



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE  
*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

#### DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

**Departamento** : Bioquímica  
**Área** : Ciencias Biológicas  
**Cargo** : Profesor Adjunto  
**Dedicación** : Exclusiva  
**S/Programa Asignatura** : Química Biológica  
**I Docente convocado/a** : Soledad Bustillo  
**Período Evaluado** : 2017 a 2023  
**Resolución:** : 2023-990-CS

En la Ciudad de Corrientes, a los 22 (veintidós) días del mes de agosto del año 2024, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en **Av. Libertad 5470**, siendo las 09:30 horas, se reúne la jurado Patricia Hilda Risso a través de medios tecnológicos (Zoom) y los jurados Ana María Torres y Natalia Andrea Serrano, se encuentran presentes en el espacio físico de la Facultad Sala de reuniones Edificio de Ingeniería, designadas para actuar en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la carrera docente, de la docente y cargo mencionados, con la **ausencia** del Observador Estudiantil.

La Comisión Evaluadora realiza la entrevista a la docente convocada y analiza la documentación presentada.

#### CONSIDERACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA

##### 1. **Antecedentes Académicos**

**En el período evaluado** ha realizado las siguientes actividades de actualización/perfeccionamiento:

###### a) **En temas de la disciplina específica**

Ha realizado 3(tres) cursos de Posgrado,  
Ha participado como Director en 4 proyectos, codirector de 2 e integrante de 10 proyectos de investigación. Ha publicado 18 trabajos científicos en revistas internacionales con referato Presenta antecedentes de 49 (cuarenta y nueve) publicaciones en Congresos y Reuniones científicas de carácter nacional/internacional  
Ha dictado 4 (cuatro) cursos de posgrado, fue profesor dictante en dos maestrías y dictado 8 conferencias Entre las tareas de formación de recursos humanos: 49 (4 TFA, 11 adscriptos, dirigido 1 becario doctoral y 8 becarios de pregrado, codirigido 3 becarios de pregrado, 2 becas de finalización de doctorado, 1 beca postdoctoral y 1 beca doctoral; dirigido 2 y codirigido 2 tesis doctorales, codirigido 1 tesista de maestría, dirigido 4 prácticas electivas, dirigido 7 y codirigido 2 pasantías de investigación).



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE  
*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

b) **En temas de formación docente**

Ha aprobado 6 (seis) cursos de Posgrado y una Diplomatura Superior en TIC Ha asistido 3 (tres) cursos de capacitación,

Ha dictado dos talleres sobre praxis docentes y gamificación de la enseñanza

Entre sus actividades de extensión ha dirigido 2 proyectos y es integrante de otros 2 proyectos.

2. **Desempeño del docente durante el periodo evaluado**

El cumplimiento de las actividades de la docente en el periodo evaluado, se reflejan en los distintos informes que componen el **Informe de Gestión Institucional, y su propio informe:**

2.1. El **informe del profesor responsable** de la asignatura señala que la docente ha desarrollado con responsabilidad y especial dedicación sus tareas, dictado clases teóricas, prácticas, seminarios, puntualiza su permanente actitud de actualizar y perfeccionar sus conocimientos docentes, su formación y trayectoria científica y señala su participación en la organización y coordinación de eventos científicos de índole local e internacional.

2.2. Los informes de las **encuestas de los alumnos** de los años 2017 – 2023 indican que su desempeño ha sido muy satisfactorio

2.3. El informe del **área Personal** indica que no presenta licencias ni inasistencias en el cumplimiento de sus actividades como Prof. adjunta con dedicación exclusiva

2.4. El informe de la **Secretaría Académica** indica que, en el periodo evaluado, la docente ha participado como miembro de la Comisión de Acreditación de la carrera Bioquímica, Coordinadora del área Ciencias Biológicas, Miembro de la Comisión Asesora de Cambio Curricular de la carrera Prof. en Cs. Químicas y del Ambiente (área Química Biológica) y Miembro Titular de la Comisión de Adscripción del Dpto. de Bioquímica.

2.5. En el **Autoinforme** la docente describe detalladamente sus actividades como docente en la asignatura, actividades de investigación, extensión y gestión. Es valorable particularmente la formación de recursos humanos y las actividades de investigación y vinculación internacional que realiza.

3. **Propuesta Académica o Plan de Actividades presentada para la renovación del cargo**

Propone una serie de actividades docentes, de investigación, extensión y gestión, que comprenden **Docencia:** como profesor Adjunto de las asignaturas Química Biológica I (carrera de Bioquímica) y Química Biológica (carreras de Prof. en Cs Qcas. y del Ambiente y Lic. en Cs Químicas) del Área de Ciencias Biológicas del Departamento de Bioquímica. Propone el diseño de nuevas estrategias didácticas:

Gamificación: incorporando recursos que involucren actividades lúdicas para el estudio y afianzamiento de los diferentes temas desarrollados.

