

Informe de Comisión No. UTS/REC/00159/2018.
Ocosingo, Chiapas.
03 de diciembre de 2018.

Dra. Nancy Leticia Hernández Reyes.
Rectora.
Presente.

En atención al oficio de comisión No. UTS/REC/0159/2018, de fecha 22 de noviembre del año en curso, en el cual se me instruye asistir a la Secretaría de Hacienda para dar seguimiento al trámite de recursos para el cierre del ejercicio 2018, el día 26 de noviembre de 2018, acudir al 4º Informe de Actividades del Rector Mtro. Carlos Eugenio Ruiz Hernández, el día 27 de noviembre de 2018, en el auditorio los Constituyentes, Colina Universitaria; asimismo asistir al XIII Congreso de Biotecnología "Chiapas 2018", los días 28 y 29 de noviembre en la Ciudad de Tapachula, Chiapas y acudir a la entrega del Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación (REMEI), el día 29 de noviembre de 2018, en el Hotel Hilton Garden Inn, en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; al respecto me permito informar lo siguiente:

Las actividades programadas para el día 26 de noviembre del presente año, fueron reprogramadas con la finalidad de atender asuntos urgentes en la Universidad.

El día 27 de noviembre de 2018, realice mi traslado a la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, acompañe a Rectora al 4º Informe de Actividades del Rector de la UNACH.

El día 28 de noviembre de 2018, realicé mi traslado a la Ciudad de Tapachula, Chiapas, donde asistí a la inauguración del XIII Congreso de Biotecnología, evento que se llevó a cabo a las 17:00 horas.

El día 29 de noviembre de 2018, asistí al segundo día de actividades del Congreso en mención, donde previamente se realizaron las gestiones para postular a la UTSelva como sede del 9º Congreso de Biotecnología dándonos a conocer después del escrutinio del Consejo de Biotecnología, que la UTSelva fue designada como sede 2019.

Por la tarde me trasladé a la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, donde asistí a la entrega de reconocimientos al Mérito Estatal de Investigación organizado por el COCYTECH, acto que se efectuó a las 19:00 horas.

El día 30 de noviembre de 2018, asistí a la reunión de evaluación de los trabajos del eje 5, Ciencia, Tecnología e Innovación, coordinado por el COCYTECH, posteriormente a las 10:30 horas, asistí al "XIV Entrega de Reconocimientos y Experiencias Educativas Exitosas 2018", organizado por el INEVAL, en donde la Rectora impartió la conferencia



principal. A las 13:00 horas, asistí a la Secretaría de Hacienda para dar seguimiento del trámite de ampliación de recursos por la cantidad de 2 mdp., así como el traspaso de recursos del capítulo materiales y suministros al capítulo de servicios generales por la cantidad de \$700,000.00, ambos trámites quedaran procesados pendientes de la emisión del oficio de autorización; asimismo recibí las firmas restantes en las actas de sesiones anteriores del H. Consejo Directivo.

El día 03 de diciembre de 2018, realice mi regreso a la Ciudad de Ocosingo, Chiapas. Adjunto al presente comprobantes de casetas y combustible, asimismo anexo ficha de depósito de gastos no ejercidos por concepto de combustible por la cantidad de \$2,063.50 (Dos Mil Sesenta y Tres Pesos 50/100 M.N.).

Sin más por el momento que informar, quedo de usted a sus apreciables órdenes.

Comisionado.

Ing. Rigoberto Ríos Jiménez
Secretario Particular

C.c.p. Archivo.

Vo. Bo.

Dra. Nancy Leticia Hernández Reyes
Rectora

No. UTS/REC/0159/2018

Tipo de comisión: **Normal**

FORMATO ÚNICO DE COMISIÓN

DIA	MES	AÑO
		22/11/2018

ÓRGANO RESPONSABLE						
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA						
CLAVE PRESUPUESTARIA	ANO	DEP/SUBDEP	FU	SF	AI	PT
	2018	Rectoría				
NOMBRE DEL COMISIONADO			CATEGORÍA			
ING. RIGOBERTO RIOS JIMENEZ			SECRETARIO PARTICULAR			

MOTIVO DE LA COMISIÓN

ASISTIR A LA SECRETARÍA DE HACIENDA PARA DAR SEGUIMIENTO AL TRÁMITE DE RECURSOS PARA EL CIERRE DEL EJERCICIO 2018, EL DÍA 26 DE NOVIEMBRE DE 2018, ACUDIR AL 4º INFORME DE ACTIVIDADES DEL RECTOR MTRO. CARLOS EUGENIO RUIZ HERNÁNDEZ, EL DÍA 27 DE NOVIEMBRE DE 2018, EN EL AUDITORIO LOS CONSTITUYENTES, COLINA UNIVERSITARIA; ASIMISMO ASISTIR AL XIII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA CHIAPAS 2018, LOS DIAS 28 Y 29 DE NOVIEMBRE EN LA CIUDAD DE TAPACHULA, CHIAPAS Y ACUDIR A LA ENTREGA DEL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ESTATA L DE INVESTIGACIÓN REMEI, EL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2018, EN EL HOTEL HILTON GARDEN INN, EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

LUGARES DE COMISIÓN	PERIODO		CUOTA DIARIA VIATICOS	IMPORTE POR DÍA	TOTAL
	INICIO	TÉRMINO			
Tuxtla Gutiérrez	26/11/2018	26/11/2018	1 Completo	0.00	0.00
Tuxtla Gutiérrez	27/11/2018	27/11/2018	1 Completo	1,502.00	1,502.00
Tapachula	28/11/2018	28/11/2018	1 Completo	1,502.00	1,502.00
Tapachula-Tuxtla Gutierrez	29/11/2018	30/11/2018	1 Completo	1,502.00	1,502.00

NOTA: ESTA COMISIÓN DEBERÁ SER COMPROBADA EN TRES DIAS HABILDES A SU TÉRMINO

AUTORIZACIÓN DE LA COMISIÓN		ÁREA ADMINISTRATIVA
DRA. NANCY LETICIA HERNANDEZ REYES NOMBRE Y FIRMA		C.F. JULIO EMMANUEL LARA MAYORGA NOMBRE Y FIRMA

IMPORTE DE LA COMISIÓN

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	MEDIO DE TRANSPORTE	
VIÁTICOS	4,506.00	<input checked="" type="checkbox"/> X	VEHÍCULO OFICIAL
PASAJES	0.00	No. PLACAS	DSV8864
COMBUSTIBLES	6,782.00		MODELO
OTROS	402.00		2010
TOTAL	11,690.00		VEHÍCULO PÚBLICO
			AÉREO VEHICULO PARTICULAR

SUBURBAN BLANCA

TOTAL (LETRA) (ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 00 / 100 M.N.)

EFFECTIVO <input type="checkbox"/>	CHEQUE <input checked="" type="checkbox"/> X	No.
OCOSINGO, CHIAPAS A 22/11/2018		ING. RIGOBERTO RIOS JIMENEZ
LUGAR Y FECHA		NOMBRE Y FIRMA
Status/Comisión: VALIDADO		

DECLARO BAJO PROPUESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME SON VERIDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTOS DE LA SANCIONES QUE SE APLICARÁN EN CASO CONTRARIO

F-DIR-19



PASTRANA ZENTENO ALEJANDRO DARIO

PAZA5311053K6

MATRIZ: 2A CALLE ORIENTE SUR NUM. 763 ESQ 7MA AV. SUR OTE
TERAN TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS MEXICO CP 29050

No. Estacion: E06773 Clave SIIC : 0000110893

Régimen Fiscal: 612 Personas Físicas con Actividades

Folio Fiscal:
C88093B6-2CDB-1563-4191-7533DDE3E92C

Fecha y hora de emisión:
2018-12-01T10:47:00

Tipo Comprobante: I Ingreso

No de Serie del Certificado del CSD:
00001000000408369805

Fecha y hora de certificación:
2018-12-01T10:48:00

Versión: 3.3

No de Serie del Certificado del SAT:
00001000000402636111

Uso CFDI:
G03 Gastos en general

Moneda: MXN

Serie: FE3
Folio: 6274

Cliente: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA SELVA

RFC: UTS9711202F3

Dirección: ENTRONQUE TONINA KM. 0.5, CARRET. OCOSINGO ALTAMIRANO COL.

Municipio: OCOSINGO

Estado: CHIAPAS.

CP: 29950

CANTIDAD	NO IDENT	CVE PROD	CVE UD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	IMPUESTO			PU	IMPORTE		
						Impuesto /	Factor /	Base /				
106.383	1	15101506	LTR	UNIDAD	32011 MAGNA	002	Tasa	1686.94	00.16	269.91	16.2628	1730.09

Método de Pago: PUE Pago en una sola exhibicion

Forma de Pago: 01 Efectivo

Condiciones de Pago: Contado

Cantidad con Letra:

Dos mil pesos 00/100 M. N.

SubTotal:	\$1,730.09
IVA 16%:	\$269.91
Total:	\$2,000.00

Sello Digital del CFDI:

LCDlp372ogudyOaSNCW4p5Y6qEtHkuUIX1B3SShKBwBaLP+8p5ujBHdx5ZimCekiTYJPvwSpFJfYmcWKv4XnL82v3lJX8lXmmDmGYzqIHxftGy/ou9dLoZcTv/CixRkridyCz+Tkmq2z7nX3hQW0N6/jmieC+5r0xZDrr5lr10BEkmlggiVn9QZwq41YRCo4SnZf0+rDFzXVdnwyXdCi4UZiABVyinTT7ZniVnhq7UAhPNqIKhSennZiT6D/byElr+DgQYjr0G4IYFnU6eb56of0bUhwkbcrgYEiRI4Ab1UjTccC2yv4sAQ3qGsWxJ2ahrVpVlxquFc3uE4A==

Sello del SAT:

B7GlpJEVa0hnijTGwyw1mgWLq9gJEQ5Fb4TCuAt+alkWCWniMmE6oOxFBmaCrFHu3KVx1VSexhRf/lfiFAG3Mtt5tmZsW534dPNhuGFxgbUzntTdUarAceslylLcxPSw+rKmL3XuX6RE1yrHxs2Cdb0qmXGxC4unLBVehGbm4kjWbWeu3desV9Mqwf37y3NZOLNtJWSIhN4f0f4waZDP5LB1i4Y7Z+ZSWbjBMXFHBQau3WWwyndAm/Js6aXlc+E+rHHSNgFFy1U9IHQQbdj5njvBAP3JGe72LOFdZrA7zaha8fH9vddhdPHw1Q0D0bfa3nBk1zFmHosojsQmV4z2w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|C88093B6-2CDB-1563-4191-7533DDE3E92C|2018-12-01T10:48:00|SAD110722MQA|LCDlp372ogudyOaSNCW4p5Y6qEtHkuUIX1B3SShKBwBaLP+8p5ujBHdx5ZimCekiTYJPvwSpFJfYmcWKv4XnL82v3lJX8lXmmDmGYzqIHxftGy/ou9dLoZcTv/CixRkridyCz+Tkmq2z7nX3hQW0N6/jmieC+5r0xZDrr5lr10BEkmlggiVn9QZwq41YRCo4SnZf0+rDFzXVdnwyXdCi4UZiABVyinTT7ZniVnhq7UAhPNqIKhSennZiT6D/byElr+DgQYjr0G4IYFnU6eb56of0bUhwkbcrgYEiRI4Ab1UjTccC2yv4sAQ3qGsWxJ2ahrVpVlxquFc3uE4A==|00001000000402636111||

Observaciones:



Expedido En: 29050

Este documento es una representación impresa de un CFDI



E10226 - GASOLINERA VIVA MEXICO S.A DE C.V
RFC: GVM050511GYA, Clave Pemex: 0000114346
 CARR. COSTERA DEL PACIFICO KM286 MAS 900 SN
 COL. EL ROSARIO
 TAPACHULA, CHIAPAS. CP: 30768. Mail: atencionclientes@energisur.mx
 RÉGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

