

Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**
Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
29/09/2025

VISTO: La propuesta para realizar el Taller denominado **ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA** elevada por la Lic. Claudia DOMÍNGUEZ; y,

CONSIDERANDO:

Que tiene como objetivo general: Aproximar al estudiante a la Facultad de Ciencias de la Salud a través del taller "Conociendo el Laboratorio de Química".

Que la actividad está destinada a estudiantes de sexto año de la Escuela Técnica N° 3112 San Ignacio de Loyola. Cerrillos. Provincia de Salta.

Que cuenta con informe de la Dirección de Posgrado y de la Secretaría de Posgrado, Investigación y Extensión al Medio.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina en su despacho N° 259-25 aconseja aprobar la mencionada actividad.

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

(En Sesión Ordinaria N° 15-25 realizada el 23/09/25)

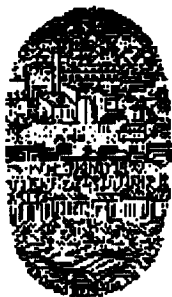
RESUELVE

ARTÍCULO 1°. – Tener por aprobado el Taller denominado **ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA**, que se realizó el 23 de septiembre del corriente año, de acuerdo a las especificaciones detalladas en el ANEXO I de la presente.

ARTÍCULO 2°. - Publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad y comuníquese a: Lic. Claudia Domínguez, Secretaria de Posgrado, Investigación y Extensión al Medio y siga a la Dirección de Posgrado y Carrera Docente a sus efectos.

HMC.

ANEXO I



Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**
Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
29/09/2025

TALLER: ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA

EQUIPO DE TRABAJO

Director responsable del taller

Lic. Claudia María Del Valle Domínguez. DNI: 20.881.492. Prof. Adjunta Cátedra Química Biológica de la carrera de Lic. en Nutrición. Celular: 3874869211. Email: cdominguez08.cd@gmail.com

Colaboradores

Lic. Josefina Gutiérrez DNI: 33.997.497. Jefe de Trabajos prácticos - Cátedra Química Biológica-Carrera de Nutrición. Celular: 3875236208. Email: josefinagutierrez@hotmail.com.ar

Lic. Cecilia Saracho. DNI 29.820.388. Profesional adscripta cátedra Química Biológica Carrera de Nutrición. Celular: 3875382795. Email: sarachocecilia2014@gmail.com

Rodríguez, Sergio. DNI 42.552.584. Alumno auxiliar adscripto de la cátedra de Química Biológica de Lic. en Nutrición. Celular: 3873606701. Email: ivanlateoriarodriguez123@gmail.com

EQUIPO DOCENTE DEL ESC. TEC. N° 3112: San Ignacio de Loyola

-Docente: Lic. Cecilia Saracho. Profesora de Análisis de Alimentos II. 6° año. Celular: 3875382795. Email: sarachocecilia2014@gmail.com

MODALIDAD: TALLER

FECHA Y HORARIO DE INICIO

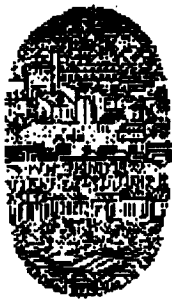
El taller se desarrollará durante el día 23 de Septiembre de 2025 con horario de inicio a las 8 hs.

DESTINATARIOS

Estudiantes del sexto año de la Escuela Técnica N° 3112. San Ignacio de Loyola. Cerrillos. Provincia de Salta.

CARGA HORARIA

El taller tendrá una carga horaria de 6 horas reloj.



Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**
Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA
De: **Salud - Dpto. Posgrado**



Salta,
29/09/2025

CRONOGRAMA

- 8:00 a 8:15 hs Bienvenida y presentación de la dinámica de trabajo.
- 8:15 a 9: 30 hs Exposición teórica del tema.
- 9:30 a 9:40 hs Organización en grupos para trabajar en la instancia práctica.
- 9:40 a 12:40 hs Práctica de laboratorio
- 12:40 a 13:30 hs Socialización de lo trabajado.
- 13:30 a 13:55 hs Encuesta de Valoración a los estudiantes sobre el taller.
- 13:55 a 14:00 hs Cierre y despedida.

FUNDAMENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Considerando que los estudiantes al finalizar sus estudios secundarios, presentan una mezcla de motivación personal, incertidumbre y curiosidad. Estos aspectos son fundamentales para la toma de decisiones y elección de una carrera universitaria.

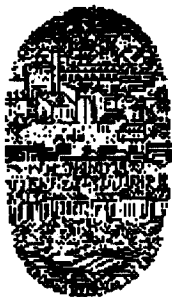
Teniendo en cuenta la realidad del estudiante del nivel secundario, se busca desarrollar un encuentro educativo, donde puedan vivir una experiencia de acercamiento a la Universidad y despertar el interés por algunas de las ofertas académicas que ofrece la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Salta, considerando que es un Escuela Técnica con orientación en Tecnología de Alimentos.

Se piensa este taller como una propuesta metodológica de trabajo en la que se integran la teoría y la práctica, en un mismo momento y lugar, caracterizada por el aprendizaje por descubrimiento y el trabajo en equipo. Contribuyendo así, a una formación integral de los estudiantes en aprender a aprender, aprender a hacer y aprender a ser, fomentando la creatividad, la iniciativa y originalidad, propiciando, además, un espíritu investigativo, muy necesario en la educación superior.

Esta modalidad es considerada superior a los cursos exclusivamente teóricos, ya que el taller representa el ambiente idóneo para el vínculo entre la conceptualización y el ejercicio práctico, en donde el docente permite la autonomía de los estudiantes bajo una continua supervisión y oportuna retroalimentación.

A continuación, presentamos algunas ventajas pedagógicas del taller:

Es un aprender haciendo.



Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**

Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA

De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
29/09/2025

- o Es una metodología participativa.
- o La relación docente/alumno queda establecida en la realización de una tarea en común.
- o Tiene carácter globalizante e integrador de la práctica pedagógica.

Dada las características de formación profesional de la Escuela Técnica San Ignacio de Loyola "Técnico en Tecnología de Alimentos", estos estudiantes del sexto año del ciclo, realizan numerosos procedimientos en su práctica curricular, tales como trabajo en laboratorio, determinaciones de alimentos, análisis de muestras, creación de alimentos y productos para el desarrollo sustentable de la comunidad y de la innovación de alimentos como futuros emprendedores.

Todo esto pone de realce la importancia que implica conocer y saber la misión y función que tiene cada uno de los materiales que se utilizan en un laboratorio, ya sea para preparar y administrar las muestras de alimentos o para conocer las determinaciones químicas de los alimentos.

Es por eso que por medio de este taller, pretendemos aproximar a los estudiantes a la Facultad de Ciencias de la Salud, a través de un tema de suma importancia para el ejercicio profesional de las carreras, como es el reconocimiento y caracterización de una macromolécula muy relevante, como los Hidratos de Carbono.

OBJETIVO GENERAL:

Aproximar al estudiante a la Facultad de Ciencias de la Salud a través del taller

"Conociendo el Laboratorio de Química".

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

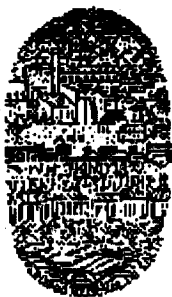
Describir el funcionamiento de los métodos para identificar los hidratos de carbono.

Reconocer y diferenciar los distintos hidratos de carbono mediante reacciones químicas.

Lograr bases de conocimiento sobre prácticas seguras en el manejo del material y aparatos de laboratorio.

Impulsar el pensamiento creativo sobre la importancia de la química aplicada a las Ciencias de la Salud.

Generar interés en el estudiante sobre las carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud.



Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**
Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA
De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
29/09/2025

Motivar al estudiante de nivel secundario a emprender el estudio de una carrera universitaria.

METODOLOGÍA:

Clase expositiva. Exposición dialogada. Presentación del material de laboratorio y los reactivos que se utilizarán en el reconocimiento y caracterización de Hidratos de Carbono.

Clases prácticas con demostración, utilizando alimentos, reactivos y material de laboratorio correspondiente al tema a tratar.

Práctica por parte de cada uno de los estudiantes, con los alimentos y materiales correspondientes.

PROGRAMA DE CONTENIDOS:

Aparatos y Material de Laboratorio. Clasificación. Características. Aplicaciones. Usos y técnicas de manejo del material de laboratorio. Normas de bioseguridad dentro del laboratorio.

Obtención de glucógeno hepático. Obtención de almidón de papa. Reacciones de reconocimiento: Reacción de Molish, Reacción de Benedict, Reacción de Lugol, Reacción de Seliwanoff, Reacción de Bial.

MATERIALES:

- Material de Laboratorio
- Aparatos de Laboratorio
- Alimentos de origen vegetal y de origen animal.
- Material de Librería.

FORMAS DE EVALUACIÓN Y/O APROBACIÓN DEL CURSO:

Evaluación final: de manera grupal se socializa lo trabajado durante el taller.

Encuesta Final de Valoración: impresa de respuesta individual.

COSTO DEL TALLER: Sin arancel.

BIBLIOGRAFÍA:

94



Resolución de Consejo Directivo **545 / 2025 - SAL -UNSa**

Expte. N° 563 / 2025 - SAL -UNSa - Tener por aprobado el Taller denominado
ACERCÁNDOME A LA UNIVERSIDAD, CONOCIENDO EL LABORATORIO DE QUÍMICA

De: Salud - Dpto. Posgrado



Salta,
29/09/2025

ANDER EGG, E. "EL TALLER UNA ALTERNATIVA DE RENOVACIÓN PEDAGÓGICA".
Editorial

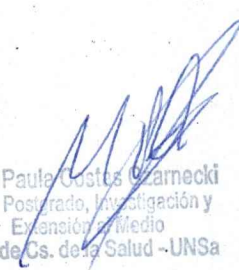
Magisterio del Río de la Plata. Buenos Aires. Argentina. Accedido el 01 de Octubre de 2018.
Disponible en: [Http: //uacmtalleresliterarios.files.wordpress.com/2011/02/eltaller-como-sistema-de-enseñanza-aprendizaje.pdf](http://uacmtalleresliterarios.files.wordpress.com/2011/02/eltaller-como-sistema-de-enseñanza-aprendizaje.pdf)

ARNOBIO, Maya B. "EL TALLER EDUCATIVO". Cooperativa Editorial Magisterio. Bogotá. Colombia. 2007.

BIASIOLI G. A., DE WEITZ C.S. DE CHANDÍAS D.O.T. (2010). QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA. Ed. Kapelusz. P 301-315.

CARTILLA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE LABORATORIO de la Cátedra de Química Biológica. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Salta. 2025.

HMC.


Esp. Paula Costas Zamecki
Sec. Posgrado, Investigación y
Extensión Medio
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa




Prof. Nancy Cardozo
Decana
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa