



UNR

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Suipacha 531 - S2002LRK Rosario - Argentina | +54 (0) 341- 4804592/3 | www.fbioyf.unr.edu.ar

2019 - AÑO DE LA EXPORTACIÓN

**CUDI – Expediente N° 43517/2019**

***Rosario, 14 de Noviembre de 2019***

*VISTO el presente expediente elevado por Consejeros Directivos de la Agrupación “9 de Julio + Independientes” referido a Ante Proyecto de Declaración denominado “Homenaje a César Milstein, a 35 años del Premio Nobel de Medicina”, y*

**CONSIDERANDO:**

*Que el pasado 15 de octubre del corriente se cumplieron 35 años del reconocimiento con el Premio Nobel de Medicina al científico argentino César Milstein.*

*Que César Milstein fue uno de los mayores científicos del Siglo XX y uno de los cinco argentinos reconocidos con un Premio Nobel.*

*Que después de completar sus estudios correspondientes a la Licenciatura en Química en 1953 en la Universidad de Buenos Aires y de Doctorarse en Química en dicha Universidad, gana un concurso en el Instituto Nacional de Microbiología “Dr. Malbrán” y una beca del British Council; motivo por el cual viaja al Reino Unido, donde desarrolla su trabajo en el Análisis Cinético de la Fosfoglucomatasa y en la Química de las Proteínas, en la Universidad de Cambridge. Esto hace que entre en contacto con el reconocido Premio Nobel Doctor Sanger.*

*Que al completar su trabajo regresó a la Argentina donde fue designado Jefe de División de Biología Molecular en el Instituto Nacional de Microbiología, donde los grupos de trabajo eran vitales, publicaban en las revistas científicas de mayor prestigio, conseguían avances al nivel del primer mundo y recibían invitados extranjeros; cargo que desempeñó entre 1961 y 1963, año en que renuncia, tras el golpe militar y la intervención del instituto, al no concebir trabajar en un ámbito de coerción.*

*Que regresa a Cambridge, donde por auspicio del Doctor Sanger obtiene un puesto en el Laboratorio de Biología Molecular. Abandona el campo de la Bioquímica para adentrarse en la Inmunología, insertándose en una línea de investigación que lo llevaría a*



UNR

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Suipacha 531 - S2002LRK Rosario - Argentina | +54 (0) 341- 4804592/3 | www.fbioyf.unr.edu.ar

2019 - AÑO DE LA EXPORTACIÓN

*obtener, en 1984, el Premio Nobel de Medicina, junto con su cercano colaborador, el Dr. George J. F. Köhler, por “el descubrimiento del Principio que rige la Producción de Anticuerpos Monoclonales”, y con el Dr. Niels Jerne, autor de al menos tres teorías fundamentales en Inmunología, “que concierne a la Especificidad en el Desarrollo y el Control del Sistema Inmune”.*

*Que el descubrimiento del principio que rige la producción de anticuerpos monoclonales, se concreta en la “Técnica del Hibridoma, que representa uno de los Avances Metodológico más importantes en el campo de la Biomedicina”.*

*Que la capacidad de producir anticuerpos a voluntad puede utilizarse para fines diagnósticos, purificación de sustancias, terapéuticos, o de investigación básica.*

*Que el tema es tratado en sesión del día de la fecha.*

**Por ello,**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
BIOQUÍMICAS Y FARMACEUTICAS**

**DECLARA:**

**ARTICULO 1º.-** *Rendir Homenaje al científico César Milstein, a 35 años del Premio Nobel de Medicina.*

**ARTICULO 2º.-** *Reivindicar el rol de la actividad científica y su valor en el desarrollo de la sociedad.*

**ARTICULO 3º.-** *Regístrese, comuníquese y archívese.-*

**RESOLUCION C.D. N° 626/2019**

**Fdo.:** *Dr. Andrés. A Sciara - Presidente de la Sesión*

**ES COPIA**

TERESA A. CANZIO  
Secretaria  
Consejo Directivo