En el tema 7: “Porfirinas y porfino-proteínas”, el sistema de Aprendizaje Basado en Problemas

Para los temas 5 y 8 Proteínas y Ácidos Nucleicos, utilización del programa BLAST (Basic Local Alignment Search Tool) que permite el alineamiento de secuencias de tipo local, ya sea de ADN, ARN o de proteínas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE

*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

Foro de Debate para la discusión de artículos científicos.

Elaboración de guías de laboratorio, guías de estudio, material didáctico de soporte multimedia, etc.

**Investigación:** en el marco de la dirección del Laboratorio de Cultivos Celulares y del Grupo de Investigaciones Biológicas y Moleculares (GIByM) donde se desarrollan diferentes Proyectos de Investigación y desarrollo de planes de tesis finales de grado, becas de pregrado, posgrado y Doctorados.

**Extensión:** a través del desarrollo del proyecto acreditado por la Secretaría de Políticas Universitarias “Colágeno, de residuo a recurso”, de la Convocatoria “Universidad Cultura y Territorio 2022”

**Gestión:** como Coordinadora del Área Ciencias Biológicas, integrante titular de la Comisión Asesora de Adscripciones, de la Comisión de Acreditación de la Carrera de Bioquímica, Comisión de la Carrera del Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente.

#### 4. **Informe Final y Plan de Trabajo en el caso de docentes con mayor dedicación. informe bienal aprobado**

Las actividades propuestas por la docente en su Informe y Plan de trabajo están acordes a las funciones del cargo objeto de esta evaluación.

Se deja constancia de la aprobación del Informe Final y del Nuevo Plan de Trabajo.

#### 5. **Entrevista Personal**

La docente ha respondido de manera fluida y con seguridad las preguntas realizadas por las evaluadoras. Consultada sobre los cursos de docencia realizados, respondió detalladamente acerca de la Diplomatura en Tics realizada, la cual aportó herramientas indispensables para el dictado, sobre todo durante el ASPO en pandemia.

El material generado en este período, se utiliza actualmente en el diseño curricular. En el caso de los alumnos recursantes, han implementado la posibilidad de un cursado híbrido de los seminarios apoyados en los materiales audiovisuales. Detalla la estructura de la asignatura, las carreras para las que se dicta, el porcentaje de alumnos de cada una, la distribución de la carga horaria, el régimen de regularidad y sus resultados. Comentó la futura implementación del régimen promocional.

En lo referente a investigación, la docente detalló sus líneas de investigación y su designación como investigadora adjunta del CONICET y su selección en el proyecto RAÍCES para la obtención de anticuerpos monoclonales y su aplicación. Comentó también sus proyectos de extensión.

Consultada acerca de sus perspectivas a futuro, se expresa en su participación más activa en el diseño y conducción de las actividades en la asignatura dada la reestructuración docente debido a la próxima jubilación de la docente titular. Detalló las modificaciones en el programa de la asignatura en vistas al nuevo plan de estudio y la implementación de la promoción, evaluación continua, inserción de nuevos contenidos, conceptos y herramientas de proteómica, genómica y biotecnología.

Detalló el diseño diferenciado de trabajos prácticos, teóricos y seminarios acordes a las diferentes carreras para las que se dicta la asignatura.

Respecto a las consultas sobre Investigación, comentó la presentación de nuevos proyectos a convocatorias nacionales (PICT) y la formación continua de recursos humanos.

En extensión trabaja junto al equipo de la cátedra con otras asignaturas como Farmacología y



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE

*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

Química Analítica, y en un proyecto institucional “hacia basura cero”. Comentó la posibilidad de curricularizar la extensión, mediante el reconocimiento a los estudiantes de estas actividades. En gestión, comentó su participación en diversas comisiones y espacios de evaluación y cambio curricular.

#### DICTAMEN

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los distintos elementos constituyentes de la evaluación a Carrera Docente, esta Comisión considera por unanimidad, con dictamen POSITIVO, que la docente SOLEDAD BUSTILLO REÚNE las condiciones necesarias para el desempeño en el cargo evaluado y ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de PROFESORA ADJUNTA, con dedicación EXCLUSIVA en la asignatura QUÍMICA BIOLÓGICA I del Área CIENCIAS BIOLÓGICAS, Departamento DE BIOQUÍMICA, por el término de 6 (SEIS) (\*) años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 11h del día 22 de agosto de 2024, se suscribe el acta.

(\*) La Res.956/09 fija rango del período, sujeto a la determinación del jurado respecto a la aptitud del candidato

.....  
Prof. Patricia Risso

.....  
Prof. Ana Maria Torres

.....  
Prof. Natalia Serrano

*“Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad”*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE  
*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

*“Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad”*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE  
*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*

*“Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad”*



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL  
NORDESTE  
*Facultad de Ciencias Exactas y  
Naturales y Agrimensura*

1994 - 2024  
**30 años**  
*De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina*