



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Ciudad de México, **11/Marzo/2019**

Oficio No. M00.2.2/500/2019

**MARÍA ISABEL BECERRA RODRÍGUEZ**  
**DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO**  
**PRESENTE**

Derivado de la asignación de presupuesto para los proyectos aprobados en la Convocatoria de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica 2019 para los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros, hago de su conocimiento la información básica del proyecto de investigación:

<b>Título del Proyecto</b>	Aislamiento y caracterización de microorganismos promotores de crecimiento vegetal y su aplicación en la biorremediación de suelos salinos		
<b>Clave</b>	6051.19-P		
<b>Vigencia</b>	01 de enero al 31 de diciembre de 2019		
<b>Director(a) Responsable</b>	Gómez Leyva Juan Florencio		
<b>Colaboradores</b>	López Muraira Irma Guadalupe, Flores Martínez Héctor		
<b>Entrega de Informes de Avance</b>	<b>1er. Informe</b>	<b>2do. Informe</b>	<b>3er. Informe</b>
	16 al 30 de abril de 2019	16 al 31 de julio de 2019	16 al 31 de octubre de 2019
<b>Entrega de Informe Final</b>	01 al 31 de enero de 2020		
<b>Monto aprobado</b>	<b>Partida 21701</b>	<b>Partida 31903</b>	<b>Total</b>
	\$250,000.00	\$50,000.00	\$300,000.00

**Partida 21701:** 21101, 21201, 21301, 21401, 21501, 22201, 23101, 23301, 23401, 23501, 23601, 23701, 23901, 23902, 24501, 24601, 24701, 24901, 25101, 25201, 25301, 25401, 25501, 25901, 26105, 29101, 29401, 29501 y 29801.

**Partida 31903:** 33301, 33304, 33601, 33901, 35301, 35401 y 35702.

Los informes técnicos de avance y final del proyecto deberán ser cargados en la plataforma de proyectos <https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos/>, en el apartado correspondiente, de acuerdo al periodo establecido en este documento.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

Excelencia en Educación Tecnológica®

**RUBÉN POSADA GÓMEZ**  
**DIRECTOR DE POSGRADO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RPG/RAPM/LMGJ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO  
DIRECCIÓN DE POSGRADO,  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Ciudad de México, **11/Marzo/2019**

Oficio No. M00.2.2/501/2019

**MARÍA ISABEL BECERRA RODRÍGUEZ**  
**DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO**  
**PRESENTE**

Derivado de la asignación de presupuesto para los proyectos aprobados en la Convocatoria de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica 2019 para los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros, hago de su conocimiento la información básica del proyecto de investigación:

<b>Título del Proyecto</b>	Distribución y variabilidad espacial de la acidez de los suelos del municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco		
<b>Clave</b>	6404.19-P		
<b>Vigencia</b>	01 de enero al 31 de diciembre de 2019		
<b>Director(a) Responsable</b>	Segura Castruita Miguel Ángel		
<b>Colaboradores</b>			
<b>Entrega de Informes de Avance</b>	<b>1er. Informe</b>	<b>2do. Informe</b>	<b>3er. Informe</b>
	16 al 30 de abril de 2019	16 al 31 de julio de 2019	16 al 31 de octubre de 2019
<b>Entrega de Informe Final</b>	01 al 31 de enero de 2020		
<b>Monto aprobado</b>	<b>Partida 21701</b>	<b>Partida 31903</b>	<b>Total</b>
	\$200,000.00	\$ .00	\$200,000.00

**Partida 21701:** 21101, 21201, 21301, 21401, 21501, 22201, 23101, 23301, 23401, 23501, 23601, 23701, 23901, 23902, 24501, 24601, 24701, 24901, 25101, 25201, 25301, 25401, 25501, 25901, 26105, 29101, 29401, 29501 y 29801.

**Partida 31903:** 33301, 33304, 33601, 33901, 35301, 35401 y 35702.

Los informes técnicos de avance y final del proyecto deberán ser cargados en la plataforma de proyectos <https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos/>, en el apartado correspondiente, de acuerdo al periodo establecido en este documento.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
Excelencia en Educación Tecnológica®

**RUBÉN POSADA GÓMEZ**  
**DIRECTOR DE POSGRADO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO  
DIRECCIÓN DE POSGRADO,  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

RPG/RAPM/LMGJ



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Ciudad de México, **11/Marzo/2019**

Oficio No. M00.2.2/502/2019

**MARÍA ISABEL BECERRA RODRÍGUEZ**  
**DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO**  
**PRESENTE**

Derivado de la asignación de presupuesto para los proyectos aprobados en la Convocatoria de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica 2019 para los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros, hago de su conocimiento la información básica del proyecto de investigación:

<b>Título del Proyecto</b>	Aplicación potencial del extracto de orégano mexicano ( <i>Lippia graveolens</i> HBK) como antioxidante natural en cárnicos y aceites vegetales		
<b>Clave</b>	7047.19-P		
<b>Vigencia</b>	01 de enero al 31 de diciembre de 2019		
<b>Director(a) Responsable</b>	León Campos Carolina		
<b>Colaboradores</b>	Vizcaino Rodríguez Luz Adriana, Flores Martínez Héctor		
<b>Entrega de Informes de Avance</b>	<b>1er. Informe</b>	<b>2do. Informe</b>	<b>3er. Informe</b>
	16 al 30 de abril de 2019	16 al 31 de julio de 2019	16 al 31 de octubre de 2019
<b>Entrega de Informe Final</b>	01 al 31 de enero de 2020		
<b>Monto aprobado</b>	<b>Partida 21701</b>	<b>Partida 31903</b>	<b>Total</b>
	\$80,000.00	\$15,000.00	\$95,000.00

**Partida 21701:** 21101, 21201, 21301, 21401, 21501, 22201, 23101, 23301, 23401, 23501, 23601, 23701, 23901, 23902, 24501, 24601, 24701, 24901, 25101, 25201, 25301, 25401, 25501, 25901, 26105, 29101, 29401, 29501 y 29801.

**Partida 31903:** 33301, 33304, 33601, 33901, 35301, 35401 y 35702.

Los informes técnicos de avance y final del proyecto deberán ser cargados en la plataforma de proyectos <https://dpii.acad-tecnm.mx/proyectos/>, en el apartado correspondiente, de acuerdo al periodo establecido en este documento.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

Excelencia en Educación Tecnológica®

**RUBÉN POSADA GÓMEZ**  
**DIRECTOR DE POSGRADO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RPG/RAPM/LMGJ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO  
DIRECCIÓN DE POSGRADO,  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN