



Universidad Veracruzana  
Facultad de Bioanálisis - Región Veracruz

## ACTA DE CONSEJO TÉCNICO

En la ciudad de Veracruz, siendo las 12:00 horas del día jueves 4 de julio del 2024, reunidos en la Dirección de la Facultad de Bioanálisis los CC. Dra. Alejandra Báez Jiménez, Directora; M.M.F. Sashenka Bonilla Rojas, Secretaria de Facultad; Dra. Carolina Barrientos Salcedo, Consejero Maestro Suplente; Dra. Teresa de Jesús Lagunes Torres, Maestro Integrante; Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Otero, Maestro Integrante; EBC. Mario Emilio Peralta Cadena, Maestro Integrante y Paulino Vera Hernández, Alumno Consejero; integrantes del Consejo Técnico, bajo la siguiente Orden del día:

- 1.- Lista de presentes
- 2.- Aval por parte del Consejo Técnico de producto académico con fines de productividad, de acuerdo al siguiente indicador:

a) Indicador ***“Impartición de una EE, de licenciatura o posgrado, en otra lengua.”***

La MMF Sashenka Bonilla Rojas, Secretaria de la Facultad presenta al pleno la solicitud por parte de la Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Otero, así como las evidencias que respaldan dicha solicitud, a efecto de que los miembros del consejo revisen y avalen la documentación.

Indicador	Autores/No. de personal	Fecha de elaboración/conclusión	EE que apoya	Programa educativo/Periodo
<b><i>“Impartición de una EE, de licenciatura o posgrado, en otra lengua.”</i></b>	Ma. Guadalupe Sánchez Otero/37544	6 Febrero- 10 Junio 2024	Optativa II “Alimentos funcionales y nutraceuticos” NRC: 29294	Doctorado en Investigación Químico-Biológica Periodo 202451

Antes de proceder a la revisión de la documentación anexa se establece que la participación de la Dra. María Guadalupe Sánchez Otero se realiza en calidad de testigo, sin la firma de la misma de acuerdo al artículo 307 del “Estatuto General” de la Universidad Veracruzana ya que tiene participación en el producto presentado.

A continuación, se analizan las evidencias presentadas por la Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Otero :



Universidad Veracruzana  
Facultad de Bioanálisis - Región Veracruz

**CONTENIDOS DE LA MATERIA ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS**

CONTENIDOS EN PROGRAMA DE LA MATERIA	CONTENIDOS EN INGLÉS
<b>UNIDAD 1</b> Conceptualización y clasificación de alimentos funcionales y nutraceuticos: Temas 1.- Alimentos funcionales y nutraceuticos 1.1.- Conceptualización.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reading, Research and Analysis- Bioactive Compounds In Foods</li></ul>
1.2.-Probióticos, prebióticos y su importancia en la salud.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Probiotics and Prebiotics- Gut Microbiota And MASLD</li><li>• Additional activity probiotics and Prebiotics.</li></ul>
<b>UNIDAD 2</b> Aspectos nutricionales de vitaminas, minerales, PUFAs, fitoquímicos y fibra. Temas 1.-Vitaminas y minerales y su impacto en la salud. 3.-Fitoquímicos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vitamins And Minerals And MASLD</li></ul>
2.-PUFAs	<ul style="list-style-type: none"><li>• PUFAs</li><li>• Omega 3 And Omega 6 Fatty Acids In MASLD</li><li>• CLA (conjugated linoleic acid)</li></ul>
3.-Fitoquímicos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Phytochemicals</li></ul>
<b>UNIDAD 3</b> Reglamentación nacional e internacional sobre alimentos funcionales y nutraceuticos Temas 1.-Reglamentación internacional. 2.-Comités científicos para la aprobación de las declaraciones nutrimentales 3.-Reglamentación en América 3.1-Normativa en Estados Unidos de Norteamérica. 3.2-La reglamentación en el contexto mexicano.	<ul style="list-style-type: none"><li>• National and international regulations on functional foods and nutraceuticals</li></ul>



Universidad Veracruzana  
Facultad de Bioanálisis - Región Veracruz

### ACUERDOS

En relación a las evidencias presentadas, el pleno acuerda que estos quedan avalados por unanimidad. Se da por terminada la reunión, siendo las 12:30 horas de la fecha arriba mencionada, firmando al calce los que en ella intervienen.

### INTEGRANTES DEL H. CONSEJO TÉCNICO

			
<b>Presidente</b> <b>Dra. Alejandra Báez</b> <b>Jiménez</b> <b>Director</b>	<b>Secretario</b> <b>M.M.F. Sashenka</b> <b>Bonilla Rojas</b>	<b>Consejero Maestro</b> <b>Suplente</b> <b>Dra. Carolina</b> <b>Barrientos Salcedo</b>	<b>Mtro. Integrante</b> <b>Dra. Teresa de Jesús</b> <b>Lagunes Torres</b>
			
<b>Maestro Integrante</b> <b>EBC. Mario Emilio</b> <b>Peralta Cadena</b>	<b>Maestro Integrante</b> <b>Dra. Ma. Guadalupe</b> <b>Sánchez Otero</b>	<b>Paulino Vera</b> <b>Hernández</b> <b>Alumno Consejero</b>	