

SAN RAFAEL, 23 de junio de 2021

VISTO:

El EXP_E-CUY:0015203/2021 en el que obra la propuesta de las Condiciones de Admisibilidad para el ciclo lectivo 2022 de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, y

CONSIDERANDO:

Que se ha elaborado un proyecto en el que se ha tenido en cuenta las fechas de inscripción y de segunda inscripción con destino al cursado para todas las carreras de esta Unidad Académica, de las etapas: Cursos Vocacional, Nivelación en su modalidad Extendida -virtual por contexto de emergencia sanitaria-, Intensiva y Propedéutica y, Ambientación Universitaria.

Que, además, se ha tomado en consideración los objetivos, contenidos, cronograma y modo de aprobación a desarrollar en cada módulo, como así también la cantidad de horas totales y parciales, competencias y expectativas de logros, de conformidad con lo establecido por la Ordenanza N° 21/2021-C.S.

Que la presente Resolución se emite en el marco de lo establecido por Resoluciones Nros. 323/2020 y 324/2020-R., ratificadas por Resolución N° 083/2020-C.S., por las cuales se autoriza la emisión de actos administrativos digitales y la tramitación de expedientes electrónicos, respectivamente, durante el plazo que dure la emergencia sanitaria y continúe vigente el distanciamiento social obligatorio.

Por ello, atento a lo expuesto, lo dictaminado por las Comisiones de Asuntos Académicos e Interpretación y Reglamento y lo aprobado por este Cuerpo en sesión ordinaria con modalidad virtual de fecha 22 de junio de 2021,

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 2022, 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	UNA (1) hoja
Anexo II	Etapas y Requisitos Generales	NUEVE (9) hojas
Anexo III	Detalles por contenidos y competencias	CINCO (5) hojas



Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano



ARTÍCULO 2º.- Establecer un segundo período de inscripción comprendido entre el DOS (02) y el SEIS (06) de agosto de 2021, con carácter de excepcionalidad de acuerdo a lo establecido en la Ordenanza N° 21/2021-C.S., a los aspirantes a alumnos que, habiendo dado cumplimiento a todos los otros requisitos establecidos en la referida normativa, no hayan concluido sus estudios secundarios al 30 de abril de 2021.

ARTÍCULO 3º.- Establecer un segundo período de inscripción comprendido entre el DOS (02) y el SEIS (06) de agosto de 2021, con carácter de excepcionalidad de acuerdo a lo establecido en la Ordenanza N° 21/2021-C.S., a los aspirantes a estudiantes que hayan aprobado el Ciclo Propedeútico.

ARTÍCULO 4º.- Establecer que la presente Resolución, que se emite en formato digital, será reproducida con igual número y firmada oportunamente por las autoridades en soporte papel, cuando concluya la situación de emergencia y puedan reiniciarse las actividades presenciales en el ámbito institucional.

ARTÍCULO 5º.- Elevar al Consejo Superior para su ratificación.

ARTÍCULO 6º.- Comuníquese e insértese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCION N° 039/2021

Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano

ANEXO I

CONDICIONES DE ADMISIBILIDAD 2022

1. REQUISITOS BÁSICOS PARA LA ADMISIBILIDAD

Para que el aspirante sea admitido como aspirante regular de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI), 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 24521 de Educación Superior en su artículo 2, inciso d). Se tomarán las acciones desde Coordinación de ingreso de la FCAI, acordes a la Ordenanza N° 48/18-C.S.

2. INSCRIPCIÓN

2.1. Período y lugar de inscripción a cada carrera: 04/10/2021 al 25/02/2022 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 DNI.
- Fotografía tipo carnet 4 x 4.
- Certificado de aptitud psicofísica a presentar durante el primer ciclo lectivo (hasta marzo del año siguiente) en la Dirección de Salud Estudiantil de la UNCuyo.
- Fotocopia legalizada o archivo digital del acta de nacimiento.

*Para el caso de estudiantes extranjeros remitirse a la Ord. N° 21/2021 C.S.



Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano

ANEXO II

3. ETAPAS Y REQUISITOS GENERALES DEL INGRESO 2022

El plan de actividades y cronograma presentados a continuación están sujetos a las modificaciones que resulten de la situación sanitaria actual a nivel nacional e internacional pudiendo sufrir 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 Virtual:

Se cursa desde el 28 de Junio al 17 de Diciembre de 2021 a través del Campus Virtual que dispone la Dirección de Educación a Distancia e Innovación Educativa de la UNCUYO.

