

# Resolución de Decanato 593 / 2024 - EXA -UNSa EXP-EXA N° 329 / 2024 DECLARACIÓN DE INTERÉS ACADÉMICO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DE LA ACTIVIDAD: "SEMANA DE TALLERES EN EL DEPTOQUI"

Salta, 31/07/2024

De: EXACTAS-Secretaria de Extensión y Bienestar

VISTO: La nota 84 / 2024 - EXAdepdocqui -UNSa a través de la cual la Vice Directora del Departamento de Química, Mag. Lidia Peñaloza, solicita el reconocimiento y la declaración de interés académico de la Facultad de Ciencias Exactas a la "Semana de Talleres en el DeptoQui", actividad de talleres de fortalecimiento académico para los estudiantes de las carreras del Departamento de Química.

### **CONSIDERANDO**

Que, en la presentación realizada se justifica el desarrollo de esta primera actividad de talleres para estudiantes de las carreras del área curricular química.

Que, desde esta Unidad Académica se comparte la visión del Departamento de Química que nuestros estudiantes encuentran dificultades para reconocer los contenidos previos necesarios para iniciar el cursado de las distintas asignaturas y que esto ocurre por falta de integración de contenidos y por el hecho que entre el cursado de las asignaturas correlativas puede llegar a transcurrir un año o más tiempo.

Que, los procesos de enseñanza-aprendizaje requieren de la mejora continua como resultado del compromiso de la comunidad educativa.

Que, la presentación cuenta con todo el detalle necesario para garantizar que reúne los requisitos de calidad universitaria, entre ellos objetivos, actividades y responsables.

Que, se cumplen todas las pautas y/o criterios para declarar de interés universitario académico, según Res R 1096/2016.

Que, para la Secretaría de Extensión y Bienestar de la Facultad es de vital importancia apoyar todas las actividades promovidas por los docentes y que tienen como objetivo brindar a los estudiantes espacios formativos integradores haciendo uso de todos los recursos y conocimientos adquiridos en asignaturas ya cursadas en su trayecto académico.

Que la comisión de Docencia e Investigación emite despacho favorable a la presentación de la Mag. Lidia Peñaloza aconsejando declarar de interés académico la actividad de referencia.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias

#### EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

(Ad Referendum del Consejo Directivo)

#### RESUELVE

Artículo 1° - Declarar de Interés Académico para la Facultad de Ciencias Exactas todas las actividades relacionadas con la "Semana de Talleres en el DeptoQui" según se detalla en el Anexo de la presente.



Resolución de Decanato 593 / 2024 - EXA -UNSa EXP-EXA N° 329 / 2024 DECLARACIÓN DE INTERÉS ACADÉMICO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DE LA ACTIVIDAD: "SEMANA DE TALLERES EN EL DEPTOQUI"



De: EXACTAS-Secretaria de Extensión y Bienestar

Salta, 31/07/2024

Artículo 2° - Hágase saber a la dirección del Departamento docente de Química, a la Secretaría de Extensión y Bienestar, a la Secretaría de Coordinación Institucional, a la Secretaría Académica y de Investigación, al Servicio de Orientación Educacional (SOE) y al Centro de Estudiantes (C.E.C.E.) de la Facultad de Ciencias Exactas. Publíquese en el Boletín Oficial de la UNSa. Cumplido, archívese.

**JAG** 

LIC. JOSÉ A. GONZÁLEZ SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR ACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA Tacillad Cs. Exaples

Mag. GUSTAVO DANIEL GIL DECANO FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA Resolución de Decanato 593 / 2024 - EXA -UNSa

EXP-EXA N° 329 / 2024 DECLARACIÓN DE INTERÉS ACADÉMICO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS DE LA ACTIVIDAD: "SEMANA DE TALLERES EN EL DEPTOQUI"

De: EXACTAS-Secretaria de Extensión y Bienestar

**ANEXO** 

## Actividad de Extensión: "SEMANA DE TALLERES EN EL DEPTOQUI"

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, el cuerpo docente del Departamento de Química realizará talleres de distintas temáticas y con variedad de actividades experimentales tendientes a facilitar el cursado de las asignaturas del segundo 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.
- 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 5 de agosto, de lunes a viernes de 9.00 a 18.00 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 emitidos por la Facultad de Ciencias Exactas, previo informe de los docentes. El número de horas acreditará para Horas 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.





Nombre del taller (carga horaria semanal)	Temario	Docentes	Requisitos
Taller 1: "La Química en Acción: los compuestos químicos, propiedades y aplicaciones" (18 hs)	Formulación y nomenclatura: clasificación de compuestos químicos inorgánicos. Propiedades Físicas y Químicas. Aplicaciones.	Responsables: Adela Mercado y Fernando Soria Equipo: Lorenzo Liliana, Espinoza Félix, Zambrano Elizabeth, Montañez Paulo, Salfity Adrián, Camila Hernández y Matías Parada	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" (8 hs)	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: Ramón Farfán Equipo: Julio Cesar Arroyo, Luciana Britos, Marcelo Jurado, Pablo Cuesta, Victoria Wierna. Gimena Cala	Alumnos que hayan regularizado el 1er año de las carreras del Departamento
Taller 3: "Manejo estadístico de datos usando Excel" (10 hs)	Estadística Descriptiva, Análisis exploratorio de datos: Conceptos básicos estadísticos. Medidas de tendencia central, de posición y 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, Rodrigo Rodríguez, Mauro Burgos	Alumnos de 2° año en adelante
Taller 4: "La calibración en Química" (8 hs)	Parámetros de la curva de calibración. Planificación de la curva de calibración. Realización de protocolos de análisis. Selección de material para análisis cuantitativo.	Responsable: Lidia Peñaloza Equipo: Julio Cesar Arroyo, Luciana Britos, Marcelo Jurado.	Alumnos de 2° año en adelante que hayan cursado Química Analítica I
Charlas de divulgación de actividades de investigación y extensión	Microbiología "Los microorganismos: nuestros amigos invisibles" (2h)	Responsable: Carina Audisio Equipo: María Julia Torres, Juan Alfaro.	Abierto
	"Conectando con mi Comunicación" (2.5 h)	Responsable: María Alejandra Carrizo Equipo: Alejandra Vera Naharro.	Abierto con cupo
	"Análisis Sensorial de Alimentos" (2h)	Responsable: María Cristina Goldner	Alumnos de Lic en Bromatología
	"La Ciencia en movimiento" (1.5h)	Responsables: Juan Rodriguez Zotelo, Adela Mercado	Abierto

Mag. GUSTAVO DANIEL CIL DECANO FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSA 10. JOSÉ A. GONZÁLEZ 210 DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR ...AU DE CS. EXACTAS - UNSA