



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

Página 1

## DICTAMEN DEL JURADO

(Artículo 70° de la Resolución N° 956/09 – C.S.)

**DEPARTAMENTO: FÍSICA-QUÍMICA**

**ORIENTACIÓN: QUÍMICA**

**EXPTE. N°: 27-2024-00609**

**CARGOS: Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos**

**DEDICACIÓN: Simple**

**NÚMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: Dos (2)**

**NÚMERO DE POSTULANTES PRESENTADOS EN OPOSICIÓN: Dos (2)**

**CONSIDERACIÓN DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:**

En la Ciudad de Resistencia, a los cuatro días del mes de octubre de 2024, siendo las diecisiete horas, se reúne el Jurado designado por **RES-2024-124-CD-ING#UNNE** encargado de dictaminar en el concurso abierto por el Artículo 1° de dicha resolución para la provisión de Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en el **Departamento de Física-Química – Orientación: QUÍMICA**. Se hallan presentes los miembros del Jurado Ing. Orlando J. MORAN, Bioq. Sonia A. PILAR e Ing. Arturo R. CASTAÑO y la Observadora Estudiantil Srta. Melanie E. GONZALEZ – L.U. N° 20685.

De acuerdo con lo previsto en la Resolución N° 166/04 – C.D. para la provisión de cargos de Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares de Docencia, el Jurado ha analizado exhaustivamente los Títulos y Antecedentes de los postulantes, la Clase Pública y la Entrevista Personal mantenida con cada uno de ellos, de acuerdo con el Orden de Exposición sorteado y como resultado de este análisis se emite el siguiente dictamen:

### a) EL DETALLE Y VALORACIÓN DE:

#### 1.- LOS TÍTULOS Y ANTECEDENTES:

##### Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ:

**Título de Grado:** Posee título de Bioquímica (2008), expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE.

PROFESORA UNIVERSITARIA EN BIOQUÍMICA – Ciclo de Complementación Curricular. Facultad de Humanidades, UNNE 2022-2024. Título en trámite.

**Títulos de Posgrado:** Posee título de DOCTORA DE LA UNNE en QUÍMICA (2015) otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Tesis: "Aislamiento mediante Metodología no convencional, Sistemas Bifásicos Acuosa y Caracterización In vitro/In vivo de Toxinas ofídicas"

**Idiomas:** Ha aprobado el Curso de Inglés Americano. 512 hs, Nivel Intermedio Superior - Departamento de Idiomas Modernos de la UNNE – Resistencia, CHACO; y el Examen TOEIC: 715 puntos "Nivel Intermedio". Instituto Cultural Argentino Norteamericano.

**Cursos de Actualización y de Posgrado:** Ha realizado los siguientes cursos de posgrado:

- "FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN INGENIERÍA DENTRO DE UN MODELO HÍBRIDO Y CENTRADO EN EL ESTUDIANTE". UNAM – Facultad de Ingeniería. 90 horas (2022). Docentes: Víctor Andrés Kowalski, Daniel Elso Morano, Nori Esther Cheein, Isolda Mercedes Erck, Héctor Darío Enríquez. (Resol. N° 180/2022 C.D).
- "RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE PROTEÍNAS: CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA" UNR – Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas. 60 horas (2013). Prof. Dictantes: Dra. Beatriz Farrugia, Dra. Bibiana Nerli. (Resol. N° 0256/13).
- "HERRAMIENTAS BIOQUÍMICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 48 horas (2013). Prof. Dictantes: Dr. Juan Pablo Rodríguez, Dra. Laura Leiva, Mg. Graciela Svibel, Mg. Susana Soto, Bca. Silvina Echeverría. (Resol. N° 0428/13 C.D).



