

SAN RAFAEL, **11 de mayo de 2023**

VISTO:

El Expediente N° 2353/2023, en el que obran las actuaciones relacionadas con las Condiciones de Admisibilidad para el ciclo lectivo 2024 de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, y

CONSIDERANDO:

Que, en Nota N° 27165/2023, corre agregada la Resolución N° 10/2023-C.D. por la cual se aprobó la propuesta de las Condiciones de Admisibilidad para los aspirantes al ciclo lectivo 2024, elevada por Secretaría Académica de esta Unidad Académica.

Que, mediante Nota N° 42593/2023, la Dirección de Trayectorias Académicas de la UNCUIYO sugiere modificaciones a la referida propuesta, relacionadas con fechas y movilidad de estudiantes de otras Unidades Académicas.

Que, Secretaría Académica realiza la reformulación de la propuesta de las Condiciones de Admisibilidad –anexada en Nota N° 50612/2023- de acuerdo a lo referido en el párrafo precedente.

Que, por lo expuesto, las Comisiones de Asuntos Académicos e Interpretación y Reglamento aconsejan emitir un nuevo acto administrativo con las salvedades indicadas por la Dirección de Trayectorias Académicas de la UNCUIYO.

Por ello, atento a lo expuesto, lo dictaminado por las referidas Comisiones y lo aprobado por este Cuerpo en sesión ordinaria de fecha 09 de mayo de 2023,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar las **CONDICIONES DE ADMISIBILIDAD**, para los aspirantes a ingresar en el ciclo lectivo 2024, de todas las carreras de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria que conforman la oferta educativa institucional, según el siguiente detalle:

Anexo I Requisitos e Inscripción	DOS (2) hojas
Anexo II Etapas y Requisitos Generales	NUEVE (9) hojas
Anexo III Detalles por contenidos y competencias	SEIS (6) hojas



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaría Académica
FCAI UNCUIYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCUIYO

ARTÍCULO 2°.- Elevar al Consejo Superior para su ratificación.

ARTÍCULO 3°.- Dejar sin efecto la Resolución N° 10/2023-C.D.

ARTÍCULO 4°.- La presente norma que se emite en formato digital, será reproducida con igual número y firmada en soporte papel.

ARTÍCULO 5°.- Comuníquese e insértese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN N° 061/2023



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCUYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCuyo

ANEXO I

-1-

CONDICIONES DE ADMISIBILIDAD 2024

1. REQUISITOS BÁSICOS PARA LA ADMISIBILIDAD

Para que el/la aspirante sea admitido como estudiante regular de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FAI), deberá cumplir los requerimientos establecidos en la Ordenanza N° 21/2021-C.S. sobre condiciones básicas de ingreso en las carreras de grado y pregrado que ofrece la Universidad Nacional de Cuyo, debiendo aprobar a su vez, los Cursos Vocacional, de Nivelación y de Ambientación Universitaria.

En caso de aspirantes con algún tipo de discapacidad certificada se realizarán ajustes metodológicos, según las necesidades y posibilidades para cada caso. Estableciendo las medidas para equiparar las oportunidades de las personas con discapacidades permanentes o temporarias, según lo establece la Ley 24.521 de Educación Superior en su artículo 2, inciso d). Se tomarán las acciones desde Coordinación de ingreso de la FAI, acordes a la Ordenanza N° 48/18-C.S.

2. INSCRIPCIÓN

2.1. Período y lugar de inscripción a cada carrera:

Primera instancia **del 02/05/2023 al 31/05/2023**,

Segunda instancia **del 02/10/2023 al 23/02/2024**

Dirección de Alumnos - Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.

Bernardo de Irigoyen 375 - San Rafael - Mendoza

2.2. Documentación a presentar: en concordancia con la Ordenanza N° 21/2021 C.S.

- Fotocopia legalizada o archivo digital del certificado analítico de estudios o provisorio de egreso del nivel medio de enseñanza.
- Fotocopia o archivo digital del anverso y reverso del D.N.I.
- Fotografía tipo carnet 4 x 4.
- Certificado de aptitud psicofísica a presentar durante el primer ciclo lectivo (hasta 31 de marzo de 2025) en la Dirección de Salud Estudiantil de la UNCUYO.
- Fotocopia legalizada o archivo digital del acta de nacimiento.

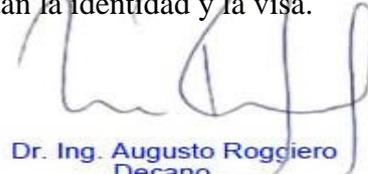
*Para el caso de ser ciudadano/a, extranjero/a:

a) Si ha obtenido radicación recientemente y aún no posee el D.N.I., transitoriamente se le aceptará la constancia del Documento Nacional de Identidad en trámite.

b) Si ingresa por vía de Cancillería, el pasaporte con visa estudiantil y fotocopias certificadas de las páginas que acreditan la identidad y la visa.



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FAI UNCUYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FAI UNCUYO

ANEXO I

-2-

Los/las estudiantes que hayan estudiado en el extranjero deberán presentar fotocopia certificada o archivo digital del título convalidado o revalidado según los casos, siendo así, logrará el carácter de estudiante universitario/a. La situación de quien se inscribe sin tener cumplido este requisito es de aspirante, cuyo trámite caducará si no presenta en el período determinado dicho certificado.

Los diplomas o certificados que acrediten la conclusión del nivel secundario de enseñanza en el exterior deberán ser presentados con las legalizaciones exigidas en el Decreto Nacional del 24 de julio de 1918, y en los pasos comprendidos en la Convención de la Haya con las establecidas en la misma que aprueba la Ley Nacional 23.458.



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FAI UNCuyo



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FAI UNCuyo

ANEXO II

-1-

3. ETAPAS Y REQUISITOS GENERALES DEL INGRESO 2024

El plan de actividades y cronograma presentados a continuación están sujetos a modificaciones no contempladas en el presente documento.

El cursado como aspirante a ingresar a la FCAI se efectuará de acuerdo con las siguientes opciones:

Modalidad Extendida Presencial:

Se cursa desde el 15 de mayo al 15 de diciembre de 2023 en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.

Modalidad a Distancia:

Se cursa desde el 08 de mayo al 08 de diciembre de 2023 a través del Campus Virtual que dispone la Dirección de Educación a Distancia e Innovación Educativa de la UNCUIYO. Los exámenes son presenciales en la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.

Modalidad Intensiva Presencial:

Se cursa desde el 29 de enero al 15 de marzo de 2024 con sedes en San Rafael y General Alvear simultáneamente de manera presencial.

3.1. Módulo de Curso Vocacional

3.1.1. Objetivos

- Crear un espacio de reflexión sobre el proyecto vocacional del aspirante, que le permita contar con elementos de juicio para su inserción en la vida universitaria, que apunten también al desarrollo y/u optimización de adecuados hábitos y actitudes ante el estudio, que favorezcan el aprendizaje autónomo.
- Confrontar los preconceptos y representaciones subjetivas en torno de la elección de carrera con las características académicas de la misma y su ejercicio profesional.

3.1.2. Contenidos

- Identidad vocacional.
- Profesión, funciones y campo ocupacional.
- Perfiles.
- Ser estudiante Universitario.



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCUIYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCUIYO

ANEXO II

-2-

3.1.3. Cronograma

Modalidad Extendida Presencial 1:

Grupo 2 (numeración inversa a Comprensión Lectora)
23/10/23 al 24/11/23

Modalidad Extendida Presencial 2*:

Grupo 1 (numeración inversa a Comprensión Lectora)
29/05/23 al 30/06/23

*Se repite para aspirantes no acreditados o nuevos aspirantes.

Modalidad a Distancia: 13/11/2023 al 08/12/2023

Modalidad Intensiva Presencial:

1° Encuentro: 09/02/24
2° Encuentro: 16/02/24
3° Encuentro Evaluación: 23/02/24

3.1.4. Modo de aprobación

Alumno/a regular:

- a) Asistencia a encuentros: 75 %
- b) Aprobación de trabajo final de reflexión.

Alumno/a libre:

- a) Encuentros del aspirante con el personal docente a cargo.
- b) Aprobación de trabajo final de reflexión.

3.2. Módulo de Nivelación (Matemática – Física – Química - Comprensión Lectora)

3.2.1. Objetivos

Desarrollar capacidades básicas mediante acciones educativas que permitan la nivelación de los/las aspirantes en el conocimiento científico de aquellos saberes formativos necesarios para iniciar esta etapa, a fin de coadyuvar a su desenvolvimiento responsable y autónomo como estudiante universitario.

3.2.2. Contenidos

Los espacios curriculares comprendidos en el Módulo de Nivelación y los contenidos mínimos de cada una serán:



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaría Académica
FAI UNCuyo



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FAI UNCuyo

ANEXO II

-3-

- a) *Taller de Comprensión Lectora:* Texto y discurso: Esferas discursivas. Tipologías textuales y clases. Situación comunicativa. Contexto pragmático. Paratexto. Léxico. Procedimientos de cohesión y coherencia textual. Estrategias de comprensión. Organizadores gráficos. Resumen Síntesis.
- b) *Física:* Conceptos básicos: Metodología de la ciencia. Incertezas experimentales. El movimiento. Dinámica. Fluidos. Temperatura y Calor.
- c) *Química:* Conceptos básicos: Materia. Sistemas materiales. Composición atómica. Teoría atómico-molecular. Nomenclatura y formulación de compuestos inorgánicos. Introducción a la Estequiometría.
- d) *Matemática:* Conjuntos numéricos. Operaciones y propiedades. Funciones, ecuaciones y sistemas de ecuaciones. Trigonometría.