**Cliente****Factura - Folio SAT**

107478 - UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA SELVA

32D1C833-6AFD-4091-92CF-79DE957C94EE

RFC: UTS9711202F3

Moneda: MXN

Factura: CA-18944

Tipo Comprobante: I - INGRESO

Forma de Pago: 01 - EFECTIVO

Fecha: 29/NOV/18 12:29:28

Método de Pago: PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

Fecha SAT: 29/NOV/18 12:30:49

Uso CFDI: G03 - GASTOS EN GENERAL

Certificado Emisor: 00001000000403769649

Pág: 1 de 1

Certificado SAT: 00001000000404594081

Clave	Folio	Cantidad	Unidad	Producto	Precio	Base	Tasa	\$ IVA	Importe
15101506	3301298	50.000	LTR - LITROS	PREMIUM - 32012	\$17.800952	\$865.33	0.16	\$138.45	\$890.05

Importe con Letra:

Importe con Letra: <<MIL VEINTIOCHO PESOS 50/100 M.N.>>

SubTotal:	\$890.05
IVA:	\$138.45
Total:	\$1,028.50

Sello Digital Emisor:

BX0MwBS9vEys5BK7FUxDGa/P00d0nBrE6wg1t7XMjglp7CvEVcNu4SyWpCt8/InsC/mfRohJqUDhQAhZDY8IroqQKXpP/zdy7nyqxGARhdayFpvdcpVH1nyWQDR0OukE3vsw6aK1rR158CsF+jzUuxzhneeWYWKXAW65UeNM+8km+YZ9RwnjDmixJR5Rn5eyZBiorrQUs4yn3/huoYJiEtZBWPQ7e1yJclrWseGBIwGfCzAHtxGBF5CoOWPHrs53du8kwEbo2MNSStyFWEF7IB+CRbBpUqSxqMckYwAgVKSmS35P++sq1ez0BV9U26MuFzfcxn8sxf065CaUNuh0g==

Sello Digital SAT:

o7fpXbA8zUJVfBLOQ2pJD4XjLK2aKVfc90uv6I5uETyBjwgXNQ/2WJTjyD5sr98W4Xqx0rd13JeOwHBMarNW0ih1CW1MtA4L9fIHmWfKwJ/BuKkuRoVZDA1rQ2lu0X03+MIgGLpj6wH0AenQ8+wT33fzDt6AvMtg298oIQ+6ROLnJa42QnaGH0HFQmHMjn7Q/A6ZxgPzr4ZRg5RO9udDI7NYWAeHVsncwQNTm08cTxVHoBIqUhbJAdNz31iM33AYDgINXGL/jsk+aVJKArINsna8wDtsN4DQjx8ix/L2Fp8hDbb4ZF8up3eRoxK3d5vGUztY12/A+drKUf0/dnA==



Comentario:

Cadena Original SAT:

||1.1|32D1C833-6AFD-4091-92CF-79DE957C94EE|2018-11-29T12:30:49|SFE0807172W8|BX0MwBS9vEys5BK7FUxDGa/P00d0nBrE6wg1t7XMjglp7CvEVcNu4SyWpCt8/InsC/mfRohJqUDhQAhZDY8IroqQKXpP/zdy7nyqxGARhdayFpvdcpVH1nyWQDR0OukE3vsw6aK1rR158CsF+jzUuxzhneeWYWKXAW65UeNM+8km+YZ9RwnjDmixJR5Rn5eyZBiorrQUs4yn3/huoYJiEtZBWPQ7e1yJclrWseGBIwGfCzAHtxGBF5CoOWPHrs53du8kwEbo2MNSStyFWEF7IB+CRbBpUqSxqMckYwAgVKSmS35P++sq1ez0BV9U26MuFzfcxn8sxf065CaUNuh0g==|00001000000404594081||



GASOLINERIA
Juan Crispin
Calidad y Servicio

GASOLINERA JUAN CRISPIN
PRODUCTOS REFINADOS DE CHIAPAS, SA DE CV
RFC:PRC990118H14 REGIMEN: 601



Establecimiento que expide este Comprobante: Blvd. Belisario Dominguez No. 4588, Col. Juan Crispin, C.P. 29020. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tel: (961) 6157089

Lugar de Expedición: 29020

Serie/Folio

JC178510

Cliente				Factura Electrónica			
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA SELVA RFC: UTS9711202F3 USO CFDI: G03				Folio Fiscal UUID: 963F1799-69E8-4A07-9C4F-E93E8F023BC5 No. Certificado del Emisor: 00001000000404308346 No. Certificado del SAT: 00001000000405332712 Fecha de Emisión: 2018-11-28T18:15:06 Fecha de Certificación: 2018-11-28T18:15:09 Tipo de Comprobante: I - Ingreso			
Clave Producto	Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe	
15101506	89.6589	LTR	32011 GASOLINA PEMEX MAGNA	\$16.306	\$1,425.64 002 Tasa 0.16000	\$228.10	\$1,461.97

MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS CON 07/100 M.N

Subtotal: \$1,461.97

Observaciones:

Impuestos Traslados: \$228.10

Total: \$1,690.07

Tickets: 1449719

Condición de Pago: Contado

Método de Pago: PUE

Forma de Pago: 01

Efectos Fiscales al Pago Moneda: MXN PESO MEXICANO

Sello Digital del CFDI:

||1.1|963F1799-69E8-4A07-9C4F-E93E8F023BC5|2018-11-28T18:15:09|FN1203015|JA||NoXlbrnz49ciltmwt|y|Qhvl8S0ZwnlvRvYfBTQZQwbMCoMy33/HlDa28MY16JMP3+zXW3Pnt6Dg7G82kquuGhH4nDxq+ckIURS6zj+5WRce/PXyP117HblpkoqVry85z4TCmujB9o12mUJffqUet+UyabYnW2SCE68ZrDPCyUqgco7uFh5z+cSN29Y52KT2MFIHmNQihSLSOJN9RwYP3JAr+zjTtBdsP4Nq5Voy7Q+mWqsLU3TU6paCON6zJgow+ZY9eKQ2nOmu0nb3PqL8tV7U9zgXUqFN9o99gzZ1VaYfaXw60Cb9gOEExmwwqLUYS2Hw==

