



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

**RÍO CUARTO, 9 de mayo de 2023.**

**VISTO**, la solicitud de designación como Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Río Cuarto de la Profesora Sofía Chulze, presentada por las Dras. Adriana Torres y María Ramírez del Departamento de Microbiología e Inmunología; y

**CONSIDERANDO:**

Que la Dra. Sofía Chulze reúne los requisitos para la designación de Profesora Emérita establecidos en la Resolución de Consejo Superior Nro.: 081/92, lo cual consta en el *Curriculum Vitae* que acompaña a la presentación.

Que la fundamentación realizada por quienes presentaron esta solicitud destaca los aspectos más relevantes e identifican a la Dra. Chulze como un ejemplo de docente universitario.

Que la Dra. Sofía Chulze comenzó sus actividades académicas en el año 1975 en la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales (UNRC) como Ayudante Alumna en la asignatura Zoología General, mientras cursaba sus estudios de grado en la carrera de Microbiología. Luego, en el año 1977 continúa como Ayudante Alumna en el Departamento de Microbiología e Inmunología. En ese mismo año concluye sus estudios de grado y obtiene el título de Licenciada en Microbiología. Cabe destacar que fue una de las primeras egresadas de la mencionada carrera.

Que en la misma Facultad de la UNRC comienza su tesis doctoral en el tema aflatoxinas en semillas de girasol, factores bióticos que determinan su formación, bajo la dirección de la Dra. Edith Varsavsky. Obtiene, en el año 1987, el título de Dra. en Ciencias Biológicas. Con su tesis doctoral da inicio a su vasta trayectoria en el tema hongos, micotoxinas y estudio de estrategias para su control.

Que en forma paralela a su formación de posgrado desempeña tareas docentes en el Departamento de Microbiología e Inmunología como Ayudante de Primera y luego como Jefe de Trabajos Prácticos.

Que en el año 1988 obtiene una Beca Externa del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) para realizar investigaciones en el tema micotoxinas producidas por *Fusarium graminearum* bajo la dirección del Prof. Dr. John D. Bu'Lock en la Universidad de Manchester (Inglaterra).

Que, luego, en el año 1992, obtiene otra Beca Externa de CONICET para realizar tareas de investigación sobre taxonomía de *Fusarium* y producción de fumonisinas, bajo la dirección del Prof. Dr. Paul Nelson de la Universidad de Pennsylvania (EEUU). Entre los años 1999-2000 realiza una estancia sabática en la Universidad de Kansas (EEUU), trabajando junto al Dr. John Leslie, en el tema diversidad genética de *Fusarium* y desarrollo de kits basados en PCR para el diagnóstico de especies.

Que durante estos años continúa su carrera docente en la UNRC, ascendiendo paulatinamente hasta obtener, en el año 1986, el cargo de Prof. Adjunto (interino) con



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

dedicación exclusiva. Durante este período la Dra. Chulze junto a la Dra. Ana Dalcero iniciaron el grupo de investigación en Micología y Micotoxicología con la colaboración de la Dra. Edith Varsavsky de la UBA. Esta etapa significó un verdadero desafío en el desarrollo de líneas de investigación totalmente nuevas sentando las bases de la investigación, junto a la organización del laboratorio de micología y la adquisición de equipamiento.

Que en el año 1993 ingresa a la carrera de Investigador Científico de CONICET en la categoría Investigador Adjunto, alcanzando la categoría de Investigador Principal en el año 2006.

Que en su vasta trayectoria dirigió numerosos proyectos de investigación tanto nacionales (SECyT-UNRC, CONICET, ANPCyT) como internacionales (CONICET-CNR, British Council-Antorcha, CONACyT, CNPQ, MYCO-RED, Myco-Key) que le permitieron desarrollar diferentes líneas de investigación en las temáticas hongos toxicogénicos y patogénicos, herramientas biotecnológicas como estrategia para la reducción de micotoxinas en cereales y oleaginosos; y adquirir equipamiento tecnológico de laboratorio.

