



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación de Carrera de Bioquímica

## Acta de la Sesión No. 181 del Comité de Titulación de Ing. Bioquímica

Conforme al Capítulo IV, Artículo 22 del Reglamento General de Titulación de la Universidad de Guadalajara, se procedió a iniciar la **Sesión No. 181**

Fecha: 31 de agosto de 2022

Hora: 10:00 horas.

Lugar: Sala de Usos Múltiples, Edificio de Investigación

### Orden del día:

1. Lista de presentes
2. Revisión de protocolos
3. Publicación de Artículo
4. Asesores de Monografías
5. Varios

### Relatoría:

1.- Se contó con la mayoría de los convocados a esta sesión de trabajo

2.- Protocolos.

#### **Diana Lizbeth Barba Ramírez ----- Código 214481125**

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	<i>Tesina</i>
Tema	"Efectos del consumo de marihuana sobre el sistema nervioso central"
Directora de Tesina	Dra. en C. María Isabel Pérez Vega
Sinodal 1	Dra. en C. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez
Sinodal 2	Dra. en C. Sofía Loza Cornejo
Sinodal Sustituto	Mtra. en C. Fernanda Malen Enríquez Sánchez

Resolutivo: **Aceptado**

#### **Janet Celina Gutiérrez Gutiérrez ----- Código 215578564**

Modalidad	Tesis, Tesina e Informes
Opción	<i>Tesina</i>
Tema	"Influencia de los vehículos alotrópicos de carbono que dirigen bases plantinicas con aplicaciones biomédicas"
Director de Tesina	Dr. en C. José Antonio Pérez Tavares
Sinodal 1	Mtro. en C. Ramiro Muñiz Díaz
Sinodal 2	Dra. en C. Rita Judit Patakfalvi
Sinodal sustituto	Mtra. en C. Brenda Mata Ortega

Resolutivo: **Aceptado**

*Teodoro Ángel Franco J.*

*Sofía Loza Cornejo*

*[Handwritten signature]*



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación de Carrera de Bioquímica

### 3.- Publicación de Artículo

**Adriana Araceli Macías Reynoso ----- Código 212519793**

Modalidad	Investigación y estudios de posgrado
Opción	Seminario de investigación (Artículo Científico)
Título	"Efecto de la concentración de acetato sobre el crecimiento de geobacter sulfurreducens y formación de biopelícula"
Revista	Journal of Engineering Research
ISSN	2764-1317
Directora	Dra. en C. Virginia Villa Cruz
Sinodal 1	IBQ Juana Elizabeth Alba Cuevas
Sinodal 2	Dra. en C. Lily Xochilt Zelaya Molina
Sinodal 3	Dr. en C. Héctor Pérez Ladrón de Guevara

Resolutivo: **Aceptado**

### 4.- Asesores de Trabajo Monográfico

TEMA	NOMBRE ALUMNO	ASESOR
Tendencias de usos de insectos comestibles en alimentos	José Gibrán Bolaños Sordo	Dra. Xochitl Aparicio Fernández
	Mónica González	Dr. Zuriel Nataniel Cisneros García
	Cesar Daniel Cortés Cruz	Dr. Francisco José Tenorio Rangel
	Yulisa Guadalupe López Vázquez	Dr. Mauricio Larios Ulloa
	David Padilla Jiménez	Dr. Jaime Gustavo Rodríguez Zavala
	Nayeli Isabel Macías Alcaraz	Dra. Sofía Loza Cornejo
	Mauricio Missael Moreno Hurtado	Mtro. Ramiro Muñiz Díaz
	Pedro Luis Valdivia Elías	Dr. Óscar Gutiérrez Coronado
	Edgar Alejandro Olvera Espinosa	Dra. Evelia Martínez Cano
	Valeria Román Merino	Mtro. Ramiro Muñiz Díaz
Algas y microalgas: Alimentos funcionales y nutraceuticos	Jaqueline Aránzazu Ávila Navarro	Dra. Sofía Loza Cornejo
	William Iván Aceves Ibarra	Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez
	Karla Padilla Torres	Dra. Virginia Villa Cruz
	Lorena Elizabeth Morales Martínez	Dra. Xochitl Aparicio Fernández
	Alejandra Espinoza Martínez	Dra. Eglá Yareth Bivián Castro

*Tenorio Rangel Francisco J.*

*[Handwritten signature]*

*Sofía Loza Cornejo*

*[Handwritten mark]*



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación de Carrera de Bioquímica