Sello Digital del SAT:

||1.1|963F1799-69E8-4A07-9C4F-E93E8F023BC5|2018-11-28T18:15:09|FN1203015|JA||NoXlbrnz49ciltmwt|y|Qhvl8S0ZwnlvRvYfBTQZQwbMCoMy33/HlDa28MY16JMP3+zXW3Pnt6Dg7G82kquuGhH4nDxq+ckIURS6zj+5WRce/PXyP117HblpkoqVry85z4TCmujB9o12mUJffqUet+UyabYnW2SCE68ZrDPCyUqgco7uFh5z+cSN29Y52KT2MFIHmNQihSLSOJN9RwYP3JAr+zjTtBdsP4Nq5Voy7Q+mWqsLU3TU6paCON6zJgow+ZY9eKQ2nOmu0nb3PqL8tV7U9zgXUqFN9o99gzZ1VaYfaXw60Cb9gOEExmwwqLUYS2Hw==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.1|963F1799-69E8-4A07-9C4F-E93E8F023BC5|2018-11-28T18:15:09|FN1203015|JA||NoXlbrnz49ciltmwt|y|Qhvl8S0ZwnlvRvYfBTQZQwbMCoMy33/HlDa28MY16JMP3+zXW3Pnt6Dg7G82kquuGhH4nDxq+ckIURS6zj+5WRce/PXyP117HblpkoqVry85z4TCmujB9o12mUJffqUet+UyabYnW2SCE68ZrDPCyUqgco7uFh5z+cSN29Y52KT2MFIHmNQihSLSOJN9RwYP3JAr+zjTtBdsP4Nq5Voy7Q+mWqsLU3TU6paCON6zJgow+ZY9eKQ2nOmu0nb3PqL8tV7U9zgXUqFN9o99gzZ1VaYfaXw60Cb9gOEExmwwqLUYS2Hw==||000100000405332712||



Versión CFDI 3.3

Gasolinera Base Aerea



Estación de Serv. Núm. 6773
 Arq. Alejandro Dario Pastrana Zenteno
 R.F.C. PAZA-531105-3K6
 2a. Calle Oriente Sur No. 763
 C.P. 29050
 Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Nombre	Fecha
Dirección	30/11/18

- Gasolina Pemex Premium
- 106/38 Gasolina Pemex Magna
- Combustible Pemex Diesel
- Aceite
- Otros

ALFONSO DARIO PASTRANA ZENTENO
 EST. DE SERV. 6773
 PAZA-531105-3K6
 2a. Oriente Sur No. 763
 Co. Terán, C. P. 29050
 Tuxtla Gutiérrez, Chis

NOTA DE VENTA

05956

\$ 2,000

ENERGISUR

E10226 - GASOLINERA VIVA MEXICO S.A DE C.V

CARR. COSTERA DEL PACIFICO KM286 MAS
 900 SN
 COL. EL ROSARIO
 TAPACHULA, CHIAPAS
 CP: 30768
 atencionclientes@energisur.mx
 RFC: GVM050511GYA
 Clave Pemex: 0000114346

<ORIGINAL>	<EFECTIVO>
Fecha:	29/NOV/18 11:20:58
Impresión:	29/NOV/18 11:30:28
Transacción:	0003301298

Producto:	Pos:	Man:	WebID:
PREMIUM (32012)	05	01	AFC8
Ref:	C3301298		
Litros:	50.000		
Precio:	\$20.57		
IEPS Tasa:	0.4944		
IEPS Importe:	\$24.72		
SubTotal:	\$890.05		
IVA:	\$138.45		
Total:	\$1,028.50		

<<Mil Veintiocho Pesos 50/100 M.N.>>



No mas filas! facture por Internet
<http://facturacion.energisur.mx>
 Régimen Fiscal: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Gas Manager® Cloud - POS
 Powered By: www.gasmanager.com

ES:006342
PRODUCTOS REFINADOS DE CHIAPAS SA DE CV
 REGIMEN GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CALLE JAIME NUMO
 TOMAS AQUINO
 TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
 CP:22414, TEL:
 RFC:PRC990118H14
 CLAVE PEMEX:0000110462
 TEL.: (961) 61 570 89

LOGAR DE EXPEDICION:
 AVD. BELISARIO DOMINGUEZ 4588
 CL. JUAN CRISPIN CP. 29020
 TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

ORIGINAL>	<EFECTIVO>
ECHA:	28-NOV-18 10:27
IMPRESION:	28-NOV-18 10:28
CLIENTE:	01449715
PRODUCTO:	MAGNA
MANEJERA:	02
PLAZA:	32011
POSICION:	02
TITROS:	39.655
PRECIO:	\$18.48
EPS-LTO:	\$0.494
LB-TOTAL:	\$1,461.97
IVA:	\$223.1000
TOTAL:	\$1,690.07

<UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 37/100 M.N.>>

www.gruporoblesramirez.com

01449715



AUTOPISTA TUXTLA - SAN CRISTOBAL
PLAZA DE COBRO CHIAPA DE CORZO
SENTIDO: TUXTLA GTZ.
FOLIO: 0002981441

EC7B148CB6F327DF

27/11/2018 15:37:28 C:1 B

CLASE:	AUTO		
IMPORTE	IVA	TOTAL	
43.97	7.03	51.00	

EC7B148CB6F327DF

Facturacion www.casmexico.com

PLAZA DE COBRO OCOZOCOAUTLA
ARRIAGA - OCOZOCOAUTLA
SENTIDO: ARRIAGA
FOLIO: 0005325696

3DF3301F42C88A44

28/11/2018 11:59:23 C:1 A

CLASE:	AUTO		
IMPORTE	IVA	TOTAL	
32.76	5.24	38.00	

3DF3301F42C88A44

Facturacion www.casmexico.com

AUTOPISTA ARRIAGA - OCOZOCOAUTLA
PLAZA DE COBRO JIQUIPILAS
SENTIDO: ARRIAGA
FOLIO: 0003355170

855218FEE8C53973

28/11/2018 12:12:43 C:1 A

CLASE:	AUTO		
IMPORTE	IVA	TOTAL	
64.66	10.34	75.00	

855218FEE8C53973

¡BUEN VIAJE!

AUTOPISTA ARRIAGA - OCOZOCOAUTLA
PLAZA DE COBRO ARRIAGA
SENTIDO: ARRIAGA
FOLIO: 0002421786

C40399364D7293DB

28/11/2018 12:48:11 C:2 A

CLASE:	AUTO		
IMPORTE	IVA	TOTAL	
31.90	5.10	37.00	

C40399364D7293DB

Facturacion www.casmexico.com

AUTOPISTA ARRIAGA - OCOZOCOAUTLA
PLAZA DE COBRO ARRIAGA
SENTIDO: OCOZOCOAUTLA
FOLIO: 0004084303

BD6AF6D365512C3F

29/11/2018 14:08:23 C:4 B

CLASE: AUTO

IMPORTE	IVA	TOTAL
31.90	5.10	37.00

BD6AF6D365512C3F

Facturacion www.casmexico.com

AUTOPISTA ARRIAGA - OCOZOCOAUTLA
PLAZA DE COBRO JIQUIPILAS
SENTIDO: OCOZOCOAUTLA
FOLIO: 0003437751

C39EF3843AEC90BB

29-11-2018 14:43:01 C:4 B

CLASE: AUTO

IMPORTE	IVA	TOTAL
64.66	10.34	75.00

C39EF3843AEC90BB

¡BUEN VIAJE!

PLAZA DE COBRO OCOZOCOAUTLA
ARRIAGA-OCOZOCOAUTLA
SENTIDO: OCOZOCOAUTLA
FOLIO: 0005628139

083A010CE5F5536F

29/11/2018 15:02:22 C:4 B

CLASE: AUTO

IMPORTE	IVA	TOTAL
32.76	5.24	38.00

083A010CE5F5536F

facturacion www.casmexico.com

AUTOPISTA TUXTLA - SAN CRISTOBAL
PLAZA DE COBRO CHIAPA DE CORZO
SENTIDO: SAN CRISTOBAL
FOLIO: 0001984154

F178862B757F7BDF

03/12/2018 06:58:31 C:7 A

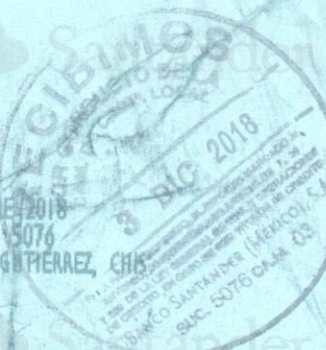
CLASE: AUTO

IMPORTE	IVA	TOTAL
43.97	7.03	51.00

F178862B757F7BDF

Facturacion www.casmexico.com

03 DE DICIEMBRE 2018
SUC. DOSINGO 5076
PLAZA TUXTLA GUTIERREZ, CHIS



DEPOSITO EFVO
65-50657204-8
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA

DOCUMENTOS:

BANCO	NO. DE CUENTA	CHEQUE NO.	IMPORTE
TOTAL DE DOCUMENTOS:			\$ 0.00
EFFECTIVO:			\$ 2,063.50
CARGO CUENTA:			
TOTAL:			\$ 2,063.50

SEC. 6093961 FOLIO: 0764563
N846853 14:47:33 RWPI

POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA INFORMACION IMPRESA
CORRESPONDA A LA OPERACION QUE SOLICITO

ESTE DOCUMENTO SE VA VALIDO CUANDO CONTERGA EL SELLO Y FIRMA DEL CAJERO
RECEPTOR. LOS DOCUMENTOS DE OTROS BANCOS SE RECIBEN SALVO BUEN COPRO
Y QUEDAN SUJETOS A VERIFICACION POSTERIOR CON RESPECTO A SU IMPORTE Y SU
RECEPCION TAMBIEN SE SUJETA A QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS PARA SU
PRESENTACION EN LA CAMARA DE COMPENSACION ELECTRONICA.

PROGRAMA DEL XIII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA "CHIAPAS 2018"

Miércoles 28 de Noviembre	
Horas	Actividades
Centro de Convenciones del Hotel Loma Real	
14:00	Inscripción
17:00	Ceremonia de Inauguración
18:00	Reconocimiento 2018 a la Trayectoria Científica en Biotecnología a la Dra. Refugio Rodríguez Vázquez Centro de Investigación y de Estudios Avanzados Instituto Politécnico Nacional
18:30	Conferencia inaugural "Integración de procesos biotecnológicos sustentables para el acceso al agua de calidad"
19:30	Concierto de cámara por la Orquesta "Esperanza Azteca"
20:00	Brindis de Bienvenida
20:30	City tour Tapachula (tarifas en programa anexo)
Jueves 29 de Noviembre	
Centro de Convenciones del Hotel Loma Real	
9:00 - 10:00	Exposición de carteles
10:00-10:50	Dr. Sergio Sánchez Esquivel Instituto de Investigaciones Biomédicas Universidad Nacional Autónoma de México
10:50-11:40	"Minería genómica de clústeres involucrados en la síntesis de compuestos bioactivos" Dr. Eduardo Lozano Guzmán Facultad de Ciencias Químicas Universidad Juárez del Estado de Durango
11:40-12:00	"Efecto inhibitorio de propóleos de Apis contra SARM y sus combinaciones con fluoroquinolonas"
12:00-12:50	Receso Dra. Blondy Beatriz Canto Canché Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán
12:50-13:30	"Lecciones aprendidas sobre la Sigatoka negra" Presentación del libro "English for Specific Purposes. Biological Sciences I"
13:30-14:00	Asamblea Anual de Socios del Colegio de Biotecnólogos de Chiapas A. C.
14:00	Comida
15:00-19:00	Paseos turísticos (tarifas en programa anexo)
20:00-00:30	Cena baile en el Centro de Convenciones del Hotel Loma Real. Commemoración de los 25 años de la Biotecnología en Chiapas