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

Página 2

- "INTRODUCCION A LA NANOTECNOLOGIA" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 32 horas (2013). Prof. Dictante: Dr. Nicolás Fellenz. (Resol. N° 988/12 CD)
- "HPLC EN EL DESARROLLO ANALITICO" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 30 horas (2012). Prof. Dictantes: Dr. Mario Delfino, Dra. Ma. Del Carmen Sarno. (Resol. N°938/12 CD)
- "PURIFICACION DE PROTEINAS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 60 horas (2012). Prof. Dictantes: Dra. Laura C. Leiva, Dra. Carolina Gay. (Resol. N° 291/12 CD)
- "CULTIVOS CELULARES" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 50 horas (2012). Prof. Dictantes: Dra. Elisa Bal de Kier Joffé, Dra. Soledad Bustillo, Dra. Ma. Victoria Aguirre. (Resol. N° 353/12 CD)
- "METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 60 horas (2011). Prof. Dictantes: Mgtr. Anibal Bar, Mg. Margarita Ortiz. (Resol. N° 955/11 CD)
- "ESTADISTICA" UNNE – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 40 horas (2011). Prof. Dictante: Dra. Silvia Mazza. (Resol. N° 257/11 CD)
- "QUÍMICA DE PROTEINAS" UNNE- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 60 horas (2010). Prof. Dictantes: Dr. Luis Alberto Ponce Soto, Dra. Laura Leiva. (Resol. N° 531/10 CD)
- "PROPIEDAD INTELECTUAL" – Secretaría General de Ciencia y Técnica – UNNE 30 horas (2009). Prof. Dictantes: Dr. Pablo Wegrat, Dra. Dolores Cavoti, Dra. Amalia Koss, Dra. Vanesa Lowenstein, Dr. Nicolás Hermida. Resol. N° 301/09 C.S. (Resol. N° 301/09 CS)

Cursos de Formación y de Actualización:

- DIPLOMATURA EN TICs. Programa UNNE Virtual. Año 2023.
- "QUIMICA 2.0: La aplicación de herramientas tecnológicas en las clases virtuales de química". UNAM – Facultad de Ingeniería. Mayo a Septiembre de 2022.
- "WEBINARIOS: HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA Y LA EVALUACIÓN MEDIADA POR TIC". FaCENA-UNNE. Res. N°924/20.
- "EL ROL TUTORIAL EN LA ENSEÑANZA MEDIADA POR TIC". Programa UNNE Virtual. 08 de agosto a 07 de septiembre de 2018.
- "PRACTICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN EN MOODLE". Programa De Formación en Educación Virtual. UNNE Virtual. 29 de mayo a 03 de julio de 2017.
- "DISEÑO DE MATERIALES DIDACTICOS PARA LA EDUCACION SUPERIOR MEDIADA POR TIC". Programa de Formación de Educación Virtual, UNNE. 24 de agosto a 27 de octubre de 2016.
- "INTRODUCCION A LA GESTION DE AULAS VIRTUALES CON MOODLE". Programa de Formación en Educación Virtual, UNNE. 22 de marzo a 22 de abril de 2016.
- "CAPACITACIÓN EN EL DISEÑO DE CURSOS PARA PROYECTOS VIRTUALES". FaCENA-UNNE. Octubre a noviembre de 2013.
- "Condiciones de Salud y Seguridad en el Trabajo en Organismos Públicos". Superintendencia de Riesgos del Trabajo; UNNE. 2013.
- "El Rol Tutorial en Entornos Virtuales de Aprendizaje". Rectorado UNNE. 50 horas. 29 de abril a 28 de mayo de 2010, Corrientes. Res. N° 451/04 C.S.

**Idiomas**

- Inglés Americano. 512 hs, Nivel Intermedio Superior - Departamento de Idiomas Modernos de la UNNE – Resistencia, CHACO. Completo.
- Examen TOEIC: 715 puntos "Nivel Intermedio". Instituto Cultural Argentino Norteamericano.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

1994 - 2024

30 años  
De la Consagración Constitucional  
de la Autonomía y Autarquía  
Universitaria en Argentina

Página 3

**Trayectoria Docente: Facultad de Ingeniería (UNNE):** Se desempeña como Profesora Adjunta, por concurso, en la asignatura QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA, desde marzo 2022 hasta la fecha. Jefe de Trabajos Prácticos, interina, en la asignatura "QUIMICA", desde mayo 2023 a la fecha.

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE):** Se inicia en la docencia universitaria como Ayudante Alumno adscripto en el Área: Ciencias Biológicas. Departamento: Bioquímica. Cátedra: Química Biológica I (2004 a 2008).

Auxiliar Docente de Primera – Dedicación simple, por Concurso, de la Cátedra "Química Biológica I" desde noviembre 2012 a diciembre 2022 y Jefe de Trabajos Prácticos, contratada, desde diciembre 2022 a la fecha.

Auxiliar Docente de Primera – Dedicación simple, de la Cátedra "Química General" – Instituto de Cs. Criminológicas y Criminología – UNNE, desde 01/03/2009 hasta 31/10/2012.

**Docencia en Posgrado acreditado:** Auxiliar Docente y Profesor dictante en Cursos de Posgrado organizados por la FaCENA (UNNE) y en la Maestría en Investigación en Ciencias de la Salud de la Facultad de Odontología y la Maestría en Producción Vegetal de la Facultad Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste.

**Producción en Docencia:** Ha elaborado Guía de problemas y de trabajos prácticos de laboratorios para las carreras de Bioquímica; de Profesorado y Licenciatura en Ciencias Químicas y para las carreras de Ingeniería que se dictan en esta casa de estudios.

**Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación:** Miembro Titular del Jurado para evaluación de dos (2) Tesis Doctorales en la Facultad de Odontología – UNNE. 2021 y 2023.

Jurado Titular Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para un cargo de Auxiliar Docente de Primera, dedicación simple, en la Asignatura Química, Facultad de Ingeniería (UNNE). 2023

Jurado Titular Comisión Evaluadora de Carrera Docente de la Bioq. Sofía Patricia Langton para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera, dedicación simple, en la Asignatura Fisiopatología, FaCENA (UNNE). 2021

**Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico:** Como integrante del Grupo de Investigación del LabInPro (Laboratorio de Investigación en Proteínas – IQUIBA NEA, UNNE-CONICET), dirigido por la Dra. Laura C. Leiva y del Grupo de Investigaciones Biológicas y Moleculares (GIByM-Res 792/19 C.S.) dirigido por la Dra. Soledad Bustillo, ha participado en los siguientes Proyectos de investigación:

- ENZIMAS DE FUENTES ALTERNATIVAS CON POTENCIAL UTILIDAD PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA REGION DEL IMPENETRABLE. Directora: Dra. Laura LEIVA. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. FonCyT y UNNE. PICTO UNNE-2019-00011. 2020-2023.
- POTENCIAL USO DE EXTRACTOS ENZIMATICOS DE VISCERAS DE PECES NATIVOS DEL NEA. Directora: Dra. Laura LEIVA. Entidad acreditante: SGCyT – UNNE. PI 19F013. 2020-2023.
- DESARROLLO DE SISTEMAS MICELARES ACUOSOS SUSTENTABLES Y SU APLICACIÓN EN LA RECUPERACIÓN DE BIOPRODUCTOS DE IMPACTO REGIONAL. Directora: Dra. Bibiana NERLI. FONCYT; Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. PICT-2017-1712. 2018-2021.
- Potencial efecto antitumoral de Fosfolipasas A2 (PLA2s) de venenos ofídicos del Nordeste Argentino. Directora: Dra. Soledad BUSTILLO. Co-Directora: Dra. Laura LEIVA. PI 17F009 SGCyT-UNNE. (Resol. 0966/17 CS). 01/2018-12/2021.
- PROTEASAS DIGESTIVAS DE *Piaractus mesopotamicus* (PACÚ). SU AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN. 2015-2018. Directora: Dra. Laura LEIVA. CoDirectora: Dra. Bibiana NE9RLI. Entidad Acred y Financ: SGCyT-UNNE. PI F010-2014. (Resol. N° 155/15 CS). 01/2015-12/2018
- PROTNEA (Proteínas del Nordeste Argentino). Programa de Investigación. 2014-2017. Directora: Laura LEIVA. Resol. N° 840/13 CS.
- PROTEÍNAS DE VENENOS OFIDICOS CON POTENCIAL APLICACIÓN FARMACOLÓGICA. 2014-2017. Directora: Dra. Laura LEIVA. Co-Director: Dr. Rodríguez, Juan Pablo, CF01-2013 SGCyT-UNNE. (Resol. 0840/13 CS).



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

Página 4

- AISLAMIENTO DE PROTEINAS POR COMBINACION DE REPARTO LIQUIDO-LIQUIDO Y EXTRACCION CON POLIMEROS INSOLUBLES. 2011-2014. Directora: Dra. Laura LEIVA. CoDirectora: Dra. Bibiana NERLI. Entidad Acred y Financ: SGCyT-UNNE. PI F018-2010. (Resol. N° 921/10 CS)
- NUEVAS FORMULACIONES DE INMUNOBIOLOGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INTOXICACION OFIDICA. 2010-2013. Directora: Dra. Ofelia Acosta. CoDirectora: Dra. Laura C. LEIVA. Entidad Acred y Financ: SGCyT-UNNE. PI B013-2009. (Resol. N° 1080/09 CS)
- CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y FISIOPATOLOGICA DE FOSFOLIPASA A2 AISLADA DEL VENENO DE Bothrops alternatus MEDIANTE EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO CON SISTEMAS BIFASICOS ACUOSOS. 2009-2010. Directora: Dra. Laura C. LEIVA CoDirectora: Dra. Bibiana NERLI. SubDirectora: Dra. Soledad BUSTILLO. Entidad Acred y Financ: SGCyT-UNNE. PI F009-2008. (Resol. N° 831/08 CS)
- ANTITOXINAS ESPECÍFICAS NEUTRALIZANTES DE LA LETALIDAD DE VENENO DE SERPIENTES DEL NORDESTE ARGENTINO. 2007-2009. Directora: Dra. Ofelia Acosta. CoDirectora: Dra. Laura C. LEIVA. Fac. de Cs. Veterinarias, FaCENA, Entidad Acred y Financ: SGCyT-UNNE. PI 051-2006. (Resol. N° 752/06 CS)
- Empleo de sistemas bifásicos acuosos para el aislamiento de toxinas ofídicas. 2007-2008. Lab de Qca. Biologica (FaCENA-UNNE). Directora: Dra. Laura C. LEIVA. CoDirector: Dr. G. PICÓ (CONICET-UNR). Entidad Acred y Financ.: SGCyT-UNNE. PI 049-2006. (Resol. N° 254/07 CS)

Obtuvo dos (2) Becas de Pregrado; Beca de Posgrado de Iniciación y de Perfeccionamiento (Tipo B) de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE y una (1) Beca Postdoctoral Cofinanciada UNNE-CONICET. Tema: "Obtención de tripsina a partir de desechos de pescado de cría regional en el Nordeste argentino".

Posee Categoría Incentivo Docente-Investigador: 5 (2014)

**Producción en Investigación Científica y/o Artística:** Ha realizado cinco (5) publicaciones con referato y treinta y ocho (38) presentaciones en Reuniones Científicas.

**Actividades de Extensión y Transferencia:** Ha participado en siete (7) proyectos de extensión correspondientes al Proyecto UNNE + Salud; Programa Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias y Proyecto de Extensión del Programa La Universidad en el Medio (UNNE)

**Formación de Recursos Humanos:** Sub-Dirección de una (1) Tesis Doctoral de la Carrera de Doctorado de la UNNE en Biología.

Dirección de dos (2) Beca EVC-CIN, Dirección de dos (2) Pasantías de Investigación y Co-Dirección de dos (2) Trabajo Final de Graduación (TFG).

Dirección de Adscripción de ocho (8) Ayudante Alumno en FaCENA - UNNE

**Actividades de Actualización y Perfeccionamiento:** Ha participado en nueve (9) actividades en calidad de expositor.

**Actividades Profesionales:** Se desempeñó como Bioquímica en el Sector Inmunología del Hospital Pediátrico Dr. Avelino Castelán (2019-2021).

Trabajó como Bioquímica en el Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Fernando Galassi (2008-2012). Actualmente en el Laboratorio Boccioni, Alta y Baja complejidad (2021 a la fecha).

A partir del análisis de títulos y antecedentes presentados, este Jurado considera que la postulante acredita título y antecedentes suficientes en relación al cargo concursado.

**Prof. María Claudia LYTWYN:**

**Título de Grado:** Posee título de Profesora en Ciencias Químicas y del Ambiente, expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, 2015.

**Títulos de Posgrado:** No posee.



Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

Página 5

**Idiomas:** Inglés: Taller de Inglés dictado por la UNT sede Mendoza en el marco de la Lic. en Tecnología Educativa.

Francés: Taller de Francés dictado en el marco Programa de Cooperación entre Escuelas Agro técnicas argentinas y Liceos Agrícolas francés. Durante el año 2021 de abril a diciembre.

**Cursos de Actualización y de Posgrado:** Ha realizado los siguientes cursos:

- "Control microbiológico del agua". 30 hs de duración, dictado por la Universidad Tecnológica Nacional. Mayo 2023. Res. 210/2019.
- "Evaluar para aprender". Dictado en el marco de formación continua de docentes de la UNNE, con modalidad híbrida, a través de la plataforma Moodle. Marzo 2023.
- "Enlaces Químicos", 30 hs reloj de duración, durante 1 mes. Dictado en el marco del certamen Nacional de las Olimpiadas de Químicas virtuales. Desde Julio a Agosto de 2020.

Ha realizado numerosos cursos, jornadas, congresos y encuentros guiados hacia la formación con orientación en Química, Ambiente y Tecnología, organizados por el Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes.

**Trayectoria Docente:** En la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE): Docente responsable del curso de ingreso (2022 y 2023) contratada para dictar el curso introductorio de Física y Química de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, para la cátedra de Química General e Inorgánica del Departamento de Física y Química de la carrera de Ingeniería Agronómica, desde octubre 2022 a la fecha.

Auxiliar de Docencia de Primera interina, con dedicación simple, para la cátedra de "Química General e Inorgánica" del Departamento de Física y Química de la carrera de Ingeniería Agronómica, desde febrero 2018 a octubre 2022.

Auxiliar de Primera, con dedicación simple, con funciones en la cátedra Química del Departamento de Física y Química de la carrera de Ingeniería Industrial, desde septiembre 2017 a diciembre 2018.

Posee antecedentes docentes en el Instituto Superior de Formación Docente "José Manuel Estrada" de la Provincia de Corrientes desde 2017 a la fecha y en la ERAGIA, en las materias de Química General e Inorgánica y Química Orgánica.

**Producción en Docencia:** Ha elaborado cuadernillo guía para curso de ingreso en la Facultad de Ciencias Agrarias y para la Escuela Agrotécnica ERAGIA.

**Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación:** Miembro de dos (2) Tribunal evaluador del Trabajo Final de Graduación en la Facultad de Ciencias Agrarias (2021 y 2022).

**Actividades de Actualización y Perfeccionamiento:** Disertante en el II Congreso Provincial de Ciencias y Tecnología, dictado en la provincia de Corrientes, en la ciudad Capital, ciudad de Goya e Ituzaingó. Durante los meses de Mayo y Junio de 2019. Resolución N° 1837/19.

Participó en el 1er Congreso Regional NEA-NOA. "Enseñanza en las Ciencias Naturales". Universidad Tecnológica Nacional UTN. Regional Resistencia, Chaco. Autorizado por resolución N°2170/17.

A partir del análisis de títulos y antecedentes presentados, este Jurado considera que la postulante acredita título y antecedentes suficientes en relación al cargo concursado.

## 2.- EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

**Prof. María Claudia LYTWYN:**

Si bien no es requisito la presentación de Plan de Actividad Docente, la postulante presenta su propuesta de actividades para el caso de obtener el cargo. Analizado el mismo, este Jurado considera que está correctamente elaborado y detalla los objetivos generales y específicos, las estrategias de enseñanza y los criterios de evaluación, como así también la bibliografía adoptada por la cátedra y las actividades propias a desarrollar en la asignatura.



El Jurado considera que el plan presentado muestra coherencia entre los objetivos, modalidades y otras actividades explicitadas, en concordancia con las responsabilidades del cargo concursado.

### 3.- CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

#### TEMA SORTEADO PARA LA CLASE PÚBLICA: SOBRE Nº 2:

Uniones químicas inter e intra moleculares. Distintos tipos de materiales

#### Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ:

Inició la clase, presentándose y enunciando el tema y ubicándolo dentro del programa de la asignatura y de la carrera de ingeniería resaltando la importancia del conocimiento de las uniones químicas presentes en los materiales de uso en la ingeniería como fundamento de las propiedades que los mismos presentan y que motivan su elección en diferentes situaciones profesionales.