3.2.3. Cronograma de clases y exámenes

a) *Taller de Comprensión Lectora:*

Modalidad Extendida presencial 1°:

Grupo 1

23/10/23 al 08/12/23

Modalidad Extendida Presencial 2°*:

Grupo 2

22/05/23 al 07/07/23

*Se repite para aspirantes no acreditados o nuevos aspirantes.

Modalidad a Distancia: 13/11/2023 al 08/12/2023

Modalidad Intensiva Presencial:

1° Encuentro: 02/02/24

2° Encuentro: 09/02/24

3° Encuentro: 16/02/24

4° Encuentro: 23/02/24

5° Encuentro: Evaluación 01/03/24

b) *Física:*

Modalidad Extendida Presencial: 15/05/23 al 07/07/23

Modalidad a Distancia: 25/09/2023 al 10/11/2023

Modalidad Intensiva Presencial: 29/01/24 al 15/03/24


Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCuyo


Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCuyo

ANEXO II

-4-

c) *Química:*

Modalidad Extendida Presencial: 31/07/23 al 06/10/23

Modalidad a Distancia: 08/05/2023 al 23/06/2023

Modalidad Intensiva Presencial: 29/01/24 al 15/03/24

d) *Matemática:*

Modalidad Extendida Presencial: 09/10/23 al 15/12/23

Modalidad a Distancia: 26/06/2023 al 22/09/2023

Modalidad Intensiva Presencial: 29/01/24 al 15/03/24

3.2.4. Modo de aprobación

- *Comprensión Lectora*

Alumno/a Regular:

- a) Asistencia a encuentros: 75 %
- b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el/la docente.

Alumno/a Libre:

- a) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el/la docente

- *Matemática; Física y Química:*

Alumno/a Regular:

- a) Asistencia a encuentros: 75 %
- b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los/las docentes.

- *Modalidad Extendida:*
Evaluación final escrita: aprobación con 60 %
Recuperatorio: UNO (1)
Promocionalidad (solo opción extendida)
Asistencia de 75 %
Aprobación con 80 % o más de los dos parciales



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCuyo



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCuyo

ANEXO II

-5-

- *Modalidad a Distancia:*
Aprobación de las actividades
Evaluación final escrita: aprobación con 60 %
Recuperatorio: UNO (1)
- *Modalidad Intensiva:*
Aprobación de las actividades / Asistencia: 75 %
Evaluación final escrita: aprobación con 60 %
Recuperatorio: UNO (1)

Alumno/a Libre:

Evaluación final escrita y oral: aprobación con 60 %
Recuperatorio: UNO (1)

3.3. Módulo de Ambientación

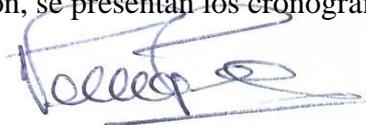
3.3.1. Objetivos

- Desarrollar acciones que introduzcan a los/las estudiantes que ingresaron en el conocimiento de las particularidades académicas, curriculares y administrativas de la etapa educativa que comienzan a transitar, a fin de coadyuvar a su desenvolvimiento responsable y autónomo como estudiante universitario.
- Capacitar a los/las estudiantes como usuarios del sistema de documentación, en general y de bibliotecas, en particular.

3.3.2. Contenidos

- Facultad, carreras y servicios, autoridades, sistema de gobierno.
- Plan de Estudio, correlatividades, calendario de obligaciones curriculares, inscripciones. Avance en la carrera.
- Uso del programa, régimen del estudiante universitario, régimen académico, sistemas de evaluación.
- La UNCUIYO: composición, servicio, gobierno y autoridades. El centro universitario
- Taller AlfIn: Uso de biblioteca y otros servicios de información. Servicios y recursos físicos disponibles. Sistema Integrado de Documentación de la UNCUIYO, SID. Recursos, servicios y utilización de los mismos.

A continuación, se presentan los cronogramas sintetizados:



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FAI UNCUIYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FAI UNCUIYO

ANEXO II

-6-

CRONOGRAMA GENERAL DE INGRESO MODALIDAD EXTENDIDA						
ETAPAS	CARGA HORARIA	CANT ASP.	TIPO DE ESPACIO CURRICULAR (detallar si es o no obligatorio)	FECHAS DE DESARROLLO	CRONOGRAMA DE CLASES	CRONOGRAMA DE EXÁMENES (incluir parciales y finales)
CURSO VOCACIONAL	9 h	250	Obligatorio	<u>Grupo 1</u> 29/05/23 al 30/06/23 <u>Grupo 2</u> 23/10/23 al 24/11/23	1 clase de 3 horas a la semana viernes por medio	G2Evaluación: 24/11/2023 G1Evaluación: 30/06/2023 G1- G2 Recuperatorio: 01/12/2023
NIVELACIÓN						
COMPRESIÓN LECTORA	30 h	250	Obligatorio	<u>Grupo 1</u> 23/10/23 al 24/11/23 <u>Grupo 2</u> 29/05/23 al 30/06/23	21 horas presenciales: 3 horas los viernes por medio y 9 h virtuales	G2Pre-test: 29/05/23 G1Pre-test: 23/10/23 G1 - G2 Recuperatorio: 07/12/2023 Se aprueba con las actividades generales y la actividad integradora
FÍSICA	47 h	250	Obligatorio	15/05/23 al 07/07/23	2 clases de 3 horas, el tiempo posterior implica visualización de videos	Final: 03/07/2023 Recuperatorio: 07/07/2023
QUÍMICA	101 h	250	Obligatorio	31/07/23 al 06/10/23	3 clases de 3 horas, el tiempo posterior implica visualización de videos	Final: 02/10/2023 Recuperatorio: 06/10/2023
MATEMÁTICA	101 h	250	Obligatorio	09/10/23 al 15/12/23	3 clases de 3 horas, el tiempo posterior implica visualización de videos	Final: 11/12/2023 Recuperatorio: 15/12/2023

Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCuyo

Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCuyo

ANEXO II

-7-

CRONOGRAMA GENERAL DE INGRESO DE MÓDULOS A DISTANCIA						
ETAPAS	CARGA HORARIA	CANT ASP.	TIPO DE ESPACIO CURRICULAR (detallar si es o no obligatorio)	FECHAS DE DESARROLLO	CRONOGRAMA DE CLASES	CRONOGRAMA DE EXÁMENES (incluir parciales y finales)
NIVELACIÓN						
Matemática	84 h	30	obligatorio	26/06/2023 al 22/09/2023	Según disponibilidad del estudiante	Final: 18/09/2023 Recup.: 22/09/2023
Física	39 h	30	obligatorio	25/09/2023 al 10/11/2023		Final: 06/11/2023 Recup.: 10/11/2023
Química	84 h	30	obligatorio	08/05/2023 al 23/06/2023		Final: 19/06/2023 Recup.: 23/06/2023
Comprensión Lectora	24 h	30	obligatorio	13/11/2023 al 08/12/2023		Pretest: 13/11/2023 Se aprueba con las actividades y la actividad integradora
Confrontación Vocacional	9 h	70	Obligatorio	13/11/2023 al 08/12/2023	Según disponibilidad del estudiante.	Evaluación: 07/12/2023



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCUYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCuyo

ANEXO II

-8-

4. Categoría de Aspirante libre:

El/la aspirante libre comprende a quienes:

- no lograron cumplimentar exigencias de requerimiento de cursado en los espacios curriculares.
- optan por la examinación final oral y/o escrita sin acreditar cursado.

Los requisitos de aprobación se encuentran descritos para cada espacio curricular en el apartado 3.

5. Otros aspectos:

Quien adeuda asignaturas o sea estudiante regular del último año del nivel secundario de enseñanza al momento de su inscripción será registrado/a como aspirante. Para adquirir el carácter de estudiante universitario debe haber egresado del nivel secundario de enseñanza al 30 de abril de 2024 y acreditar dicha situación con el certificado correspondiente. El plazo para presentar este certificado vence el 05 de mayo de 2024. El incumplimiento de este requisito genera la caducidad de la inscripción.

Sin embargo, el/la interesado/a podrá solicitar la rehabilitación si éste/ésta presentare, en debida forma y dentro del primer año académico, el certificado definitivo de estudios por el que acreditare haber concluido los estudios al día 30 de abril de 2024. En ese caso, la rehabilitación situará académicamente al/a la estudiante respecto de las actividades y obligaciones realizadas o por realizar en tal año, en las condiciones que deba corresponderle a la fecha de rehabilitación según la reglamentación pertinente de la Unidad Académica, no pudiendo alegar derecho alguno con relación a la actividad académica cumplida hasta esa fecha.

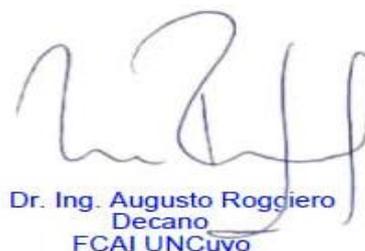
Aspirantes mayores de 25 años

Se establecen las siguientes condiciones para los/las aspirantes mayores de 25 años:

- Quedan exceptuados del requisito de haber egresado del nivel medio de enseñanza al 30 de abril del ciclo lectivo en que se inician estos estudios siempre que se encuadren en lo establecido por la ordenanza N° 46/95 – C.S., y las normas que la modifiquen o sustituyan.
- Deberán acreditar preparación y/o experiencia laboral acordes a la carrera elegida. Esto será evaluado por una comisión de docentes de la Unidad Académica a fin de verificar si su contenido como alcances, duración y demás factores pertinentes le han proporcionado un nivel acorde con la carrera. Esta evaluación podrá incluir, en caso de ser necesario, la realización de un coloquio con el/la postulante.



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FAI UNCuyo



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FAI UNCuyo

ANEXO II

-9-

- La inscripción de los/las aspirantes mayores de 25 años se realizará desde el 02 de octubre al 03 de noviembre de 2023.
- Deberán efectuar una evaluación escrita de saberes previos sobre conocimientos básicos de matemática (operaciones básicas y planteo de problemas sencillos) e interpretación de textos, el día 28 de noviembre de 2023.
- Deberán asistir al Curso Vocacional, de Nivelación y de Ambientación Universitaria, de acuerdo al régimen de cursado y aprobación previstos para el/la aspirante en el Cursado Intensivo y/o libre.

Aspirantes con trayectoria en procesos de Ingreso en otras UUA de la UNCUIYO

- Los aspirantes que cuenten con trayectoria en los procesos de Ingreso de las Facultades de Ingeniería, de Ciencias Exactas y Naturales y de Ciencias Agrarias podrán registrarse según el resumen que aparece a continuación.

Módulo con equivalencia en FCAI	FI	FCA	FCEN
Química		Equivalencia Completa	Equivalencia Completa
Matemática	Equivalencia Completa	Equivalencia Incompleta	Equivalencia Completa
Física	Equivalencia Completa		Equivalencia Incompleta

- A tal efecto, durante los períodos habilitados para realizar la inscripción deberán enviar un correo electrónico a ingreso@fcai.uncu.edu.ar solicitando las equivalencias que correspondan, con la siguiente documentación en adjunto:
 - Constancia de aprobación emitida por la Coordinación del Ingreso de la Unidad Académica de origen del aspirante.
 - Programa de la materia aprobada.



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCUIYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCUIYO

ANEXO III
Detalle por contenidos y competencias

	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
CURSO VOCACIONAL	Ingeniería en Industrias de la Alimentación	1. Generar un espacio de reflexión que les permita revisar su vocación y trabajar sobre lo que opera como obstáculo y como fortaleza	- Conoce el itinerario de formación académica para poder atribuirle sentido en el proceso de construcción de su propio proyecto	- Carga horaria total: 237 h (totales incluidas AlfIn y Ambientación) - Duración total: Mod. Extendida: 23 semanas Mod. Intensiva: 7 semanas	Curso vocacional - Alumno regular: a) Asistencia 75 % b) Aprobación de trabajo final de reflexión. - Alumno libre: a) Encuentros del aspirante con el personal docente a cargo. b) Aprobación de trabajo final de reflexión	Extendido 2024: 29/05/2023 al 24/11/2023 A Distancia 2024: 13/11/2023 al 08/12/2023 Intensivo 2024: 09/02/2024 al 23/02/2024
	Ingeniería Química		- Interacciona con profesionales de las distintas carreras que ofrece nuestra Facultad para conocer y comprender el futuro campo de acción.	CURSO VOCACIONAL - Carga horaria: 9 h - Contenidos: - Identidad vocacional. - Profesión, funciones y campo ocupacional. - Perfiles - Ser estudiante Universitario		
	Profesorado Universitario de Química	2. Orientar y apoyar a los ingresantes en el proceso de aprender a ser estudiante	- Reflexiona acerca de las responsabilidades ciudadanas que sustentan las prácticas de la Universidad pública	- <i>Contenidos Procedimentales:</i> - Escucha atenta de interlocutores - Búsqueda de información - Lectura atenta y comprensiva - Atribución de sentido a la información - Exposición grupal		
	Bromatología		- Pone en cuestión las representaciones y posicionamiento construido en relación al ser estudiante universitario y la carrera elegida.	- <i>Contenidos Actitudinales:</i> - Disposición positiva para la participación - Valoración por las producciones cooperativas - Reflexión crítica acerca de la información - Responsabilidad en los roles asignados - Valoración del teatro como un lenguaje de fantasía simbólica		
	Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear)	3. Favorecer la dinámica dialógica del pensamiento	- Se aproxima a la dinámica cotidiana de la FCAI para iniciar un proceso de activa participación			
	Ingeniería Mecánica		- Escucha otras voces y considera el pensamiento de otros - Explora diversas visiones: docentes-pares - Desarrolla un pensamiento cuestionador (aproximación)			

	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
MATEMATICA	Ingeniería en Industrias de la Alimentación	1. Analizar una función o un fenómeno físico o químico sencillo a partir de su representación gráfica y/o a partir de sus ecuaciones matemáticas. 2. Resolver problemas sencillos de Matemática y Química aplicando modelos matemáticos.	<ul style="list-style-type: none"> - Reconoce distintos tipos de funciones -lineales, afines, cuadráticas, trigonométricas (seno, coseno y tangente), exponenciales y logarítmicas- a partir de la gráfica y/o por sus ecuaciones Matemáticas. - Interpreta representaciones gráficas. - Representa gráficamente a través de esquemas, tablas, diagramas, etc. - Utiliza escalas adecuadas. Indica las magnitudes y unidades correspondientes. - Identifica datos e incógnitas. - Completa la información necesaria recurriendo a otras fuentes: observación, experimentación, textos, internet y otras. - Plantea y usa ecuaciones adecuadas. - Usa la notación adecuada. - Opera con números reales en forma correcta. - Respeta el principio de homogeneidad dimensional. - Usa y realiza las conversiones de unidades necesarias. - Analiza las soluciones aritméticas halladas, vinculándolas con el problema planteado. - Comunica el/los resultado/s en forma adecuada. 	NIVELACIÓN Módulos: <ul style="list-style-type: none"> - Denominación: MATEMÁTICA - Carga horaria: 101 extend. - 80 h intens. - Duración: Mod. extendida, 9 semanas Mod. intensiva, 5 semanas - <i>Contenidos conceptuales:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Conjuntos numéricos. Operaciones y propiedades. - Funciones, ecuaciones y sistemas de ecuaciones. - Trigonometría. - <i>Contenidos procedimentales:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de los distintos sistemas de medición de ángulos. - Representación y análisis de gráficos de diferentes funciones. Análisis del crecimiento y decrecimiento de funciones. - Traducción de las condiciones de un fenómeno o problema en términos de igualdad, ecuación, inecuación o sistema de ecuaciones. - Utilización de las principales herramientas matemáticas para expresar e interpretar cuantitativamente relaciones entre variables involucradas en los procesos o fenómenos de las ciencias fácticas. - <i>Contenidos actitudinales:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Valorar la importancia de los conocimientos matemáticos en el planteo y resolución de problemas. - Valorar la importancia del aprendizaje permanente. - Appreciar el trabajo cooperativo. 	Módulos de Nivelación: Matemática Alumno Regular: <ul style="list-style-type: none"> a) Asistencia encuentros: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los/las docentes. Modalidad Extendida: Evaluación final escrita: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno (1)	Extendido 2024: 09/10/2023 al 15/12/2023 A distancia 2024: 26/06/2023 al 22/09/2023 Intensivo 2024: 29/01/2024 al 15/03/2024
	Ingeniería Química					
	Profesorado Universitario de Química					
	Bromatología					
	Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear) Ingeniería Mecánica					

QUÍMICA	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
	Ingeniería en Industrias de la Alimentación Ingeniería Química Profesorado Universitario de Química Bromatología Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear) Ingeniería Mecánica	<ol style="list-style-type: none"> Reconocer y analizar propiedades físicas y/o químicas de la materia en ejemplos cotidianos. Transferir el conocimiento científico de química y matemática a situaciones cotidianas. Analizar una función o un fenómeno físico o químico sencillo a partir de su representación gráfica y/o a partir de sus ecuaciones matemáticas. Resolver problemas sencillos de Matemática y Química aplicando modelos matemáticos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Relaciona las propiedades físicas con los cambios de estado - Describe cambios en la composición de la materia, advirtiendo el consumo o liberación de energía asociada a los mismos. - Expresa en forma simbólica una transformación química sencilla. - Reconoce datos, formula hipótesis, evalúa críticamente datos, reelabora hipótesis. - Enuncia procesos y resultados coherentes con el conocimiento científico de química y matemática. 	<ul style="list-style-type: none"> - Denominación: QUÍMICA - Carga horaria: 101 h intens - 80 h extendido - Duración: Modalidad extendida: 9 semanas Modalidad intensiva: 5 semanas - <i>Contenidos conceptuales:</i> --Materia. Sistemas materiales. Composición atómica. Teoría atómico-molecular. - Nomenclatura y formulación de compuestos inorgánicos. - Introducción a la estequiometría. - <i>Contenidos procedimentales:</i> - Comparación de sistemas materiales. - Uso de métodos experimentales para separar los componentes de un sistema material. - Búsqueda e interpretación de información referida a los primeros modelos atómicos. - Diseño y construcción de modelos moleculares a escala. - Interpretación de los conceptos de reacción química y ecuación química. - Cálculo del balance de masa en ecuaciones químicas. - <i>Contenidos actitudinales:</i> - Aceptar el papel central del pensamiento crítico en el desarrollo de las ciencias. - Valorar la importancia de los conocimientos químicos en la comprensión de los fenómenos de la vida diaria. - Valorar de la importancia del aprendizaje permanente. - Apreciar el trabajo cooperativo. 	<p>Módulos de Nivelación: Química</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alumno Regular: a) Asistencia encuentros: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los/las docentes. - Modalidad Extendida: Evaluación final escrita: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno - Promocionalidad (solo opción extendida): Asistencia encuentros: 75 % Aprobación con 80 % o más de los dos parciales - Modalidad Intensiva: Alumno Regular: a) Asistencia encuentros: 75 % b) Evaluación final escrita: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno - Alumno Libre: a) Evaluación final escrita y oral: aprobación con el 60 % Recuperatorio: uno (1) 	<p>Extendido 2024: 31/07/2023 al 06/10/2023</p> <p>A Distancia 2024: 08/05/2023 al 23/06/2023</p> <p>Intensivo 2024: 29/01/2024 al 15/03/2024</p>