Modalidad Intensiva Presencial/Virtual:

Se cursa desde el 31 de enero al 18 de marzo de 2022 con sedes en San Rafael y General Alvear simultáneamente y a través del Campus Virtual. Se prevé habilitar una comisión de cursado de manera presencial en tanto se autorice este tipo de actividades siguiendo los protocolos correspondientes. A su vez se habilitará otra comisión de cursado virtual. De esta manera, se dará prioridad en la presencialidad a los estudiantes que tengan dificultades de conectividad.

Modalidad Ciclo Propedéutico Virtual:

Se cursa desde el 21 de marzo al 29 de abril de 2022 a través del Campus Virtual.

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.

3.1.3. Cronograma

Modalidad Extendida Virtual 1°:

Grupo 1 (numeración inversa a Comprensión Lectora)

20/09/21 al 01/10/21



Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano



Modalidad Extendida Virtual 2°*:

Grupo 2 (numeración inversa a Comprensión Lectora)

18/10/21 al 29/10/21

*Se repite para aspirantes no acreditados o nuevos aspirantes.

Modalidad Intensiva

1° Encuentro: 02/02/22

2° Encuentro: 09/02/22

3° Encuentro: 16/02/22

4° Encuentro: Evaluación 23/02/22

3.1.4. Modo de aprobación

Aspirante regular

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

Aspirante 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 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:

- 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 Virtual 1°:

Grupo 2 (numeración inversa a Curso Vocacional)

20/09/21 al 01/10/21

Modalidad Extendida Virtual 2°*:

Grupo 1 (numeración inversa a Curso Vocacional)

18/10/21 al 29/10/21

*Se repite para aspirantes no acreditados o nuevos aspirantes.

Modalidad Intensiva Presencial/Virtual: 07/03/22 al 18/03/22

Modalidad Ciclo Propedéutico Virtual: 21/03/22 al 01/04/22

b) Física:

Modalidad Extendida Virtual: 28/06/21 al 13/08/21

Modalidad Intensiva Presencial/Virtual: 31/01/22 al 18/03/22

Modalidad Ciclo Propedéutico Virtual: 21/03/22 al 29/04/22

c) Química:

Modalidad Extendida Virtual: 09/08/21 al 15/10/21

Modalidad Intensiva Presencial/Virtual: 31/01/22 al 18/03/22

Modalidad Ciclo Propedéutico Virtual: 21/03/22 al 29/04/22

d) Matemática:

Modalidad Extendida Virtual: 11/10/21 al 17/12/21

Modalidad Intensiva Presencial/Virtual: 31/01/22 al 18/03/22

Modalidad Ciclo Propedéutico Virtual: 21/03/22 al 29/04/22

Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano



3.2.4. Modo de aprobación

- *Comprensión Lectora*

Aspirante Regular

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

Aspirante Libre:

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

- *Matemática; Física y Química:*

Aspirante Regular

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

- *Modalidad Extendida Virtual:*

Aprobación de las actividades

Evaluación final escrita: aprobación con 60%

Recuperatorio: UNO (1)

- *Modalidad Intensiva:*

Aprobación de las actividades / Asistencia (presencial o virtual): 75 %

Evaluación final escrita: aprobación con 60%

Recuperatorio: UNO (1)

- *Modalidad Ciclo Propedéutico:*

Aprobación de las actividades

Evaluación final escrita: aprobación con 60%

Aspirante Libre

Evaluación final escrita y oral: aprobación con 60%

Recuperatorio: UNO (1)

3.3. Módulo de Ambientación Universitaria

3.3.1. Objetivos

- Desarrollar acciones que introduzcan a los aspirantes 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 aspirantes 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

Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano

CRONOGRAMA GENERAL DE INGRESO MODALIDAD PRESENCIAL/VIRTUAL

CRONOGRAMA GENERAL DE INGRESO MODALIDAD EXTENDIDA VIRTUAL						
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> 20/09/2021 al 01/10/2021 <u>Grupo 2</u> 18/10/2021 al 29/10/2021	Según disponibilidad del aspirante	Evaluación: 01/10/2021 Evaluación: 29/10/2021
NIVELACIÓN						
COMPRENSIÓN LECTORA	24 h	250	Obligatorio	<u>Grupo 2</u> 20/09/2021 al 01/10/2021 <u>Grupo 1</u> 18/10/2021 al 29/10/2021	Según disponibilidad del aspirante	Pre-test: 15/09/2021 Pre-test: 13/10/2021 Se aprueba con las actividades generales y la actividad integradora
FÍSICA	30 h	250	Obligatorio	28/06/2021 al 13/08/2021		Final: 09/08/2021 Recuperatorio.: 13/08/2021
QUÍMICA	80 h	250	Obligatorio	09/08/2021 al 15/10/2021		Final: 11/10/2021 Recuperatorio.: 15/10/2021
MATEMÁTICA	80 h	250	Obligatorio	11/10/2021 al 17/12/2021		Final: 13/12/2021 Recuperatorio.: 17/12/2021



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	02/02/2022 al 23/02/2022	1º Encuentro: 02/02/2022 2º Encuentro: 09/02/2022 3º Encuentro: 16/02/2022	4º Encuentro: Evaluación: 23/02/2022
NIVELACIÓN						
Comprensión Lectora	24 h	250	Obligatorio	02/03/2022 al 18/03/2022	Presencial/Virtual	Pre-test: 24/02/2022 Se aprueba con las actividades generales y la actividad integradora
Matemática	80 h	250	Obligatorio	31/01/2022 al 18/03/2022	Encuentros de 3 horas en lunes, martes, jueves y viernes para la comisión presencial. Según disponibilidad del aspirante para el caso virtual.	Final: 07/03/2022 Recuperatorio: 14/03/2022
Química	80 h	250	Obligatorio	31/01/2022 al 18/03/2022	Encuentros de 3 horas en lunes, martes, miércoles y viernes para la comisión presencial. Según disponibilidad del aspirante para el caso virtual.	Final: 09/03/2022 Recuperatorio: 16/03/2022
Física	30 h	250	Obligatorio	31/01/2022 al 18/03/2022	Encuentros de 3 horas en miércoles y jueves para la comisión presencial. Según disponibilidad del aspirante para el caso virtual.	Final: 11/03/2022 Recuperatorio: 18/03/2022
AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	15 h	250	Obligatorio	14/03/2022 al 06/05/2022	Encuentros de 2 horas una vez por semana Según disponibilidad del aspirante para el caso virtual.	75 % de asistencia a encuentros virtuales y la aprobación de actividades y trabajos prácticos.
ALFIN	4 h	250	Obligatorio	18/03/2022 al 25/03/2022	Encuentros de 2 (dos) horas semanales según disponibilidad	25/03/2022



CRONOGRAMA GENERAL DE INGRESO OPCIÓN CICLO PROPEDEÚTICO VIRTUAL						
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	80 h	70	Obligatorio	21/03/2022 al 29/04/2022	Según disponibilidad del aspirante.	Examen Final: 25/04/2022
Química	80 h	70	Obligatorio	21/03/2022 al 29/04/2022		Examen Final: 27/04/2022
Física	30 h	70	Obligatorio	21/03/2022 al 29/04/2022		Examen Final: 29/04/2022
Comprensión Lectora	24 h	70	Obligatorio	21/03/2022 al 29/04/2022		Pre-test: 21/03/2022 Se aprueba con las actividades y la actividad integradora



Dr. Daniel Alfredo CASTRO
Decano

4. Categoría de Aspirante libre:

El 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 como aspirante. Para adquirir el carácter de estudiante universitario debe haber egresado del nivel secundario de enseñanza al 30 de abril de 2022 y acreditar dicha situación con el certificado correspondiente. El plazo para presentar este certificado vence el quinto día hábil del mes de mayo del año académico en curso. El incumplimiento de este requisito genera la caducidad de la inscripción.

Sin embargo, el interesado podrá solicitar la rehabilitación si éste presentare, en debida forma y dentro del primer año académico, el certificado definitivo de estudios por el que acredite haber concluido los estudios al día 30 de abril de 2022. En ese caso, la rehabilitación situará académicamente al aspirante 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 aspirantes mayores de 25 años:

- Quedan exceptuados del requisito de haber egresado del nivel medio de enseñanza al 30 de abril del ciclo electivo 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.
- La inscripción de los aspirantes mayores de 25 años se realizará desde el 04 de octubre al 05 de noviembre de 2021.
- 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 26 de noviembre de 2021.
- Deberán asistir al Curso Vocacional, de Nivelación y de Ambientación Universitaria, de acuerdo al régimen de cursado y aprobación previsto para el aspirante en el Cursado Intensivo y/o libre.





ANEXO III – Detalle por contenidos y competencias

MATEMÁTICA	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
	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.	- 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.	NIVELACIÓN Módulos: - Denominación: MATEMÁTICA - Carga horaria: 80 h - Duración: Mod. extendida, 9 semanas Mod. intensiva, 5 semanas - <i>Contenidos conceptuales:</i> - Conjuntos numéricos. Operaciones y propiedades. - Funciones, ecuaciones y sistemas de ecuaciones. - Trigonometría. - <i>Contenidos procedimentales:</i> - 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> - Valorar la importancia de los conocimientos matemáticos en el planteo y resolución de problemas. - Valorar de la importancia del aprendizaje permanente. - Apremiar el trabajo cooperativo.	Módulos de Nivelación: Matemática Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los docentes. Modalidad Extendida Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno (1) Promocionalidad (solo opción extendida) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75% Aprobación con 80% o más de los dos parciales Modalidad Intensiva: Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno - Aspirante Libre a) Evaluación final escrita y oral: aprobación con 60% Recuperatorio: uno (1)	Extendido 2022: 04/10/2021 al 08/10/2021 Intensivo 2022: 31/01/2022 al 02/02/2022 Propedéutico 2022: 21/03/2022 al 23/03/2022
	Ingeniería Química	2. Resolver problemas sencillos de Matemática y Química aplicando modelos matemáticos.	- 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. - Respeto 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.			
	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	3. Reconocer y analizar propiedades físicas y/o químicas de la materia en ejemplos cotidianos.		- Denominación: QUÍMICA	Módulos de Nivelación: Química	Extendido 2022: 02/08/2021 al 06/08/2021 Intensivo 2022: 31/01/2022 al 02/02/2022 Propedéutico 2022: 21/03/2022 al 23/03/2022
	Ingeniería Química	4. Transferir el conocimiento científico de química y matemática a situaciones cotidianas.	- 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.	- Carga horaria: 80 h - Duración: Modalidad extendida: 9 semanas Modalidad intensiva: 5 semanas	- Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los docentes.	
	Profesorado Universitario de Química	5. Analizar una función o un fenómeno físico o químico sencillo a partir de su representación gráfica y/o a partir de sus ecuaciones matemáticas.	- Expresa en forma simbólica una transformación química sencilla. - Reconoce datos, formula hipótesis, evalúa críticamente datos, reelabora hipótesis.	- <i>Contenidos conceptuales:</i> -- Materia. Sistemas materiales. Composición atómica. Teoría atómico-molecular. - Nomenclatura y formulación de compuestos inorgánicos. - Introducción a la estequiometría.	Modalidad Extendida Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno	
	Bromatología	6. Resolver problemas sencillos de Matemática y Química aplicando modelos matemáticos.	- Enuncia procesos y resultados coherentes con el conocimiento científico de química y matemática.	- <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.	Promocionalidad (solo opción extendida) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75% Aprobación con 80% o más de los dos parciales	
	Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear)			- <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.	Modalidad Intensiva: Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno	
	Ingeniería Mecánica				- Aspirante Libre a) Evaluación final escrita y oral: aprobación con el 60% Recuperatorio: uno (1)	



	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO	ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS	
COMPRESIÓN LECTORA	Ingeniería en Industrias de la Alimentación	Se aspira a la búsqueda fundamental de la competencia comunicativa. Para lograrla, los aspirantes deberán:	Estarán orientados a comprender de manera autónoma textos narrativos, instructivos, expositivos y argumentativos del ámbito académico: Esto se logrará: a través de ➤ Aplicar al corpus textual estrategias de PRELECTURA:	Comprensión Lectora - Carga horaria: 24 hs <i>Contenidos Conceptuales</i> - 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. - Organizadores gráficos. - Resumen Síntesis.	Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el docente.	Extendido 2022: 13/09/2021 al 17/09/2021 Intensivo 2022: 31/01/2022 al 02/02/2022 Propedéutico 2022: 21/03/2022 al 23/03/2022
	Ingeniería Química	1- Comprender discursos adecuados a la situación, al contexto de comunicación y al grado de formalización requerido. 2. Profundizar, contextualizar, reflexionar y fundamentar los procesos comunicativos y comprensivos a través de todas las instancias lingüísticas, pragmáticas y socioculturales.	-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:	- 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:	Aspirante Libre: a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por el docente	
	Profesorado Universitario de Química	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	- 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:	<i>Contenidos Procedimentales</i> ➤ 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.		
	Bromatología		- 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:	<i>Contenidos Actitudinales</i> ➤ 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. Valoración de la lengua en su aspecto comunicativo y representativo.		
	Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear)		- 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:			
	Ingeniería Mecánica		- 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:			



