

<p><b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b></p>  <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p>FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS</p>  <p><b>PROGRAMA DEL CURSO: FORMACION INTEGRAL</b></p>	<b>DES:</b>	INGENIERÍA Y CIENCIAS
	<b>Programa(s) académico(s)</b>	Todos los programas.
	<b>Tipo de Materia:</b> <i>Obligatoria / Optativa</i>	Obligatoria.
	<b>Clave de la Materia:</b>	FI101
	<b>Semestre:</b>	Primero.
	<b>Área en plan de estudios (B,P,E, O):</b>	Básica
	<b>Total de horas por semana:</b>	3
	<b>Laboratorio o Taller:</b>	0
	<b>h./semana trabajo presencial/virtual</b>	3
	<b>h./semana laboratorio/taller</b>	0
	<b>h. trabajo extra-clase:</b>	0
	<b>Total de horas por semestre:</b> <i>Total de horas semana por 16 semanas</i>	48
	<b>Créditos totales:</b>	3
<b>Fecha de actualización:</b>	Mayo 2024	
<b>Prerrequisito (s):</b>	Ninguno.	

#### DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/ CURSO:

Desarrollar en el estudiante una comprensión holística de la salud y el bienestar, abordando de manera equilibrada los aspectos de la salud física, emocional y social y el crecimiento académico. Se busca proporcionar a los estudiantes las herramientas y conocimientos necesarios para promover su desarrollo integral, preparándolos para enfrentar los desafíos de la vida universitaria y otros ámbitos importantes de su vida.

#### COMPETENCIA PRINCIPAL QUE SE DESARROLLA:

##### **B1.EXCELENCIA Y DESARROLLO HUMANO.**

La excelencia educativa promueve el desarrollo humano integral con resultados tangibles obtenidos en la formación de profesionales con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como una capacidad innovadora, productiva y emprendedora. Se puntualiza en los aprendizajes, como referente para construir nuevas propuestas y soluciones en el marco de la innovación y pertinencia social, con matices éticos y de valores, que desde su particularidad cultural le permitan respetar la diversidad, promover la inclusión, valorar la interculturalidad.

**OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL DESARROLLO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/CURSO:**

**B3. RESPONSABILIDAD SOCIAL.**

Asume con responsabilidad y liderazgo social los problemas más sensibles de las comunidades cercanas ante su propio contexto, con el propósito de contribuir a la conformación de una sociedad más justa, libre, incluyente y pacífica, así como al desarrollo sostenible y al cuidado del medio ambiente, en el ámbito local, regional y nacional; y a la preservación, enriquecimiento y difusión de los bienes y valores de las diversas culturas y con la internacionalización solidaria.

**B5. INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO SOCIAL.**

Construye de forma colaborativa con actores académicos y no académicos, proyectos innovadores de emprendimiento social considerando los avances científicos y tecnológicos para la transformación de la sociedad; mediante la habilitación de redes y comunidades de práctica que posibiliten el diálogo abierto, la pluralidad epistémica, la participación, la realimentación y, la construcción de conocimiento, con valores de solidaridad, justicia, equidad, sostenibilidad, interculturalidad, democracia y derechos humanos.

DOMINIOS (Se toman de las competencias)	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
<p><b>B1.1 Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación.</b></p> <p><b>B1.6 Adopta una conciencia crítica en función su crecimiento personal y profesional continuo, desde la flexibilidad, adaptación y apertura al entorno cambiante.</b></p>	<p><b>CUÍDATE – SALUD FÍSICA</b></p> <p>1. Alimentación y Nutrición</p> <p>i. Diferencia entre Alimentación y Nutrición.</p> <p>ii. Características de la Dieta Correcta.</p> <p>2. Comportamiento del movimiento, activación física y tiempo sedentario</p> <p>i. Importancia de realizar actividad</p>	<p>-Identifica las diferencias que existen entre alimentación y nutrición, así como sus clasificaciones.</p> <p>-Explica como una alimentación adecuada y balanceada contribuye a una buena nutrición y como la falta de nutrientes esenciales puede llevar a problemas de salud y enfermedades relacionadas con la dieta.</p> <p>- Comprende y analiza los beneficios de la actividad física regular para la salud física, mental y emocional, incluyendo la reducción del riesgo de enfermedades crónicas.</p>	<p>-Exposición del profesor.</p> <p>- Cuadros comparativos entre nutrición y alimentación</p> <p>- Análisis de etiquetas nutricionales</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p> <p>-Exposición del profesor</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p> <p>-Ensayo.</p> <p>-Dinámicas</p>	<p>Avance de proyecto formativo integral.</p> <p>Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.</p> <p>Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Rubrica</p> <p>-Participación en las dinámicas realizadas por el docente.</p> <p>-Avance de proyecto formativo integral.</p>

	<p>física y las consecuencias de salud del sedentarismo.</p> <p>3. Hábitos Saludables</p> <p>i. Características de la Higiene del sueño y sus consecuencias.</p> <p>ii. Implicaciones del consumo de alcohol y otras drogas.</p>	<p>-Comprende la importancia del hábito saludable del sueño y su impacto en el organismo a nivel físico y educativo.</p> <p>-Describe las consecuencias del consumo de alcohol y otras drogas y aprende sobre el consumo responsable del alcohol.</p>	<p>-Exposición del profesor</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p> <p>-Mapa conceptual</p> <p>-Infografía</p>	<p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Avance de proyecto formativo integral.</p> <p>-Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.</p> <p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Rubrica</p>
<p><b>B1.5 Desarrolla habilidades socioemocionales para fortalecer su capacidad para aprender a pensar, sentir, actuar y desarrollarse como persona integrante de una comunidad.</b></p>	<p><b>CONÓCETE – SALUD EMOCIONAL</b></p> <p>1. Autorregulación</p> <p>i. Inteligencia Emocional</p>	<p>-Identifica la diferencia entre emoción y sentimiento, así como las características diferenciales entre el estrés la ansiedad y la depresión.</p> <p>-Distingue las características neuropsicológicas de las emociones básicas: Alegría, Tristeza, Furia, Temor, Desagrado y Sorpresa.</p> <p>-Utiliza las técnicas del manejo de las emociones: Ejercicios de respiración, Cambios de perspectiva, Ensayo mental, Mindfulness.</p>	<p>-Exposición del profesor.</p> <p>-Dinámicas.</p> <p>-Role playing.</p> <p>-Diario emocional.</p> <p>-Historias emocionales.</p> <p>-Arte expresivo.</p> <p>-Grupo de discusión</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Avance de proyecto formativo integral.</p> <p>-Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.</p> <p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Rubrica</p>

	ii. Resiliencia	-Crea estrategias para fortalecer la tolerancia a la frustración, al fracaso, a la adversidad y a las distracciones que se puedan presentar en la persecución de sus metas.	-Exposición del profesor. -Material Audiovisual. -Aprendizaje basado en proyectos.	-Entrega de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...) -Rubrica
	iii. Gestión cognitiva	-Explica la importancia de los pensamientos en la construcción de su auto regulación. -Identifica la relación que existe entre sus emociones, cognición y comportamiento. -Utiliza las técnicas básicas para una mentalidad positiva: autorreflexión, creencias positivas, redefinir pensamientos.	-Exposición del profesor. -Dinámicas. -Registro de pensamiento automático. -Reestructuración cognitiva. -Diario de gratitud. -Técnica del pensamiento lateral. -Aprendizaje basado en proyectos.	-Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...) -Rubrica
<b>B3.7 Fortalece el tejido social a través del desarrollo de principios de solidaridad, reciprocidad, lealtad y gratitud.</b>  <b>B1.5 Desarrolla habilidades socioemocionales para fortalecer su capacidad para aprender a pensar,</b>	<b>RELACIONATE – SALUD SOCIAL</b>  1. Conciencia social i. Habilidades comunicativas	-Aprende a escuchar activamente y comunicarse asertivamente mostrando empatía y comprensión hacia los demás.	-Exposición del profesor. -Dinámicas (Pictionary, caras y gestos). -Estudios de casos. -Debates.	-Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.

<p>sentir, actuar y desarrollarse como persona integrante de una comunidad.</p>			<p>-Role-Playing</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p>
<p><b>B1.2 Propone la solución de problemas con una base interdisciplinar (científica, humanística y tecnológica).</b></p>	<p>2. Colaboración</p> <p>i.Relaciones Interpersonales.</p>	<p>-Integra relaciones interpersonales armónicas y crea metas grupales, utilizando el habla y la escucha activa en el trabajo en equipo y en el manejo de los conflictos interpersonales y sociales.</p>	<p>-Exposición del profesor.</p> <p>-Dinámicas lúdicas.</p> <p>-Cuadro sinóptico.</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Rubrica</p> <p>-Avance de proyecto formativo integral.</p>
	<p>ii.Límites en las relaciones.</p>	<p>-Identifica, define y comunica sus propios límites personales en diferentes contextos, incluyendo relaciones de amistad, familiares, románticas, escolares y laborales.</p>	<p>-Exposición del profesor.</p> <p>-Dinámicas lúdicas.</p> <p>-Estudio de casos.</p> <p>-Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.</p> <p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Rubrica</p> <p>-Avance de proyecto formativo integral.</p> <p>-Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase.</p> <p>-Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p> <p>-Rubrica</p>
<p><b>B1.6 Adopta una conciencia crítica</b></p>	<p><b>CONSTRÚYETE – CRECIMIENTO UNIVERSITARIO</b></p> <p>1. Toma de Decisiones Responsables</p>	<p>-Identifica y articula sus intereses, habilidades y</p>	<p>-Exposición del profesor.</p>	<p>-Avance de proyecto</p>

<p><b>en función su crecimiento personal y profesional continuo, desde la flexibilidad, adaptación y apertura al entorno cambiante.</b></p>	<p>i.Orientación Vocacional.</p>	<p>valores, y comprende cómo estos factores influyen en la elección de su carrera, para así fortalecerlas con el objetivo de lograr sus metas profesionales y personales.</p>	<p>-Mapa Mental. -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p>
<p><b>5.1 Desarrolla de habilidades y capacidades innovadoras, productivas y de emprendimiento.</b></p>	<p>ii.Planificación Financiera Personal.</p>	<p>-Comprende la importancia de la educación financiera continua y aprende a utilizar recursos para mantenerse actualizado sobre temas financieros.</p>	<p>-Exposición del profesor. -Dinámicas. -Análisis de costos y beneficios. -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Rubrica -Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p>
	<p>2. Gestión de éxito universitario. i.Organización de tiempo</p>	<p>-Adquiere habilidades para administrar eficazmente el tiempo, establecer prioridades y evitar la procrastinación, para optimizar el rendimiento académico y equilibrar las responsabilidades personales.</p>	<p>-Exposición del profesor. -Cuadro sinóptico -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Rubrica -Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p>

	<p>ii. Técnicas de estudio</p>	<p>-Aprende técnicas efectivas de estudio, como la organización de la información, la toma de apuntes, la elaboración de resúmenes y la preparación para exámenes, para mejorar el rendimiento académico y la retención de conocimientos.</p>	<p>-Exposición del profesor. -Cuadro comparativo -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...) -Rubrica</p>
	<p>iii. Manejo del Estrés</p>	<p>Identifica los síntomas físicos, emocionales y conductuales del estrés, las fuentes de estrés en su vida personal y profesional, y aprende diversas estrategias para manejar el estrés de manera proactiva.</p>	<p>-Exposición del profesor. -Dinámicas. -Estudio de casos. -Role - Playing -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Avance de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...)</p>
	<p>iv. Emprendimiento</p>	<p>-Desarrolla la creatividad, la innovación y la capacidad para asumir riesgos calculados en la elaboración de un plan de negocios.</p>	<p>-Exposición del profesor. -Plan de negocios -Aprendizaje basado en proyectos.</p>	<p>-Entrega de proyecto formativo integral. -Lista de Cotejo de los ejercicios realizados en clase. -Participación en clase (preguntar dudas, aclarar preguntas hechas por el docente...) -Rubrica</p>

--	--	--	--

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> <b>(Bibliografía, direcciones electrónicas)</b>	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> <b>(Criterios, ponderación e instrumentos)</b>
<p>Bados A, García E, (2010). <i>La técnica de la Reestructuración cognitiva</i>. España: Universidad de Barcelona</p> <p>Barbosa, S., Urrea, A. (2018). <i>Influencia del deporte y la actividad física en el estado de salud físico y mental: una revisión bibliográfica</i>. Revista Katharsis, N 25, enero-junio 2018, pp.141-159, Disponible en <a href="http://revistas.iue.edu.co/index.php/katharsis">http://revistas.iue.edu.co/index.php/katharsis</a></p> <p>Bases neurobiológicas de las emociones <a href="http://www.neurowikia.es/content/bases-neurobiologicas-de-las-emociones">http://www.neurowikia.es/content/bases-neurobiologicas-de-las-emociones</a></p> <p>Calderón, K. A. H., &amp; Silva, A. K. L. (2018). La escucha activa como elemento necesario para el diálogo. Revista convicciones, 5(9), 83-87.</p> <p>Centro de Integración Juvenil (2019). <i>Lo que hay que saber sobre drogas</i>. Ríos Arronte Fundación. 2da Edición.</p> <p>Cevallos Pico, W. et. al. (2019) <i>Introducción a la nutrición clínica</i>. Mawil Publicaciones de Ecuador. <b>ISBN:</b> 978-9942-826-05-3</p> <p>Goleman D. (1998), <i>Inteligencia emocional</i>, México: Kairos</p> <p>M. Méndez-Díaz, B.M. Romero Torres, J. Cortés Morelos, A.E. Ruíz-Contreras, O. Prospéro-García (2016) <i>Neurobiología de las adicciones</i>. Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM</p> <p>Martínez Lorca, A. <i>La conducta es una función del sistema nervios</i>. Fundamentos neurobiológicos de la conducta. España</p> <p>Martínez Zazo, A. Pedrón Giner, C. (2016) <i>Conceptos Básicos de Alimentación</i>. España. ISBN: 978-84-617-5844-9</p> <p>Medina Jiménez, E. (2003) <i>Actividad Física y Salud Integral</i>. Barcelona: Editorial Paidotribo. Primera edición. ISBN: 84-8019-655-6.</p> <p>Méndez Díaz, M. Ruiz Contreras, A. Prieto Gómez, B. Romano, A. Caynas, S. Prospero García. O. (2010). <i>El cerebro y las drogas: mecanismo neurobiológico</i>. Salud Mental. 33:451-456</p> <p>Merino-Andreu M, Álvarez-Ruiz de Larrinaga A, Madrid-Pérez JA, Martínez-Martínez MA, Puertas Cuesta FJ, Asencio-Guerra AJ, et al. (2016) <i>Sueño saludable: evidencias y guías de actuación</i>. Documento oficial de la Sociedad Española de Sueño. Rev Neurol; 63 (Supl 2): S1-27.</p> <p>Molina Béjar, Rafael / compilador (2020) <i>Actividad física y salud</i>. Bogotá: Fundación Universitaria del Área. ISBN (digital): 978-958-5139-34-3.</p> <p>Peterson, G., Aguilar, D., Espeche, M., Mesa, M., Jáuregui, P., Díaz, H., ... &amp; Tavella, M. (2004). Ácidos grasos trans en alimentos consumidos habitualmente por los jóvenes en Argentina. <i>Archivos argentinos de pediatría</i>, 102(2), 102-109.</p> <p>Reyes Ortega, M. Tena Suck, E. (2016) <i>Regulación emocional en la práctica clínica. Una guía para terapeutas</i>. México: Editorial Moderna</p> <p><a href="https://archivos.csif.es/archivos/andalucia/ensenanza/revistas/csicsif/revista/pdf/Numero_41/MIGUEL_ANGEL_PRIETO_BASCON_02.pdf">https://archivos.csif.es/archivos/andalucia/ensenanza/revistas/csicsif/revista/pdf/Numero_41/MIGUEL_ANGEL_PRIETO_BASCON_02.pdf</a></p> <p><a href="https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/manual_de_relaciones_humanas.pdf">https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/manual_de_relaciones_humanas.pdf</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. - Se evalúa con 4 avances del proyecto final los cuales tiene un valor como se muestra a continuación: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avance 1 15%</li> <li>• Avance 2 15%</li> <li>• Avance 3 15%</li> <li>• Avance 4 15%</li> </ul> </li> <li>2. En Cada tema se contempla valorar las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participación 10%</li> <li>• Ejercicios realizados en clase 20%</li> <li>• Actividades integradoras 10%</li> </ul> </li> <li>3. Las actividades de aplicación e integradoras serán evaluadas por medio de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rubricas de evaluación</li> </ul> </li> </ol>



<https://bice.org/app/uploads/2020/04/La-Casita-es.pdf>

<https://iplido.org.ar/wp-content/uploads/2019/11/RESILIENCIA-GUIA-A5.pdf>

<https://avifes.org/wp-content/uploads/2021/10/Los-Limites-2022.pdf>

<https://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2016/06/A.-Manual-de-OVP.pdf>

[https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSA/MODULOS/CFP/M1\\_VPEFP/U3/descargables/M1\\_U3\\_Contenido.pdf](https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSA/MODULOS/CFP/M1_VPEFP/U3/descargables/M1_U3_Contenido.pdf)

[https://www.campus-virtual.mineria.unam.mx/Mineria/Diplomados/DHabilidades/Documentos/--M2T6\\_PDF.pdf](https://www.campus-virtual.mineria.unam.mx/Mineria/Diplomados/DHabilidades/Documentos/--M2T6_PDF.pdf)

<https://elorienta.com/herradura/data/uploads/manual-tecnicas-de-estudio.pdf>

[https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion\\_general/book/tecnicas-de-estudio.pdf](https://economicas.unsa.edu.ar/afinan/informacion_general/book/tecnicas-de-estudio.pdf)

Secretaría de Salud (2022). *Guía de gestión del estrés*.  
Gobierno de México.

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/816626/Guia\\_Gestion\\_Estres.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/816626/Guia_Gestion_Estres.pdf).

[https://www.jica.go.jp/Resource/paraguay/espanol/office/others/c8h0vm0000ad5gke-att/info\\_11\\_01.pdf](https://www.jica.go.jp/Resource/paraguay/espanol/office/others/c8h0vm0000ad5gke-att/info_11_01.pdf)

## CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICA

Objetos de Estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OBJETO DE ESTUDIO 1	x	x	x	x												
OBJETO DE ESTUDIO 2					x	x	x	x								
OBJETO DE ESTUDIO 3									x	x	x	x				
OBJETO DE ESTUDIO 4:													x	x	x	x