



Planificación

Licenciatura: NUTRICIÓN APLICADA Asignatura: BROMATOLOGÍA Y TÉCNICAS CULINARIAS

Competencia general de la asignatura:

Analiza las propiedades bromatológicas de los alimentos mediante el Sistema Mexicano de Alimentos Equivalentes para la aplicación de técnicas culinarias de acuerdo con las condiciones fisiológicas de los comensales.

Unidad 4. Técnicas culinarias

Competencia especifica:

Analiza las técnicas culinarias para conocer las modificaciones organolépticas y nutrimentales de los alimentos, mediante la revisión de las diferentes técnicas y métodos que se emplean en su preparación, de acuerdo con las características fisiológicas de la población.

Logros:

- Identifica el concepto y usos de las técnicas culinarias
- Diferencia las técnicas culinarias
- Compara las modificaciones de los alimentos de acuerdo con la técnica culinaria.
- Analiza la selección de técnicas culinarias según las características de la población

 Analiza la 	 Analiza la selección de técnicas culinarias según las características de la población 				
	4.1 Concepto y usos				
Contenido	4.2 Tipos de técnicas culinarias				
	4.2.1 Tipos de corte (Carnes, frutas y verduras)				
	4.2.2 Métodos de cocción (seco, agua, grasa)				
	4.3 Modificaciones de los alimentos según la técnica culinaria empleada				
	4.3.1 Modificaciones organolépticas de los alimentos				
	4.3.2 Modificaciones nutrimentales de los alimentos				
	4.4 Selección de técnicas culinarias según las características de la población				
	Leer la competencia general y la competencia especifica de la unidad.				
	2. Leer los contenidos de unidad 4				
	3. Revisar la planeación de la unidad.				
	·				
	4. Leer y en su caso, participar en el Foro de Dudas de forma permanente				
	5. Revisar materiales y recursos (tanto los de los contenidos como los propuestos por el docente)				
Secuencia del	6. Participar en los Foros				
trabajo	7. Elaborar y enviar Actividad 1				
	8. Elaborar Actividad 2.				
	9. Elaborar y enviar la Evidencia de aprendizaje				
	10. Elaborar y enviar las Autorreflexiones 4				
	Asignación a cargo del docente				

ACTIVIDADES	INDICACIONES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
Foro. Actividad 1. Concepto y usos de	El objetivo de esta actividad es entender a través del foro de discusión que es una técnica culinaria, las diferentes técnicas que hay y principalmente su uso.	Fecha límite de entrega: 31 de Mayo Criterios de evaluación:		
técnicas	Indicaciones:	Criterios	Descripción	Puntaje
culinarias	 Lee y analiza el material de la unidad 4 Investiga en fuentes de información confiable y profundiza tus conocimientos acerca de la temática. Participa en el foro de la unidad 4 y realiza tu primera intervención, responde 	Dominio del tema Atención a las instrucciones	Participa expresando un conocimiento amplio sobre el tema con ideas claras y estructuradas. Participa en el foro de la unidad 4, respondiendo con palabras	25% 45 %
	con tus propias palabras, las siguientes preguntas: • ¿Qué es una técnica culinaria? • ¿Cuáles son las diferentes técnicas culinarias? • ¿Cuál es su principal uso?		Propias las siguientes preguntas: Qué es una técnica culinaria? Cuáles son las diferentes técnicas culinarias? Cuál es su principal uso? Argumenta sus respuestas con información válida y confiable que las respalde.	
	 4. Argumenta tus respuestas, recuerda apoyarte de información válida y confiable que respalde tu opinión. * Cuida los derechos de autor citando la fuente consultada. 	Calidad de la Retroalimentación	Retroalimenta a dos	20%

5. **Lee y retroalimenta** la aportación de dos de tus compañeros(as), de manera clara, asertiva y respetuosa. La retroalimentación debe aportar información nueva y puntos a reflexionar. Además de resaltar los puntos positivos de la participación a retroalimentar.

Consideraciones:

Seguimiento de la línea de discusión.

- 6. Aportas nuevas ideas a la discusión y estableces conexiones con profundidad y detalle, para que tus intervenciones se encuentren relacionadas con las ideas expuestas previamente.
- 7. Cuida la coherencia con las aportaciones de otros compañeros.

Precisión de opiniones.

- 8. Aporta citas textuales que reflejan lo propio de lo citado.
- 9. Cita las ideas de los compañeros.
- 10. Da información sustancial sobre el tema.

De las Intervenciones.

- 11. Las aportaciones deben ser precisas, predominando el contenido más que el formato, en cada intervención, profundiza en el tema de discusión.
- 12. Utiliza un lenguaje claro, ordenado y respetuoso.

Material complementario:

 Collier, D. A., & James Robert Evans. (2007). Operations Management. Thomson.

https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/45073?as_all=culinaria&as_all_op= unaccent_icontains&prev=as

oportunas	oportunas. Sus aportaciones se dirigen a la reflexión grupal y no sólo a compañeros específicos.	100%
Intervenciones	Da información sustancial sobre el tema. De las Intervenciones. Las aportaciones deben ser precisas, predominando el contenido más que el formato, en cada intervención, profundiza en el tema de discusión. Utiliza un lenguaje claro y ordenado Siempre realiza intervenciones	10%
	aportaciones de otros compañeros. Precisión de opiniones. Aporta citas textuales que reflejan lo propio de lo citado. Cita las ideas de los compañeros.	
	Aportas nuevas ideas a la discusión y estableces conexiones con profundidad y detalle, para que tus intervenciones se encuentren relacionadas con las ideas expuestas previamente. Cuida la coherencia con las	

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

Actividad 2: Técnicas culinarias y valor nutritivo

En esta segunda parte vamos a estudiar las técnicas culinarias y su relación con el valor nutritivo, con el objetivo de entender mejor su importancia en la calidad de los alimentos.

Indicaciones:

- 1. **Investiga** las características más importantes de las técnicas culinarias
- 2. **Incluye** de forma completa y argumentada la relación con el valor nutritivo
- 3. Elabora una infografía con la información encontrada, donde incluyas una breve introducción, imágenes y una breve conclusión, así como las referencias (tanto la introducción como las conclusiones van dentro de la infografía)
 - a) Portada
 - **b)** Introducción
 - c) Desarrollo

Fecha límite de entrega: 4 de Junio____

Criterios de evaluación:

Criterios	Descripción	Puntaje
Dominio del tema	Investiga las características más importantes de las técnicas culinarias y su relación con el valor nutritivo de los alimentos	45%
Relación con el valor nutritivo	Incluye de forma completa y argumentada la relación con el valor nutritivo	25%
Infografía	Elabora una infografía con la información encontrada, donde incluyas una breve introducción, imágenes y una breve conclusión, así como las referencias (tanto la introducción como las conclusiones van dentro de la infografía) a) Portada b) Introducción c) Desarrollo Consideraciones Redacta con tus propias palabras, presentando, coherencia y lógica en la estructura de sus oraciones.	20%

4. Concluye la importancia de las técnicas culinarias y su repercusión en la nutrición.

_		•							
Co	n	SIC	de	ra	CI	o	n	e	S

- Redacta con tus propias palabras, presentando, coherencia y lógica en la estructura de sus oraciones.
- La redacción debe ser clara y precisa. Sus reflexiones deben ser sólidas, profundas y detalladas; demostrando un amplio conocimiento del tema y las competencias desarrolladas en la unidad Δ
- Integra todas las referencias consultadas, debidamente citadas en formato APA.
- Utiliza fuentes de información confiables.
- Cuida la redacción y ortografía y la presentación de tu documento.

Guarda y sube el documento con la siguiente nomenclatura:

NBTC_U4_ACT2_XXYZ, donde NBTC corresponde a las siglas de la asignatura, U4 es la unidad de conocimiento, ACT 2 es el número y tipo de actividad, XX son las primeras letras de tu nombre, Y la primera letra de tu apellido paterno y Z la primera letra de tu apellido materno.

Material complementario:

 Collier, D. A., & James Robert Evans. (2007). Operations Management. Thomson.

https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/45073?as_all=culinaria&as_all_op= unaccent__icontains&prev=as

 Ambrosio Carrón Sánchez. (2022). Preelaboración y conservación culinarias. UF0055. TUTOR FORMACIÓN.

https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/225454?as_all=culinaria&as_all_op =unaccent__icontains&prev=as

Concluye		10%
	Concluye la importancia de las	
	técnicas culinarias y su repercusión	
	en la nutrición	
Total		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

Evidencias de aprendizaje. Modificacion es de los alimentos

El objetivo de esta actividad es que, a través de la elaboración de un mapa conceptual, pueda integrar la información respecto a las técnicas culinarias y su importancia.

Indicaciones:

- 1. Investiga los más aspectos importantes asociados las modificaciones de los alimentos según la técnica culinaria empleada.
- **2. Incluye** de forma completa y argumentada la importancia de las modificaciones de los alimentos en función de la técnica culinaria
- 3. Elabora un mapa conceptual donde aspectos captures los importantes de la investigación realizada.
- 4. Integra referencias bibliográficas en formato APA, y aplica reglas de redacción, gramaticales y ortográficas.
- 5. Guarda y sube el documento con la siguiente nomenclatura:

Indicaciones:

NBTC_U4_EA_XXYZ, donde corresponde a las siglas de la NBTC asignatura, U4 es la unidad de conocimiento, EA es el número y tipo de actividad, XX son las primeras letras de tu nombre, Y la primera letra de tu apellido paterno y Z la primera letra de tu apellido materno

Material complementario

- Collier, D. A., & James Robert Evans. (2007). Operations Management. Thomson.
 - https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/45073?as_all=culinaria&as_all_op= <u>unaccent_icontains&prev=as</u>
- Ambrosio Carrón Sánchez. (2022). Preelaboración y conservación culinarias. UF0055. TUTOR FORMACIÓN. https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/225454?as_all=culinaria&as_all_op

=unaccent__icontains&prev=as

Fecha límite de entrega: _8 de Junio 2024____

Criterios de evaluación:

Criterios	Descripción	Puntos
Investiga	Investiga los aspectos más importantes asociados a las modificaciones de los alimentos según la técnica culinaria empleada.	45%
Importancia	Incluye de forma completa y argumentada la importancia de las modificaciones de los alimentos en función de la técnica culinaria	35 %
Mapa conceptual	Elabora un mapa conceptual donde captures los aspectos más importantes de la investigación realizada.	20%
Total		100

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía. redacción, citado y referencias en APA.

Autorreflexio nes U4

En esta unidad hemos visto las técnicas | Fecha límite de entrega:_10 d Junio 2024___ culinarias y su importancia, por lo que el objetivo de esta actividad es que reflexionen sobre las técnicas culinarias, su importancia y su relación con la carrera de nutrición.

Indicaciones:

Contesta los siguientes cuestionamientos, para ello, escribe con tus propias palabras, presentando coherencia y lógica en la estructura de tus oraciones. Recuerda que tu redacción debe ser clara y precisa:

• ¿Para qué sirven las técnicas culinarias?

Criterios de evaluación:

Criterio	Descripcion	Punt
		os

- ¿Qué importancia tiene sobre estas técnicas?
- ¿Qué aplicación le encuentras a lo que aprendiste en esta unidad en relación con la carrera que elegiste, tu trabajo y en general con tu vida cotidiana?

Nota:

- Tus reflexiones son sólidas, profundas y detalladas; deben demostrar un amplio conocimiento del tema y las competencias desarrolladas en la unidad 4.
- Integra todas las referencias consultadas, debidamente citadas en formato APA.
- Utiliza fuentes de información confiables.

Una vez contestados estos cuestionamientos guarda tu documento con la siguiente nomenclatura NBTC_U4_ATR_XXYZ donde XXYZ corresponde a los datos personales, XX es la sigla que identifica las dos primeras letras de tu primer nombre, e identifica la sigla inicial de tu apellido paterno y Z del apellido materno

Material complementario:

- Collier, D. A., & James Robert Evans. (2007). Operations Management. Thomson.
 - https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/45073?as_all=culinaria&as_all_op= unaccent_icontains&prev=as
- Ambrosio Carrón Sánchez. (2022).
 Preelaboración y conservación culinarias. UF0055. TUTOR FORMACIÓN.

 https://elibro.net/es/ereader/unadr

https://elibro.net/es/ereader/unadmex ico/225454?as_all=culinaria&as_all_op =unaccent__icontains&prev=as

Resolución de preguntas	 Responde los cuestionamientos: ¿Para qué sirven las técnicas culinarias? ¿Qué importancia tiene sobre estas técnicas? ¿Qué aplicación le encuentras a lo que aprendiste en esta unidad en relación con la carrera que elegiste, tu trabajo y en general con tu vida cotidiana? Escribe con sus propias palabras, presentando coherencia y lógica en la estructura de sus oraciones. 	75 %
Dominio del tema	Sus reflexiones son sólidas, profundas y detalladas; demuestra un amplio conocimiento del tema y las competencias desarrolladas en la unidad 4. Responde con argumentos sólidos, basándose en fuentes confiables de información	25%
		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

Asignación a cargo del docente

Ahora que se han revisado estas cuatro unidades de la asignatura Bromatología y técnicas culinarias es necesario recapitular toda la información.

Instrucciones:

- 1. **Revisa** la información de las tres unidades
- 2. **Elabora** un periódico mural donde sintetices la información vista en las cuatro unidades
 - Cuidar redacción, coherencia y ortografía
 - Incluye imágenes
 - Formato PDF
- 3. **Concluye** El alumno concluye de forma breve la importancia de lo visto a lo largo del curso

Revisa que el documento contenga la siguiente estructura:

Fecha límite de entrega:_10 d Junio 2024___

Criterios de evaluación:

Criterio	Descripción	Punt os
Dominio de los temas	El alumno domina los temas de las cuatro unidades y lo refleja sintetizando la información	50%
Periódico mural	Elabora un periódico mural donde coloca la información sintetizada previamente, colocando imágenes, conectores y aspectos importantes	35%
Concluye	El alumno concluye de forma breve la importancia de lo visto a lo largo del curso	15
		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

- Datos al inicio (Nombre de la universidad, logo de la universidad, carrera, nombre de la asignatura, grupo, nombre de la unidad, nombre de la actividad, nombre del alumno, matrícula y fecha en que se entrega la actividad)
- Introducción
- Desarrollo (Integración de los temas vistos en la Unidad 1,2,3, 4)
- Conclusión
- Referencias bibliográficas (en formato APA)
- 4. **Envía** el documento con la siguiente nomenclatura: **FNU** _ACD_XXYZ, donde **FNU** corresponde a las siglas de la asignatura, **ACD** es el tipo de actividad, el cual debes sustituir considerando la actividad que realices, **XX** son las primeras letras de tu nombre, Y la primera letra de tu apellido paterno y **Z** la primera letra de tu apellido materno.