



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

ACTA DE CONSEJO TÉCNICO

En la ciudad de Veracruz, siendo las 12:00 horas del día miércoles 8 de febrero del 2023, 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; Dr. Alfonso Alexander Aguilera; Consejero Maestro; Dr. Julián Javier Zamudio Escobedo, Maestro Integrante; Dra. Teresa de Jesús Lagunes Torres, Maestro Integrante; Dra. María Guadalupe Sánchez Otero, Maestro Integrante; Paulina Muñoz Domínguez, Consejera alumna y Sandra Paola Amaya Domínguez, alumna Consejera de Posgrado integrantes del Consejo Técnico, bajo la siguiente Orden del día:

1.- Lista de presentes

2.- Aval por parte del Consejo Técnico a diversos productos que los académicos de la Dependencia presentan con fines de productividad, de acuerdo a los siguientes indicadores:

- a) Indicador 1.1.3.1 *“Estancia Pos-doctoral”*
- b) Indicador 1.1.3.2 *“Estancia Académica o de Investigación”*
- c) Indicador 1.2.2.1 *“Productos académicos de apoyo al aprendizaje”*
- d) Indicador 1.2.2.5 *“Manual”*
- e) Indicador 2.5.1.1.3 *“Cartel”*

La MMF Sashenka Bonilla Rojas, Secretaria de la Facultad presenta al pleno las solicitudes por parte de los docentes, así como las evidencias que respaldan dicha solicitud, a efecto de que los miembros del consejo revisen y avalen la documentación, considerando las evidencias de desempeño que se describen en la Tabla de descripción de Indicadores del programa de Estímulos al desempeño del personal académico (PEDPA) en el ejercicio de evaluación 2121-2023.

Indicador	Nombre del producto	No. de personal/Autores	Fecha de elaboración/conclusión
1.1.3.1 <i>“Estancia Pos-doctoral”</i>	Estancia Pos-doctoral	40276/Francisco Abelardo Cen Pacheco	1 enero 2021 31 diciembre 2021



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

1.1.3.2 "Estancia Académica"	Estancia Académica	40276/Francisco Abelardo Cen Pacheco	03 – 13 enero 2023
1.1.3.2 "Estancia de Investigación"	Estancia de Investigación	40276/Francisco Abelardo Cen Pacheco	03 enero – 29 julio 2022
1.2.2.1 "Productos Académicos de apoyo al aprendizaje"	Inmunología Clínica • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de aprendizajey/o enseñanza • 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes • 1.2.2.1.5 Informe de Operación de la EE	41864/Adriana Sumoza Toledo	Febrero – julio 2021
	Inmunología Básica • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de aprendizajey/o enseñanza • 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes • 1.2.2.1.5 Informe de Operación de la EE	41864/Adriana Sumoza Toledo	Agosto 2021 enero 2022
	Inmunología Clínica • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de aprendizajey/o enseñanza • 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes • 1.2.2.1.5 Informe de Operación de la EE	41864/Adriana Sumoza Toledo	Febrero – julio 2022



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

	Bioquímica Básica • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes	13184/Rosa Amelia Deschamps Lago	Agosto – enero 2023
	Bioquímica metabólica • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes	13184/Rosa Amelia Deschamps Lago	Agosto – enero 2023
	Bioquímica clínica enzimática • 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes	19833/Sara Ortigoza Gutiérrez	Agosto – enero 2023
1.2.2.5 “Manual”	Manual de procedimientos para el laboratorio de Investigación Química y Biotecnología: “Métodos de actividad antioxidante in vitro”	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 18382/Alfonso Alexander Aguilera 37543/Carolina Barrientos Salcedo 40842/Rodolfo Quintana Castro	Enero 2023
Indicador	Nombre del producto	No. de personal/Autores LGAC	Fecha de elaboración/conclusión
2.5.1.1.3 “Cartel”	Efecto del consumo de la mezcla de aceite de algas y aceite esterculico sobre parámetros bioquímicos en ratas wistar con síndrome metabólico	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Evaluación del potencial nutracéutico y biotecnológico de ácidos grasos y extractos vegetales en el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas, toxicidad por alimentos y el combate a plagas	2-3 diciembre 2021
	Identification of hydrolytic enzymes by in silico analysis of the metagenome of the “Los Humeros” Geothermal field	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización.	17 – 20 octubre 2021



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

		aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles.	
	Cloning, expression and characterization of a thermophilic lipase from <i>Bacillus licheniformis</i> UVAB01	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro 18382/Alfonso Alexander Aguilera “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización, aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles.	
	Geothermal field “Los Humeros” source of new industrial enzymes	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización, aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles.	
	Biopolímeros y residuos agroindustriales como soportes para inmovilización enzimática	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización,	Diciembre 2022



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

		aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles	
	Clonación y expresión de una lipasa resistente a solventes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> UV04	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro 18382/Alfonso Alexander Aguilera “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización, aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles	
	Caracterización bioquímica de una quitinasa recombinante de <i>Bacillus licheniformis</i> UV01	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro 18382/Alfonso Alexander Aguilera “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos, modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización, aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles	
	Caracterización bioquímica de la lipasa producida por <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero 40842/Rodolfo Quintana Castro “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Identificación y purificación de lipasas de organismos extremófilos,	



Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

		modificación de su actividad y termoestabilidad enzimática, por medio de inmovilización, aplicación biotecnológica de hidrolasas recombinantes en control biológico y procesos sostenibles	
	Detección de patógenos transmitidos por vectores en personas que labora en clínicas veterinarias de Veracruz	37544/Ma. Guadalupe Sánchez Otero “BIOTECNOLOGÍA “ Sublínea: Evaluación del potencial nutracéutico y biotecnológico de ácidos grasos y extractos vegetales en el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas, toxicidad por alimentos y el combate a plagas	

Se lleva a cabo la revisión de la documentación anexa no sin antes mencionar que la participación de la Dra. María Guadalupe Sánchez Otero y la Dr. Alfonso Alexander Aguilera se realiza en calidad de testigos, sin la firma de las mismas de acuerdo al artículo 307 del “Estatuto General” de la Universidad Veracruzana ya que tienen participación en productos presentados.

ACUERDOS

- 1.- Respecto a la solicitud presentada por el Dr. Francisco Abelardo Cen Pacheco con No. personal 40276 para aval de Indicadores del Programa de estímulos al desempeño del personal académico (PEDPA) en el Indicador 1.1.3.1 Estancia Posdoctoral, los miembros del Consejo Técnico solicitan al profesor presente el documento por el cual la entidad académica o universitaria que autorizó la estancia-posdoctoral en el periodo que solicita que sirva para respaldar el Aval que el Consejo Técnico Otorgaría.
- 2.- La solicitud de Aval del indicador 1.1.3.2 Estancia Académica presentada por el docente Dr. Francisco Abelardo Cen Pacheco No. personal 40276, no realizó la entrega del informe técnico final requerido.
- 3.- Respecto a la solicitud de Aval del indicador 1.1.3.2 Estancia de investigación presentada por el docente Dr. Francisco Abelardo Cen Pacheco No. personal 40276, se hace la observación que en el documento entregado de informe de estancia de investigación que a la letra dice: *“fui invitado a realizar una estancia Posdoctoral de investigación”* en el renglón tercero del primer párrafo y en el



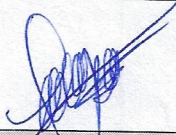

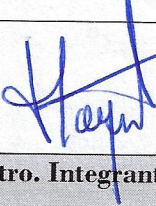
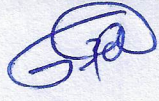
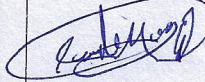
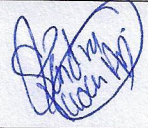
Facultad de Bioanálisis
Región Veracruz

renglón séptimo que dice : “*estancia de investigación*” no existe congruencia con la redacción por lo tanto se le pide al docente verificar el documento para proceder a su aval por consejo técnico.

4.- Los productos presentados por la Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Otero, Dra. Sara Ortigoza Gutiérrez, Mtra. Rosa Amelia Deschamps Lago y la Dra. Adriana Sumoza Toledo , al presentar todas las evidencias requeridas para su aval por consejo técnico respecto a cada uno de los indicadores arriba mencionados, los miembros del Consejo dan su aval por unanimidad.

Se da por terminada la reunión, siendo las catorce horas de la fecha arriba mencionada, firmando al calce los que en ella intervienen.

INTEGRANTES DEL H. CONSEJO TÉCNICO

			
Presidente Dra. Alejandra Báez Jiménez Director	Secretario M.M.F. Sashenka Bonilla Rojas	Consejero Maestro Dr. Alfonso Alexander Aguilera	Mtro. Integrante Dra. Teresa de Jesús Lagunes Torres
			
Maestro Integrante Dr. Julián Javier Zamudio Escobedo	Maestro Integrante Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Otero	Paulina Muñoz Domínguez Alumna Consejera	Sandra Paola Amaya Domínguez Alumna Consejera Posgrado