



Resolución de Consejo Directivo **64 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP 663/2024 EXA-UNSa: Mag. Lidia PEÑALOZA solicita reconocimiento y
aval del evento: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición".
De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones



Salta,
25/02/2025

VISTO la nota N° 219/2024 a través de la cual la vicedirectora del Departamento de Química, Mag. Lidia PEÑALOZA, solicita el reconocimiento y el aval al evento denominado: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición", y

CONSIDERANDO:

Que el evento tiene como objetivo general: Brindar a los estudiantes del Departamento de Química espacios formativos integradores haciendo uso de todos los recursos y conocimientos adquiridos en asignaturas ya cursadas en su trayecto académico.

Que, asimismo, se determinaron, los siguientes objetivos específicos:

-Favorecer el acercamiento de los estudiantes al conocimiento básico y necesario para propiciar la optimización del cursado de asignaturas y complementar su formación académica.

-Reforzar la enseñanza de la experimentación y aplicación concreta de saberes, fundamental para el desarrollo de capacidades de los estudiantes.

Que la Comisión de Docencia e Investigación, mediante despacho N° 9/2025, con agregado, aconseja hacer lugar a lo solicitado.

Por ello y atento a lo dispuesto en la Resolución Rectoral N° 1096-16 y la Resolución C.S. N° 543-16.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS


(En su 1° Sesión Ordinaria, celebrada el 12 de febrero de 2025)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°- Aprobar la realización y declarar de Interés Académico a la "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición", según se detalla en el ANEXO de la presentación.

ARTÍCULO 2°.- Hágase saber al Departamento de Química y la Dirección de Consejo Directivo y Comisiones. Cumplido, archívese.

JRM
LLV


DR. JOSÉ R. MOLINA
SECRETARIO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Resolución de Consejo Directivo **64 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP 663/2024 EXA-UNSa: Mag. Lidia PEÑALOZA solicita reconocimiento y
aval del evento: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición".
De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones



Salta,
25/02/2025

ANEXO

Actividad de Extensión: "SEMANA DE TALLERES EN EL DEPTOQUI – 2° Edición"

Organizado por: Dirección del Departamento de Química

Fundamentación: A partir de los Talleres de Autoevaluación, que se vienen realizando en el Departamento de Química, se ha detectado que nuestros estudiantes encuentran dificultades para reconocer los contenidos previos necesarios para iniciar el cursado de las distintas asignaturas. En general, esto ocurre por falta de integración de contenidos y por el hecho que entre el cursado de las asignaturas correlativas puede llegar a transcurrir 1 año o más tiempo.

Los procesos de enseñanza-aprendizaje requieren de la mejora continua como resultado del compromiso de la comunidad educativa. Por este motivo, y teniendo en cuenta los resultados favorables en el segundo cuatrimestre del 2024, el cuerpo docente del Departamento de Química realizará nuevamente talleres de distintas temáticas y con variedad de actividades experimentales tendientes a facilitar el cursado de las asignaturas del primer cuatrimestre.

También sumaremos charlas de distintos temas para favorecer habilidades y capacidades en los estudiantes participantes.

Objetivo General: Brindar a los estudiantes del Departamento de Química espacios formativos integradores haciendo uso de todos los recursos y conocimientos adquiridos en asignaturas ya cursadas en su trayecto académico.

Objetivos Específicos:

- Favorecer el acercamiento de los estudiantes al conocimiento básico y necesario para propiciar la optimización del cursado de asignaturas y complementar su formación académica.

- Reforzar la enseñanza de la experimentación y aplicación concreta de saberes, fundamental para el desarrollo de capacidades de los estudiantes.

Destinatarios: Estudiantes del Departamento de Química.

Cronograma: Se organizarán en la semana del 24 al 28 de febrero, de lunes a viernes de 9.00 a 18 h.

Metodología: Los talleres propuestos pueden ser teóricos, prácticos o teórico-prácticos con metodología que promueva la integración de conocimientos teniendo en cuenta no sólo la articulación vertical sino también la horizontal.

Certificaciones: Se otorgarán certificaciones de asistencia digitales emitidos por la Facultad de Ciencias Exactas, previo informe de los docentes. El número de horas acreditará para Horas



Resolución de Consejo Directivo **64 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP 663/2024 EXA-UNSa: Mag. Lidia PEÑALOZA solicita reconocimiento y
aval del evento: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición".
De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones



Salta,
25/02/2025

de la Beca Belgrano.

Arancelamiento: gratuito.

Cupo: Cada docente a cargo del taller correspondiente fijará el cupo según el equipo de colaboradores, capacidad del ámbito físico de desarrollo y el tipo de actividades que realizarán.

Inscripciones: A cargo de cada responsable de taller.

En el anexo se detallan los temas de cada taller propuesto con la carga horaria que se requiere para cada uno de ellos. También se indican: el responsable, equipo docente y los requisitos que deben cumplir los estudiantes para inscribirse al taller de su interés.



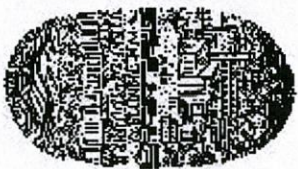
Resolución de Consejo Directivo **64 / 2025 - EXA -UNSA**
EXP 663/2024 EXA-UNSA: Mag. Lidia PEÑALOZA solicita reconocimiento y
aval del evento: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición".
De: **EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones**

Nombre del taller (carga horaria semanal)	Temario	Docentes	Requisitos
Taller 1: "La Química en Acción: los compuestos químicos, propiedades y aplicaciones" (18 h)	Formulación y nomenclatura: clasificación de compuestos químicos inorgánicos. Propiedades Físicas y Químicas. Aplicaciones.	Responsables: Adela Mercado y Fernando Soria Equipo: Lorenzo Lifiana, Espinoza Félix, Zambrano Elisabeth, Montañez Paulo, Salfity Adrián, Camila Hernández, Juan Pablo Rafell	Alumnos de 1er año, que hayan cursado al menos Fundamentos de Química I
Taller 2: "Reconocimiento y Aplicación de Material de Laboratorio y Medidas de Seguridad-Química Orgánica" (8 h)	Introducción al material de laboratorio. Aplicaciones Prácticas en el Laboratorio. Manipulación y almacenamiento de los productos químicos. Estudios de caso: análisis de errores comunes y su prevención. Medidas de Seguridad en el Laboratorio.	Responsable: Pablo Cuesta Equipo: Victoria Wierna, Edith Marín, Camila Cantero Verni.	Alumnos de 2° año en adelante
Taller 3: "Reconocimiento y Aplicación de Material de Laboratorio - Química Analítica" (8 h)	Introducción al material de laboratorio. Reconocimiento del material volumétrico calibrado. Aplicaciones Prácticas en el Laboratorio. Análisis de errores comunes.	Responsable: Ramón Farfán Equipo: Julio Cesar Arroyo, Luciana Britos, Rodrigo Rodríguez, Gimena Cala.	Alumnos de 2° año en adelante
Taller 4: "Manejo estadístico de datos usando Excel" (10 h)	Estadística Descriptiva, Análisis exploratorio de datos: Conceptos básicos estadísticos. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Tablas de frecuencias. Gráficos estadísticos. Histogramas. Análisis de correlación lineal. Análisis de regresión simple.	Responsable: Graciela Avila Equipo: Julio Cesar Arroyo, Luciana Britos, Marcelo Jurado	Alumnos de 2° año en adelante
Taller 5: "La calibración en Química" (10 h)	Planificación de la curva de calibración. Realización de protocolos de análisis. Selección de material para análisis cuantitativo.	Responsable: Lidia Peñaloza Equipo: Marcelo Alejandro Jurado. Walter Darío Pereira	Alumnos que hayan cursado Química Analítica II. Con cupo.



Salta,
25/02/2025

VP
E



Resolución de Consejo Directivo 64 / 2025 - EXA -UNSA
EXP 663/2024 EXA-UNSa: Mag. Lidia PEÑALOZA solicita reconocimiento y
aval del evento: "Semana de Talleres en el DeptoQui - 2° Edición".
De: EXACTAS-Dirección Consejo Directivo y Comisiones

Taller 6: "Uso de gestores de Referencias Bibliográficas" (6 h)	Introducción al uso de gestores de referencias. Mendeley. Zotero. Diferencias. Instalación y primeros pasos	Responsable: Marcelo Arias	Alumnos de 2° año en adelante
Taller 7: Cálculos básicos y gráficos x-y en la planilla Excel	Sintaxis de funciones matemáticas básicas. Variables y parámetros. Construcción de gráficos x-y. Ajuste de datos por regresión lineal; obtención de pendiente y de ordenada. Aplicaciones a datos obtenidos en el laboratorio.	Responsables: Fernando Soria y Adrián Salfity	Alumnos que, como mínimo, hayan regularizado Fundamentos de Química I. Con cupo (número a definir) hasta cubrir espacios de trabajo disponibles.
Taller 8: ¿Cómo me preparo para un examen final?	Importancia de un examen final. Metodologías de estudio. Ensayo para rendir un examen final.	Dra. Elizabeth Zambrano, Dra. Adela Mercado y Prof. Dalcy Flores	Alumnos de 1er año, que hayan cursado al menos Fundamentos de Química I
Taller 9: Conectando el aprendizaje de la Química con Realidad Aumentada (8 horas)	Realidad Aumentada (RA): características generales. La RA en diferentes niveles educativos. Abordaje de diferentes temáticas de Química a través de la RA.	Responsable: María Alejandra Carrizo Equipo: Marta Barutti, Amalia López Cross, Sofía Soto, Noelia Montes, Marisol Sosa	Alumnos que hayan cursado Fundamentos de Química I en adelante.
Charlas de formación y divulgación actividades de investigación y extensión	Microbiología "Los microorganismos: nuestros amigos invisibles" (2h)	Responsable: Carina Audisio Equipo: Juan Alfaro.	Abierto
	"De la convocatoria a la designación: Una guía para concursos docentes en el nivel secundario y superior no universitario" (1.5 h)	Responsable: María Alejandra Carrizo Equipo. Violeta Torres	Alumnos de Profesorado en Química
	"Análisis Sensorial de Alimentos" (2h)	Responsable: María Cristina Goldner	Alumnos de Lic. en Bromatología
	"La Ciencia en movimiento" (1.5h)	Responsables: Juan Rodríguez Zotelo, Adela Mercado	Abierto

DR. JOSÉ R. MOLINA
SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA



Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA



Salta,
25/02/2025