y 1956. Se unió a un movimiento de seguidores de Mahatma Gandhi en 1971. Fundó el periódico Paz y Justicia en 1973, dando origen a un movimiento de igual nombre, que se extendió por todo el continente americano y del que fue secretario en 1974. Expulsado de Ecuador en 1976, estuvo encarcelado en Argentina de 1977 a 1978 y en libertad vigilada hasta 1979. Se le concedió el Premio Nobel de la Paz en 1980 por su lucha en defensa de los derechos humanos. Posteriormente, fue miembro del comité ejecutivo de la Asamblea Permanente de los Derechos Humanos.