Que, a partir de sus primeras publicaciones se inició la interacción con otros grupos de investigación de distintos organismos, nacionales y extranjeros. Entre estos se encuentran los grupos del Dr. Antonio Logrieco, Dr. Antonio Moretti, Dr. Angello Visconti, Dr. Michele Solfrizzo del ISPA-CNR- Italia, Dr. Naresh Magan de la Universidad de Cranfield-Inglaterra, Dr. Emerson Del Ponte de la UFRGS, Brasil, entre otros. En el marco de estas vinculaciones, la Dra. Chulze realizó estancias como profesor visitante en diversos organismos en varias oportunidades.

Que en el orden externo ha realizado, y continúa al presente, con actividades de vinculación y colaboración con distintos grupos de investigación del exterior.

Que por sus logros, en las líneas de investigación en Micología y Micotoxicología, la Dra. Chulze ha sido invitada a dictar numerosas conferencias y presentar trabajos en congresos nacionales e internacionales; como así también, ha sido invitada a integrar tribunales de tesis de posgrado en diversas universidades del país.

Que, por otra parte, en el orden interno, ha interactuado eficazmente, entre otros, con el grupo del Dr. Héctor Fernández del Departamento de Química de FCEFQyN-UNRC, en el tema electroquímica y micotoxinas; el grupo de la Dra. Adriana Marinelli, el Dr. Guillermo March, y el Dr. Carlos Castillo, de la FAV-UNRC; y con el grupo del Dr. Leonidas Sereno, del Dpto. de Química, FCEFQyN-UNRC.

Que, en el período 2019-2023, se desempeñó como responsable en calidad de Directora del Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología (IMICO-CONICET). Fue directora en el año 2019 del proyecto PUE (CONICET) titulado Herramientas tecnológicas para reducir el impacto de hongos patógenos y/o toxicogénicos y biorremediación de xenobióticos en suelos agrícolas.



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Que, desde sus inicios en la docencia se desempeñó como docente responsable del dictado de las asignaturas Micología General y Micología Diagnóstica del Departamento de Microbiología e Inmunología en la carrera de Microbiología, donde ha manifestado su destacable solvencia y predisposición para transmitir conocimientos.

Que, por otra parte, tuvo una notable participación en la docencia de posgrado, ofreciendo numerosos cursos y seminarios para alumnos de Carreras de doctorado y maestrías de la UNRC, y de otras Universidades Argentinas y extranjeras.

Que, también es de gran relevancia, no solo para la UNRC, su contribución en la formación de recursos humanos. Esto se ve reflejado en las 20 tesis de doctorado de las cuáles fue directora y co-directora y en los 11 investigadores de CONICET que dirigió.

Que algunos de estos investigadores se desempeñan actualmente en otras instituciones nacionales y lograron consolidar grupos de investigación, mientras que otros están desarrollando áreas de trabajo propias dentro del grupo, asegurando la continuidad de las líneas de investigación iniciadas por la Dra. Chulze.

Que, también es importante mencionar que dirigió 20 trabajos finales de grado de estudiantes de la carrera de Microbiología. Asimismo, ha dirigido múltiples pasantes de diversos organismos nacionales e internacionales en temáticas vinculadas a la Micología y Micotoxicología.

Que, estos antecedentes definen claramente la gran capacidad de la Dra. Chulze como formadora de recursos humanos y su influencia en el desarrollo de la institución. De esta manera no solo los tesis dirigidos se han beneficiado de sus conocimientos sino otros actuales y futuros.

Que en su trayectoria académica la Dra. Chulze realizó numerosas tareas académicas-administrativas, tales como, Vicedecana de la Facultad de Ciencias Exactas Fco.-Qcas. y Naturales (UNRC) durante dos períodos, Directora del Dpto. de Microbiología e Inmunología, representante de la UNRC ante el Programa Nacional de Micotoxinas (SENASA, INTA, INTI, Universidades Nacionales), co-directora de un Proyecto FOMECA para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias Biológicas, miembro de la Junta Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas (UNRC), vicedirectora de la Escuela de Posgraduación (UNRC), miembro de numerosas comisiones asesoras de Ciencia y Técnica en la UNRC, ANPCyT y CONICET.

Que, además ha participado activamente en la formulación del proyecto para la creación del instituto de múltiple dependencia (UNRC/CONICET) "Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología", entre otras actividades de gestión realizadas a lo largo de su carrera.

Que su participación desde los inicios de su carrera como miembro de numerosas sociedades científicas de nivel internacional, entre las que se pueden mencionar, International Society of Plant Pathology, International Commission on the Taxonomy Fungi Subcomisión on Fusarium Systematics, Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

Alimentarios, Steering Committee Proyecto Myco-globe-Comunidad Europea, Fundadora de la Internacional Society for Mycotoxicology, representante por Sudamérica de la Internacional Society for Mycotoxicology, International Commission on Food Mycology. Además, ha sido presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología y en la actualidad es vicepresidenta de dicha sociedad.

Que también participó como organizadora y/o miembro del comité organizador de numerosos eventos científicos nacionales e internacionales, como por ejemplo, en el International Advisory Committee 7th Conference of the World Mycotoxin Forum, XIII IUPAC International Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins. Miembro del Organizing Committee ISM MycoRed International Conference Europe.

Que se cuenta con los avales externos de la Dra. Alicia Godeas (Profesora Titular Consulta, UBA), Carlos Urcelay (Profesor Titular, UNC) y Héctor Fernández (Profesor Emérito, UNRC).

Que la Dra. Alicia Godeas, Investigadora Superior del CONICET y Miembro electo de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL), resalta que la Dra. Sofía Chulze realizó toda su carrera científica y docente en la FCEFYN-UNRC efectuando el mayor esfuerzo para que la institución se desarrolle. Además, afirma que la continuidad de esta importante docente e investigadora colaborará al crecimiento sostenido de la Institución.

Que, para el Dr. Carlos Urcelay, Investigador Principal de CONICET y Director Escuela de Biología (FCEFN-UNC), la Dra. Chulze, a través de su vasta tarea en investigación, docencia, extensión y formación de recursos humanos, constituye una referente a nivel nacional e internacional de la Micología.

Que el Dr. Héctor Fernández, expresa que la Dra. Chulze desarrolló su actividad académica completa en la Universidad Nacional de Río Cuarto, logrando los cargos de mayor jerarquía tanto en la misma como en el CONICET. Su destacable desempeño tanto en el plano de la docencia universitaria como en el plano de la investigación científica y de extensión se ve reflejado en la continua organización y dictado de asignaturas de carreras de grado como de posgrado y la publicación de múltiples artículos científicos en revistas de jerarquía, presentaciones a congresos, convenios con organismos nacionales y extranjeros, todo ello, particularmente, en el área de la micología y micotoxicología.

Que la vasta labor académica realizada por la Dra. Chulze es fruto de su esfuerzo y dedicación, como así también de la amplia red de colaboradores que consolidó a lo largo de toda su carrera. Su trayectoria logró consolidar a la Dra. Chulze como una importante referente nacional e internacional en su área de trabajo.

Que se cuenta con el Despacho de la Comisión Ad Hoc, Resolución de Consejo Directivo Nro.: 014/2023, constituida para tratar la designación de la Dra. Sofía Chulze como Profesora Emérita de esta Universidad.

Por ello y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

**EL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES**

**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1ro.-** Proponer al **CONSEJO SUPERIOR** la designación como Profesora Emérita de la Universidad Nacional de Río Cuarto, a la **Doctora Sofía CHULZE (DNI: 13.347.370)**.

**ARTICULO 2do.** Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD,  
A LOS CUATRO DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.**

**RESOLUCIÓN Nro.:107/2023**



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Confeccionado el Miércoles 10 de mayo de 2023, 11:07 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20230510-645ba5085c5bd**.

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



**MARCELA ELENA DANIELE**  
Decana  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

**MARIA MARTA REYNOSO**  
Secretaria Académica  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.