Seguidamente hizo un muy buen resumen de los conceptos teóricos previos necesarios para el desarrollo del tema sorteado. Hizo una breve referencia con los temas anteriormente dados y su relación con los temas venideros.

Su exposición fue muy clara y precisa, evidenciando dominio del tema y de su relación con los demás contenidos de la asignatura. Durante toda la clase, hizo un adecuado uso de herramientas didácticas (Power point y pizarrón) alternando conceptos teóricos con la resolución de una serie de ejercicios entregados a los miembros del jurado

Utilizó muy buen tono de voz, claridad y exactitud en el lenguaje empleado para definir conceptos, realizar demostraciones y expresar comentarios pertinentes al tema sorteado.

La postulante utilizó 35 minutos cubriendo completamente el tema, finalizando con la bibliografía recomendada para la temática.

#### Prof. María Claudia LYTWYN:

Inició la clase, enunciando el tema, los objetivos y lo ubicó dentro del programa de la asignatura.

Su exposición fue clara aunque por momentos faltó énfasis para diferenciar los subtipos de uniones interatómicas e intermoleculares. Mostró ejemplos prácticos de los diferentes tipos de enlaces.

Durante la clase, hizo un adecuado uso de herramientas didácticas (Power point y pizarrón). Utilizó un tono de voz un tanto bajo aunque el lenguaje fue adecuado para definir conceptos, mostrar ejemplos y expresar comentarios pertinentes al tema sorteado.

La postulante utilizó 34 minutos en su exposición, cubriendo completamente el tema, finalizando con la bibliografía sugerida.

Realizó comentarios relativos a cómo preparó el tema para el concurso investigando la importancia del tema uniones químicas para comprender las propiedades de los materiales de uso en ingeniería, comentarios que se apartaron del objetivo de una clase para alumnos y no a miembros de un jurado.

### 4.- ENTREVISTA PERSONAL:

#### Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ:

La Bioq. Gabriela N. GOMEZ respondió satisfactoriamente a las preguntas formuladas por el Jurado respecto a su motivación docente, forma en que desarrollará la enseñanza, conocimientos que deben transmitirse a los alumnos, cantidad de alumnos cursantes y conformación del equipo docente, importancia relativa de la asignatura y la ubicación de su área en el currículo de la carrera como formación del futuro ingeniero.

Expresó los medios que se propone para mantener actualizada la enseñanza y llevarla a la práctica y los cambios que sugiere evidenciando comprensión del proceso de migración curricular de FIUNNE a un modelo por competencias, centrado en el estudiante y los resultados de aprendizaje declarados por la asignatura que contribuyen a las competencias de egreso de los estudiantes.



Demostó interés en aportar estrategias, como el aula virtual y proyectos articulados con asignaturas posteriores de la carrera, para optimizar el dictado de Química, como así también asistir al alumnado con problemas de aprendizaje.

**Prof. María Claudia LYTWYN:**

Respondió adecuadamente a las preguntas formuladas por el Jurado respecto al plan de actividad docente presentado, su motivación docente, forma en que desarrollará la enseñanza, conocimientos que deben transmitirse a los alumnos, número de alumnos cursantes y conformación del equipo docente, la importancia relativa y la ubicación de su área en el currículo de la carrera como formación del futuro ingeniero, los medios que se propone para mantener actualizada la enseñanza y llevarla a la práctica y los cambios que sugiere, especialmente relacionados con simuladores y laboratorios remotos que motiven los procesos de aprendizaje de los alumnos.

Si bien respondió satisfactoriamente a la importancia de la Química como Ciencia Básica que da sustento a signaturas posteriores de la currícula, no conocía los resultados de aprendizaje que la asignatura declara en su contribución a las competencias de egreso en el proceso de migración curricular a formación por competencias.

**5.- OTROS ELEMENTOS DE JUICIO CONSIDERADOS:**

No se consideran.

**b) EL ÓRDEN DE MÉRITO:**

1. **Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ**
2. **Prof. María Claudia LYTWYN**

**FUNDAMENTOS DEL DICTAMEN:**

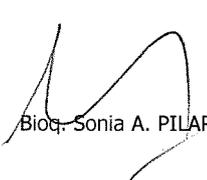
Analizados los Antecedentes Docentes, el desarrollo de la Clase Pública y los conceptos vertidos en la Entrevista Personal, este Jurado por unanimidad considera que la **Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ** reúne los requisitos necesarios para acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la asignatura **QUIMICA**, por lo que se recomienda su designación.

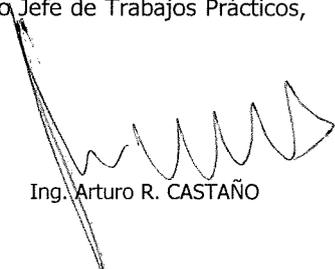
**c) PERIODO DE DESIGNACIÓN PROPUESTO:**

Según el Artículo 41º - Inc. c) de la Ordenanza de Concurso (Resolución Nº 166/04 – C.D.), corresponde de **tres (3) a cinco (5) años** para los **Jefes de Trabajos Prácticos** y de **tres (3) a cuatro (4) años** para los **Auxiliares Docentes de Primera**.

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, los miembros del Jurado abajo firmantes proponen la designación de la postulante **Bioq. Gabriela Noemí GOMEZ** por el término de **cinco (5) años** como Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Simple, del **Departamento de Física-Química – Orientación: QUIMICA**.

  
Ing. Orlando J. MORAN

  
Bioq. Sonia A. PILAR

  
Ing. Arturo R. CASTAÑO



"Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"

Universidad Nacional del Nordeste  
Facultad de Ingeniería

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

### INFORME DEL OBSERVADOR ESTUDIANTIL

(Art. 20° - Res. N° 166/04 C.D. – Régimen de Concursos de Auxiliares)

**ARTÍCULO 20°-** El Jurado se integrará además, exclusivamente para el concurso de cargos de docencia, con **un (1) Estudiante como Titular y uno (1) como Suplente**, con carácter de observador y sólo podrá emitir su opinión fundada sobre la Clase de Oposición, en los aspectos pedagógicos y didácticos. El estudiante podrá presenciar, asimismo, el Sorteo de Temas y la Entrevista Personal.- Su opinión se agregará al Acta del Jurado.-

DEPARTAMENTO: **FISICA QUIMICA**

ORIENTACIÓN: **QUIMICA**

CARGO: **Un (1) Jefe de Trabajos Prácticos**

DEDICACIÓN: **Simple**

POSTULANTES: **Bioq. Gabriela N. GOMEZ – Prof. María C. LYTWYN**

En mi condición de Observadora Estudiantil, luego de presenciar la clase pública de las dos postulantes Bioq. Gabriela N. GOMEZ y Prof. María C. LYTWYN, y la entrevista personal mantenida con el Jurado, emito el siguiente informe:

Bioq. Gabriela N. GOMEZ:

Al inicio de la clase, no me encontraba presente, pero a la hora de mi llegada, la postulante me brindo el material necesario para poder seguir la misma.

Su exposición fue clara la mayor parte del tiempo, haciendo uso de diversas herramientas para el entendimiento de la misma, demostrando el dominio de la materia, aunque en determinados puntos, la velocidad de la explicación aumentaba y los temas eran pasados por encima sin poder entenderlos por completo. Durante la clase su tono de voz, fue correcto, resaltando con el mismo los conceptos importantes.

Durante la entrevista, la observe interesada más en la química, que en la relación estrecha que existe entre esta y la carrera. Aun así, considero que sus ideas de innovación son interesantes.

Prof. María C. LYTWYN:

Al inicio de la clase, la postulante enunció el tema a tratar y lo ubico dentro del programa de la asignatura.

Su exposición fue clara, aunque no demostró un gran dominio del tema en forma conceptual, aunque en la parte práctica si lo hizo. La observe un poco nerviosa, generando que explique los temas antes de llegar a las diapositivas de respaldo, y volviendo a repetirlo cuando llegaba a la misma, volviéndose una clase un poco repetitiva. Su tono de voz fue bastante bajo, demostrando un poco de inseguridad, pero de igual manera, realizo énfasis en conceptos importantes.

Durante la entrevista, la vi interesada, en incursionar en el rol que cumple la química dentro de la carrera, tuvo ideas interesantes para insertar la tecnología en la materia, y la inteligencia artificial.

Srta. Melanie E. GONZALEZ  
L.U. N° 20685