	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO	ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS	
FÍSICA	Ingeniería en Industrias de la Alimentación Ingeniería Química Profesorado Universitario de Química Bromatología Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear) Ingeniería Mecánica	<ol style="list-style-type: none"> Reconocer y analizar propiedades físicas y/o químicas de la materia en ejemplos cotidianos. Transferir el conocimiento científico de física a situaciones cotidianas. Analizar una función o un fenómeno físico sencillo a partir de su representación gráfica y/o a partir de sus ecuaciones matemáticas. Resolver problemas sencillos de Física aplicando modelos matemáticos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Representa gráficamente a través de esquemas, tablas, diagramas, etc. - Utiliza escalas adecuadas. Indica las magnitudes y unidades correspondientes. - Identifica datos e incógnitas. - Completa la información necesaria recurriendo a otras fuentes: observación, experimentación, textos, internet y otras. - Plantea y usa ecuaciones adecuadas. - Usa la notación y las unidades adecuadas. - Opera con números reales en forma correcta. - Respeta el principio de homogeneidad dimensional. - Analiza las soluciones aritméticas halladas, vinculándolas con el problema planteado. - Comunica el/los resultado/s en forma adecuada. 	<p>Denominación: FÍSICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carga horaria: 47 h extend - 30 h intensivo - Duración: Modalidad extendida, 9 semanas Modalidad intensiva, 5 semanas <p>- Contenidos conceptuales: Conceptos básicos: Metodología de la ciencia. Incertezas experimentales. El movimiento. Dinámica. Fluidos. Temperatura y Calor.</p> <p>- Contenidos procedimentales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estimación de las incertezas cometidas en la medición de cantidades. - Trazado e interpretación de gráficos para distintos tipos de movimientos. - Representación gráfica de vectores que representan las fuerzas que caracterizan diferentes interacciones. - Diferenciación de los conceptos de masa y peso. - Diferenciación de los conceptos de calor y temperatura. Interpretación de escalas de temperatura y traducción de unas a otras. - Identificación de los distintos tipos de energía. - Búsqueda e interpretación de información referida a la utilización de la energía y preservación del medio ambiente. <p>- Contenidos actitudinales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aceptar el papel central del pensamiento crítico en el desarrollo de las ciencias. - Valorar la importancia de los conocimientos de la física en la comprensión de los fenómenos de la vida diaria. - Valorar de la importancia del aprendizaje permanente. Apremiar el trabajo cooperativo. 	<p>Módulos de Nivelación: Física</p> <p>- Alumno Regular:</p> <ol style="list-style-type: none"> Asistencia encuentros: 75 % Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los/las docentes. <p>Modalidad Extendida: Evaluación final escrita: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno</p> <p>Promocionalidad (solo opción extendida): Asistencia encuentros: 75 % Aprobación con 80 % o más de los dos parciales</p> <p>Modalidad Intensiva:</p> <p>Alumno Regular:</p> <ol style="list-style-type: none"> Asistencia encuentros: 75 % Evaluación final escrita: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno <p>- Alumno Libre:</p> <ol style="list-style-type: none"> Evaluación final escrita y oral: aprobación con 60 % Recuperatorio: uno (1) 	<p>Extendido 2024: 15/05/2023 al 07/07/2023</p> <p>A distancia 2024: 25/09/2022 al 10/11/2023</p> <p>Intensivo 2024: 29/01/2024 al 15/03/2024</p>