FÍSICA	CARRERA/S	COMPETENCIAS E INDICADORES DE LOGRO		ETAPAS	ACREDITACIÓN	FECHAS DE INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS
	Ingeniería en Industrias de la Alimentación	3. Reconocer y analizar propiedades físicas y/o químicas de la materia en ejemplos cotidianos.	- Representa gráficamente a través de esquemas, tablas, diagramas, etc. - Utiliza escalas adecuadas. Indica las magnitudes y unidades correspondientes.	- Denominación: FÍSICA - Carga horaria: 30 h - Duración: Modalidad extendida, 9 semanas Modalidad intensiva, 5 semanas	Módulos de Nivelación: Física - Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Aprobación de trabajos prácticos y otras tareas asignadas por los docentes.	Extendido 2022: 23/06/2021 al 25/06/2021
	Ingeniería Química	4. Transferir el conocimiento científico de química y matemática a situaciones cotidianas.	- Identifica datos e incógnitas. - Completa la información necesaria recurriendo a otras fuentes: observación, experimentación, textos, internet y otras.	- <i>Contenidos conceptuales:</i> Conceptos básicos: Metodología de la ciencia. Incertezas experimentales. El movimiento. Dinámica. Fluidos. Temperatura y Calor.	Modalidad Extendida Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno	Intensivo 2022: 31/01/2022 al 02/02/2022
	Profesorado Universitario de Química	5. Analizar una función o un fenómeno físico o químico sencillo a partir de su representación gráfica y/o a partir de sus ecuaciones matemáticas.	- Plantea y usa ecuaciones adecuadas. - Usa la notación y las unidades adecuadas.	- <i>Contenidos procedimentales:</i> - Estimación de las incertezas cometidas en la medición de cantidades. - Trazado e interpretación de gráficos para distintos tipos de movimientos.	Promocionalidad (solo opción extendida) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75% Aprobación con 80% o más de los dos parciales	Propedéutico 2022: 21/03/2022 al 23/03/2022
	Bromatología	6. Resolver problemas sencillos de Matemática y Química aplicando modelos matemáticos.	- Opera con números reales en forma correcta. - Respeta el principio de homogeneidad dimensional. - Analiza las soluciones aritméticas halladas, vinculándolas con el problema planteado.	- 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.		
	Tecnicatura Universitaria en Enología y Viticultura (Sedes San Rafael y General Alvear)		- Comunica el/los resultado/s en forma adecuada.	- Identificación de los distintos tipos de energía. - Búsqueda e interpretación de información referida a la utilización de la energía y preservación del medio ambiente.	Modalidad Intensiva: Aspirante Regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 75 % b) Evaluación final escrita: aprobación con 60% Recuperatorio: uno	
	Ingeniería Mecánica			- <i>Contenidos actitudinales:</i> - 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.	- Aspirante Libre a) Evaluación final escrita y oral: aprobación con 60% Recuperatorio: uno (1)	



AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA / ALFIN	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	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.	Participa activamente en los prácticos de Aula Virtual/Presencial. Elabora y presenta los trabajos prácticos en forma adecuada y en el tiempo establecido.	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA - Coordinador.: Carina RUBAU / Secretaría Académica - Carga horaria: 15 hs - Contenidos: - Facultad, carreras y servicios, autoridades, sistema de gobierno. - Plan de estudio, correlatividades, calendario de obligaciones curriculares, inscripciones. Avance en la carrera. Régimen de Enseñanza - Aprendizaje. Escalas y sistemas de evaluación. Sistema de Gestión de Estudiantes (SIU GUARANI) - La UNCUYO: composición, servicio, gobierno y autoridades. El centro universitario. Servicio de Apoyo Pedagógico y Orientación al Estudiante (SAPOE). Defensoría Estudiantil. Licencia estudiantil TALLER ALFIN - Carga Horaria: 4 h - Contenidos: <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.	Ambientación universitaria - Aspirante regular a) Asistencia encuentros virtuales/presenciales: 80% b) Participación en foros c) Aprobación de actividades integradoras d) Diseño de plan de carrera Taller ALFIN Aspirante regular a) Asistencia 100% de encuentros virtuales/presenciales b) Test de evaluación: indicador de conocimientos sobre las TIC	14/03/2022 al 16/05/2022