Instituto de Biociencias	
9:00	Inauguración de la Feria Biotecnológica, recorrido de stands y carteles
Conferencias Plenarias de Jóvenes Investigadores Egresados Centro de Estudios Avanzados CEAYE	
10:00-10:20	Lic. Artemio Hernández Vázquez Gerente de Recursos Humanos AGROMOD S.A. de C. V. Curriculum Vitae Efectivo
10:20-10:40	Dra. Daniela Martínez Natarén Laboratorio de Ecología Terrestre CINVESTAV-Mérida
10:40-11:00	"Diversidad genética, conservación y uso de plantas" Dr. Juan Luis Chávez Pacheco Laboratorio de Farmacología Instituto Nacional de Pediatría "Farmacogenética de antineoplásicos"
11:00-11:20	Dr. Fernando Amílcar Solís Domínguez Facultad de Ingeniería Universidad Autónoma de Baja California
11:30-13:30	"Plantas y microorganismos adaptados a ambientes extremos y su importancia en Biotecnología Ambiental" Trabajos libres orales (salas simultáneas) Biotecnología Alimentaria Biotecnología Vegetal Biotecnología y ecología Biotecnología ambiental Biotecnología agrícola Biotecnología molecular
13:30-14:00	Presentación del libro " Bromelias ornamentales nativas del Soconusco, Chiapas, México"
14:00-14:30	Ceremonia de clausura y Premio "Dr. Miguel Salvador Figueroa" a la mejor Tesis de Licenciatura.
15:00	Estancia Agroecológica "Ayo!" Comida Socios Profesionistas en Estancia Agroecológica "Ayo!" Sábado 1° de Diciembre
9:00-20:00	Recorridos turísticos con costo adicional y previa reservación

Estudio ambiental en el lago La Encantada perteneciente al parque Nacional Lagunas de Montebello. Pulido-Martínez EM, Briones-Carrillo A, Gutiérrez-Robledo H, Enciso-Sáenz S, Villalobos-Maldonado JJ, Castañón-González JH.

13:10 – 13:30

Nuevos clones de piñón mexicano (*Atropa curcas* L.) para biocombustibles. Solís-Bonilla J, González-Jiménez A, Rico-Ponce H, Basulto-Graniel J, Zamarripa-Colmenero A, Martínez-Valencia B.

Biotecnología Agrícola

Moderador Dr. Arnolfo Wong Villarreal

11:30 – 11:50

Bacterias de semillas de *Cedrela odorata* con actividad antifúngica y características promotoras del crecimiento. Espinosa-Zaragoza S, Morales-Constantino MA, Wong-Villarreal A.

11:50 – 12:10

Efecto de *Bacillus subtilis* ANT01 para mantener la Sigatoka Negra en banano clon "Gran Enano" por debajo del límite crítico en condiciones de campo. Bernal-López E, Adriano-Anaya ML, Salvador-Figueroa M.

12:10 – 12:30. Influencia del uso de biofertilizantes en la producción de estevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). López-Velázquez LE, Cigarroa-Arreola R, Zacarías-Toledo R, López-Muñoz E.

12:30 – 12:50. Caracterización química de un compuesto activo sobre *Monilophthora roerei* a partir de *Origanum vulgare*. Mora-Antonio R, Sandoval-Ramírez J, Cabrera-Hilerio SL, Hilarío-Martínez JC.

12:50 – 13:10. Aceites esenciales de *Bursera simaruba*: actividad antimicrobiana y alelopática. Pérez-Jiménez A, Luna-Cázares LM, Chong-Rodríguez EA, Hernández-Tondopó CG, De-la-Cruz-Chacón I.

13:10 – 13:30. Control *in vitro* de *Colletotrichum* sp., mediante aceites esenciales. Rodríguez-Gómez LC, Martínez-Bolaños L, Martínez-Bolaños M.

Biotecnología Molecular

Moderador MC. Adolfo Padilla Mendiola

11:30 – 11:45. Expresión y purificación del producto gen *yrkD* de *Bacillus thuringiensis* y la determinación de sus propiedades bioquímicas. Barraza-Salas M, Amador-Segovia Y, Urtiz-Estrada N, Ramírez-Valles EG, Leyva-López MA, Anguiano-Vega GA.

11:45 – 12:00. Identificación de genes homólogos XTH en *Carica papaya* L. Cifuentes-García CA, Rosas-Quijano R, Rodríguez-Domínguez RR, Hernández-Estrada ME, Vázquez-Ovando A, Gálvez-López D.

Lugar: Centro de Convenciones del Hotel Loma Real

21. Interacción de citoquininas y sacarosa sobre la microtubulización de malanga (*Xanthosoma sagittifolium*). Rangel-Gómez L, Ovando-Medina I, López-Martínez G.

22. Calidad de tostadas elaboradas con harina de maíz y exoesqueleto de camarón. Mejía-Velázquez SL, Mendoza-Hernández C, Hernández-Mikery SG, Velázquez-Ovalle G, Vázquez-Ovando A.

23. Daño provocado por Sigatoka Negra en plátano macho (*Musa balbisiana*) tratado con extracto de clavo y ajo bajo condiciones de campo. Matías-Castillo S, Salvador-Figueroa M, Adriano-Anaya L.

24. Evaluación de la toxicidad de dos tipos de suelo orgánico y convencional en cultivos de banano. Hernández-Mikery SG, Vera-Escobar A, Ordoñez-Guillen AJ, Rufino-Torres D.

25. Diversidad bacteriana en leche bronca de dos queserías de Mapastepec, Chiapas. Altamirano-López L, López-Ramírez J, Moret-Cigarroa L, Coronel-Niño R.

26. Análisis microbiológico de leche cruda y agua de suministro bovino. Domínguez-Gálvez IG, Rufino-Torres D, Zavala-Mazariegos FJ, López-García A, Sánchez-Gutiérrez A.

27. Bebida fermentada de carambola (*Averrhoa carambola* L.): estimación del tiempo óptimo para su obtención. Cruz-Ortiz L, Flores-Méndez M, Hernández-Pérez J, Salinas-Rodríguez A.

28. Efecto del ajo (*Allium sativum*) en carne molida. Corona-Mazariegos D, Escobedo-Mendoza K, García-Guillen A, Hernández-Estrada M.

29. Efecto nematocida de *Pseudomonas* sobre una población de *Radopholus similis*. Castillejos-Aguilar A, Gálvez-Medina A, Morales-Salas W.

30. Diversidad microbiana del queso Cotija de Mapastepec, Chiapas. Castillejos-González L, Guinea-Roblero MG, Rodríguez-Garza DF, Coronel-Niño R.

31. Caracterización química, cromatográfica y evaluación toxicológica de floripondio (*Brugmansia aurea*) en *Artemia salina* y *Aedes aegypti*. Gutiérrez-Mejía Y, Rodríguez DSA, González-Domínguez M.

32. Diversidad Microbiana del "Queso Crema" de Tapachula, Chiapas. Almaraz-Montaño M, Ramírez-Victorio M, López-Sáenz A, Coronel Niño R.

33. Evaluación larvicial de extractos de *Azadirachta indica* A. Juss (Neem) en *Aedes aegypti*. Álvarez-Díaz EA, Nicolás-Gómez KN, Pardo-Girón LF.

34. Respuesta fisicoquímica al estrés hídrico en plantas de banano (*Musa balbisiana*). Arreaga-Alcántara AA, Ley-Flores GE, López-Pablo MA, Rodríguez-Hernández OD.

35. Respuesta al estrés hídrico en plantas de papaya (*Carica papaya*): aspectos morfológicos y bioquímicos. Ávila-Rodríguez C, Carballo-Badillo K, Ordóñez-Aguilar D.

36. Efecto del estrés salino en plantas de maíz (*Zea mays*). Constantino-Salazar FU, Rito-Rueda A, Vázquez-Romero E.

37. Efecto del extracto etanólico de propóleo en el crecimiento de alevines de Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*). Córdoba-Rodríguez A, Ovando-Medina I, Ruiz-González S, Urbina-Reyes ME.

38. Evaluación de captura de carbono azul en suelos de manglares en Tapachula Chiapas. Cruz-Ortiz L, López-Marroquín I, Hernández-Pérez J, Flores-Méndez M, Muñoz-Barrios Y, Nájera-Hernández M, Salinas-Rodríguez A, Vázquez-Ortiz A, Zavala-Mazariegos F, Salvador-Adriano M, Orozco-Dávila D.

39. Efecto del estrés hídrico en clorofila, proteínas y catalasa en maracuyá (*Passiflora edulis*). De León-García DC, Guillén-Ortega EN, Gómez-López JF, Maldonado-Paz AJ.

40. Maíz blanco (*Zea mays*) sometido a estrés hídrico, como consecuencia del cambio climático. Espada-Sánchez A, Escobar-Tovar B, López-Pérez B.

11:45 – 12:00

Cultivo en suspensión de células somáticas de café (*Coffea arabica*). Ramírez-Pérez JI, Ventura-Canseco MLC, Gutiérrez-Miceli FA, Abud-Archila M.

12:00 – 12:15

Efecto de la crioconservación en explantes florales de cacao (*Theobroma cacao* L.) mediante diferentes métodos de deshidratación. Rodríguez-Olivera E Iracheta-Donjuan L, Rodríguez-de la O JL, Avendaño-Arrazate CH, López-Gómez P.

12:15 – 12:30

Condiciones de encapsulamiento que maximizan la germinación de *Guarlanthe skinneri* (Orchidaceae). Pineda-Aguilar J, Ruiz-González S, López-Martínez G, Ovando-Medina I.

12:00 – 12:15

Efecto de la crioconservación en explantes florales de cacao (*Theobroma cacao* L.) mediante diferentes métodos de deshidratación. Rodríguez-Olivera E Iracheta-Donjuan L, Rodríguez-de la O JL, Avendaño-Arrazate CH, López-Gómez P.

12:15 – 12:30

Condiciones de encapsulamiento que maximizan la germinación de *Guarlanthe skinneri* (Orchidaceae). Pineda-Aguilar J, Ruiz-González S, López-Martínez G, Ovando-Medina I.

12:30 – 12:45

El carbón activado y la sacarosa favorecen la germinación de embriones cigóticos in vitro de *Heliconia champneiana*. Ortiz-Curiel S, Iracheta-Donjuan L, López-Gómez P, Rodríguez-Olivera E.

12:45 – 13:00

Actividad antifúngica y composición química de los aceites esenciales de copales y mulatos: *Bursera excelsa* y *Bursera simaruba*. Gómez-Pérez E, Chong-Rodríguez EA, Castro-Moreno M, González-Esquinca AR, De la Cruz-Chacón I.

13:00 – 13:15

Síntesis verde de nanopartículas de óxido de zinc a partir del extracto acuoso de *Azadirachta indica* y su actividad antimicrobiana. Velázquez-Gamboa MC, González-Mendoza D, Valdez-Salas B, Gutiérrez-Miceli FA, Abud-Archila M, Hernández-Rodríguez L, Luján-Hidalgo MC.

Biotecnología y Ecología

Moderadora Dra. Carolina Orantes García

11:30 – 11:45

Respuesta temporal de dos especies de abejas sin aguijón a compuestos cefálicos de la abeja ladrona *Lestrimelitta nittkib* (Ayala) (Hymenoptera, Apidae). Campollo-Ovalle A, Sánchez D.