COMPRESION LECTORA	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO	ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
	<p>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</p> <p>Ingeniería Química</p> <p>Profesorado Universitario de Química</p> <p>Bromatología</p> <p>Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear)</p> <p>Ingeniería Mecánica</p>	<p>Se aspira a la búsqueda fundamental de la competencia comunicativa. Para lograrla, los estudiantes deberán:</p> <p>1- Comprender discursos adecuados a la situación, al contexto de comunicación y al grado de formalización requerido.</p> <p>2. Profundizar, contextualizar, reflexionar y fundamentar los procesos comunicativos y comprensivos a través de todas las instancias lingüísticas, pragmáticas y socioculturales.</p> <p>3. Identificar elementos del sistema lingüístico que les permitan una comunicación eficaz y socialmente valorada, y reflexionar acerca de las posibilidades del lenguaje a partir de la sistematización de la propia lengua</p> <p>Estarán orientados a comprender de manera autónoma textos narrativos, instructivos, expositivos y argumentativos del ámbito académico: Esto se logrará: a través de</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aplicar al corpus textual estrategias de PRELECTURA: <ul style="list-style-type: none"> -determinar el propósito de la lectura -observar elementos paratextuales -hipotetizar acerca de los contenidos -analizar la situación comunicativa (contexto comunicativo del texto) ➤ Aplicar al corpus textual estrategias de LECTURA: ANALÍTICA: <ul style="list-style-type: none"> - reconocer la información explícita e implícita - reconocer la organización de las ideas en distintos textos. - reconocer el desarrollo de la información del texto (progresión temática) - jerarquizar la información - identificar superestructuras textuales. - identificar el tema y tópico del texto - buscar y comparar información en fuentes bibliográficas y no bibliográficas - elaborar la definición de palabras desconocidas, utilizando claves cotextuales, contextuales, etimológicas. - corroborar el significado elaborado en el diccionario - verificar las hipótesis de lectura, detectando errores de comprensión y modificando las estrategias cuando fuera necesario ➤ Aplicar al corpus textual estrategias de POSTLECTURA: <ul style="list-style-type: none"> - elaborar organizadores gráficos que permitan visualizar lo comprendido. - sintetizar /resumir el contenido del texto. - exponer oralmente el contenido textual - realizar valoraciones críticas y propias a partir de lo leído. 	<p>Comprensión Lectora</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carga horaria: 30 h extendido - 24 h intensivo <p><i>Contenidos Conceptuales</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Texto y discurso: Esferas discursivas. - Tipologías textuales y clases. - Situación comunicativa. - Contexto pragmático. - Paratexto: autor, editorial. - Léxico: claves de contextualización, contexto, etimología, diccionario. - El léxico de las ciencias. - Procedimientos de cohesión y coherencia textual. - Estrategias de comprensión: PRELECTURA- LECTURA ANALÍTICA- POSTLECTURA. - Resumen Síntesis. <p><i>Contenidos Procedimentales</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaboración de hipótesis a partir de los elementos paratextuales ➤ Reconocimiento de la situación comunicativa textual. ➤ Desambiguación léxica a través de estrategias de vocabulario. ➤ Elaboración de un glosario con el léxico disciplinar. ➤ Identificación de ideas nucleares y periféricas. ➤ Análisis de contenido: superestructura textual, organización y procedimientos textuales ➤ Reconocimiento de las relaciones entre párrafos. ➤ Aplicación de estrategias de análisis: subrayado, notas marginales, formulación de preguntas, formulación de títulos, nominalizaciones, entre otros. ➤ Aplicación de estrategias de cohesión y coherencia textual. ➤ Reconocimiento y formulación de tema y tópico textual ➤ Sistematización de estrategias de comprensión. ➤ Elaboración de organizadores gráfico en función de la organización textual ➤ Expresión oral y escrita de producciones textuales. ➤ Gestión y control ortográfico de los propios escritos. <p><i>Contenidos Actitudinales</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Confianza en sus posibilidades de plantear y resolver problemas lingüísticos. ➤ Gusto por generar estrategias personales de lectura, de resolución de situaciones lingüísticas y comunicativas. ➤ Disposición para acordar y respetar reglas para los intercambios comunicativos. ➤ Valoración del trabajo cooperativo. ➤ Reflexión crítica acerca de las propias producciones orales y escritas. <p>Valoración de la lengua en su aspecto comunicativo y representativo.</p>	<p>Alumno Regular:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Asistencia encuentros 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el/la docente. <p>Alumno Libre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Asistencia encuentros: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el/la docente 	<p>Extendido 2024:</p> <p>22/05/2023 al 08/12/2023</p> <p>A distancia 2024:</p> <p>13/11/2023 al 08/12/2023</p> <p>Intensivo 2024:</p> <p>02/02/2024 al 01/03/2024</p>

CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA / ALFIN Ingeniería en Industrias de la Alimentación Ingeniería Química Profesorado Universitario de Química Bromatología Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear) Ingeniería Mecánica	<p>Se aspira lograr que los estudiantes participen y comiencen el proceso de formación de una conciencia estudiantil que aportará al desarrollo de su ciudadanía universitaria.</p>	<p>Participa activamente en los prácticos de Aula.</p> <p>Elabora y presenta los trabajos prácticos en forma adecuada y en el tiempo establecido.</p>	<p>AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carga horaria: 10 h - Contenidos: <ul style="list-style-type: none"> - Facultad, carreras y servicios, autoridades, sistema de gobierno. - Plan de estudio, correlatividades, calendario de obligaciones curriculares, inscripciones. - Avance en la carrera. - Uso del programa, régimen del alumno universitario, régimen académico, sistemas de evaluación. - La UNCUYO: composición, servicio, gobierno y autoridades. El centro universitario <p>TALLER Alfin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carga Horaria: 4 h - Contenidos: <ul style="list-style-type: none"> <i>Primera parte teórica demostrativa</i> - Uso de biblioteca y otros servicios de información. - Servicios y recursos físicos disponibles <i>Segunda parte de Aplicación práctica</i> Sala de informática - Presentación del Sistema Integrado de Documentación de la UNCUYO, SID. - Recursos, servicios y utilización de los mismos. 	<p>Ambientación universitaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alumno regular a) Asistencia encuentros: 80 % b) Aprobación de trabajo final. <p>Taller Alfin:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alumno regular: a) Asistencia 100 % de encuentros b) Test de evaluación: indicador de conocimientos sobre las TIC



Ing. Verónica Elina VIDELA
Secretaria Académica
FCAI UNCUIYO



Dr. Ing. Augusto Roggiero
Decano
FCAI UNCUIYO