Alimentos funcionales: desarrollo y salud	Orlando García Rodríguez	Dra. Paola Trinidad Villalobos Gutiérrez
	Martha Fabiola Gutiérrez López	Dr. Óscar Gutiérrez Coronado
	Fátima Guadalupe Guerra Sotelo	Mtra. Fernanda Marlen Enríquez Sánchez
Orujo de uva: aprovechamiento para la elaboración de suplementos con beneficios a la salud	Francisco Javier Lara Bocanegra	Mtra. Ana Raquel Ramos Molina
	Rosalina González Mata	Dr. Francisco José Tenorio Rangel
	Noreli Cabrera Vázquez	Dra. Evelia Martínez Cano
	Álvaro Hernán García Delgado	Mtra. Ana Raquel Ramos Molina
	Ada Cecilia García Espino	Dra. Evelia Martínez Cano
	Karla Ivonne Vázquez Rodríguez	Dra. María de la Luz Miranda Beltrán
Las bases de los Bioprocesos, cómo empezar su desarrollo para aplicarlos a gran escala	Ángel Mario Mejía Ortega	Mtro. Juan José Zaragoza Barba
	Pablo Pérez Tostado	Mtra. Gabriela Camarillo Martínez
	Mariana González Montes	Mtra. Brenda Mata Ortega
	Carlos Eduardo Guzmán Reyes	Dr. Carlos Pelayo Ortiz
	Julio Cesar Vargas Magdaleno	Mtra. Ma. de los Ángeles Sotelo Olague
	Luis Ernesto González Sánchez	Dr. Luis Antonio Páez Riberos
Generación y evaluación de dos cepas recombinantes de <i>Escherichia coli</i> para la producción de ácido hialurónico	Mitzi Nayely Urroz Mancilla	Mtra. Ma. de los Ángeles Sotelo Olague
	Daniel Omar Flores Rentería	Dr. Cesar Soria Fregozo
	Adriana Lizeth González Martín	Dr. Mauricio Larios Ulloa
Intensificación de procesos de adsorción para la remoción de contaminantes prioritarios del agua	Eric Alejandro Cortés Mayorga	Dra. Rita Judit Patakfalvi
	Claudia Alejandra Macías Chávez	Dr. José Antonio Pérez Tavares

Tenorio Rangel Francisco J.

Sofía Soza Camargo



Biosensores coloidales para la detección de patógenos moleculares	Lidia Verónica Medina Vera	Dr. José Antonio Pérez Tavares
	Carolina Rangel Gómez	Mtro. Alessandro Romo Gutiérrez
Obtención de enzimas de interés industrial	Oscar Gerardo Atilano Guzmán	Mtra. Ma. de los Ángeles Sotelo Olague
	Pedro Antonio Atilano Torres	Mtra. Brenda Mata Ortega
Avances en el procesamiento de alimentos con luz ultravioleta de onda corta	Adriana Yeratzy Torres Caudillo	Mtra. Alejandra María Moreno Jiménez
Obtención de prebióticos	Ramón Rivera Padilla	Dra. Evelia Martínez Cano
Materiales para fabricación de prótesis de miembro inferior	Karen Fabiola Muñoz Ríos	Dr. David Alejandro Hernández Velázquez
Producción de hidrógeno y plástico biodegradable por fotofermentación de vinazas del tequila	Brenda Lesly Chávez Gutiérrez	Dr. Carlos Pelayo Ortiz
Estrategias tecnológicas para la valorización de subproductos agroindustriales	Liliana García González	Dra. Berta Alicia Arce Chávez

**Asuntos varios**

**Sin asuntos varios**

Se da por concluida la Sesión del Comité No. 181, 31 de agosto de 2022 siendo las 11:30 horas.

*Trinidad Lopez Herrera J.*

*[Signature]*

*Sofía Foye Conrigo*

*[Signature]*



Sesión No. 181 del Comité de Titulación de Ing. Bioquímica, 31 de agosto de 2022		
Nombre	Cargo	Firma
Dr. en C. Mauricio Larios Ulloa	Presidente	
Dra. en C. Sofía Loza Cornejo	Secretario	
Dra. en C. María Isabel Pérez Vega	Vocal	
Dr. en C. Francisco José Tenorio Rangel	Vocal	
Dra. en C. Eglá Yareth Bivián Castro	Vocal	