Lugar: Instituto de Biotecnología, UNACH

61. Identificación de familias de plantas de interés apícola, su aprovechamiento y contribución con la conservación de la biodiversidad local. Cigarroa-Arreola R, López-Velázquez LE, López-Muñoz E, Zacarías-Toledo R, Cigarroa-Vázquez FA.
62. Efecto del estrés salino en plantas de guanabana (*Annona muricata* L.). Cruz-Vázquez A, Gómez-Guiraño A, López-López S, Pola-Sánchez E, Suchiapa-Díaz R.
63. Aprovechamiento de lactosuero para la elaboración de cajeta. De Paz-López S, Gómez-Velázquez AB, León-Hernández A, Rasgado-Ordoñez K, Sánchez-Climaco E, Vera-Aguilar RE, Zacarías-Toldo R, López-Muñoz E.
64. Composición volátil de frutos en desarrollo de *Garcinia mangostana* L. (mangostán) y su efecto en la atracción de abejas sin aguijón. Domínguez-Madrugal LY, Rincón-Rabanales M, Arévalo-Monterrubio LD, Cruz-López LC.
65. Efecto de la sustitución parcial de la harina de ramón (*Brosimum alicastrum*) en la elaboración de tortillas y pan de caja. Domínguez-Zarate PA, Totosa-Sánchez A.
66. Volátiles inducidos en la interacción de soya (*Glycine max*) y el picudo mexicano de la soya (*Rhysomatus nigerrimus*). Espadas-Pinacho K, López-Guillén G, Cruz-López L.
67. Cuantificación de polifenoles totales y actividad antioxidante en oleorresinas de coproductos agroindustriales. Ferrer-González BM, Domínguez-Zarate PA, Totosa-Sánchez A.
68. Capacidad patogénica de la cepa GN032 de *Moniliophthora roreri* en frutos de cacao. Gálvez-Sánchez DJ, Albores-Flores VJ, Salvador-Figueroa M.
69. Efecto antifúngico del actinomiceto TCS064 ante *Phytophthora*. Gálvez-Sánchez DJ, Cifuentes-García CA, Espinoza-Edgar I.
70. Sistema de inmersión temporal (RITA) en la propagación de banano morado (*Musa acuminata*). García-Thomas I, Ruiz-González S, Ovando-Medina I.
71. Evaluación de cuatro variedades de hongos comestibles (*Pleurotus ostreatus*, *Pleurotus djaparos*, *Pleurotus pulmonarius* y *Pleurotus spp*) en el municipio de Comitán de Domínguez Chiapas. Gómez-Jiménez MA, Villatoro-Campos EE, Montejo Gonzales CI.
72. Efecto de inductores fúngicos sobre la producción de acetogeninas en células indiferenciadas de *Annona muricata*. González-Arreola J, Ovando-Medina I.
73. Biofortificante para revertir el estrés hídrico del cultivo de cilantro (*Coriandrum sativum*). Hernández-Ovilla FA, Hernández-López M, Pérez-Hernández O, Montes-Molina JA, Castañón-González JH.
74. Establecimiento aseptico e inducción de callo a partir de embriones gaméticos de *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart. Iracheta-Donjuan L, Díaz-Fuentes VH, Najera-Domínguez W, López-Gómez P, Rodríguez-Olivera E.
75. Actividad de deshidrogenasas en suelo de cultivo a cuatro años de práctica de Agricultura de Conservación. Jiménez-Pérez G, Ruiz-Valdiviezo VM, Gutiérrez-Miceli FA, Dendooven L, Montes-Molina JA.
76. Efecto de la fuente de nitrógeno en la producción de biosurfactante producido por *Penicillium crustosum*. Landa-Faz A, Rodríguez-Vázquez R, Roldán-Carillo TG.
77. Empleo de *Aspergillus niger* y *Trametes versicolor* en la remoción del colorante azul a la cuba. Lira-Pérez J, Esquinca-Cárdenas CA, Meléndez-Estrada J, Rodríguez-Vázquez R.
78. Producción de lacasas y H₂O₂ en co-cultivos de hongos basidiomicetos y micromicetos. Lira-Pérez J, Chan-Cupul W, Hidalgo-Lara ME, Rodríguez-Vázquez R.
79. Degradación de colorantes textiles estructuralmente diferentes por *Aspergillus niger* CDBB-H175. Lira-Pérez J, Montes-Morales SG, Aguilar-López R, Rodríguez-Vázquez R.
80. Optimización de la germinación in vitro de embriones somáticos de banano cv. Enano Gigante. López-Gómez P, Iracheta-Donjuan L, Ortiz-Curiel S, Escobedo-GraciaMedrano RM.

CONFERENCIAS

Conferencia Inaugural

"Integración de procesos biotecnológicos para el acceso al agua de calidad"
Dra. Refugio Rodríguez Vázquez. Centro de Investigación y Estudios Avanzados. Instituto Politécnico Nacional.

Conferencias Plenarias

"Minería genómica de clústeres involucrados en la síntesis de compuestos bioactivos"

Dr. Sergio Sánchez Esquivel. Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México.

"Efecto inhibitorio de propóleos de *Apis* contra SARM y sus combinaciones con fluoroquinolonas"

Dr. Eduardo Lozano Guzmán. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Juárez del Estado de Durango.

"Lecciones aprendidas sobre la Sigatoka negra"

Dra. Blondy Beatriz Canto Canché. Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán.

Conferencias Plenarias de Jóvenes Investigadores

"*Curriculum vitae* efectivo"

Lic. Artemio Hernández Vázquez. Gerente de Recursos Humanos. AGROMOD S.A. de C. V.

"Diversidad genética, conservación y uso de plantas"

Dra. Daniela Martínez Natarén. Laboratorio de Ecología Terrestre. CINVESTAV - Mérida.

"Farmacogenética de antineoplásicos"

Dr. Juan Luis Chávez Pacheco. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México.

"Plantas y microorganismos adaptados a ambientes extremos y su importancia en Biotecnología Ambiental"

Dr. Fernando Amilcar Solís Domínguez. Facultad de Ingeniería. Universidad de Baja California.

VIERNES 30 DE NOVIEMBRE. TRABAJOS LIBRES EN CARTEL

Lugar: Instituto de Biociencias, UNACH

101. Producción *in vitro* de banano clon Gran Enano a partir de almidón como fuente de carbono. Asencio-Vásquez VS, Citalán-González AP, Ruiz-González S.
102. Análisis fisicoquímico de una bebida alcohólica fermentada a partir de banano. Avendaño-Figueroa DN, López-Toledo VA, Ramos-Pérez DG, Roldán-Benavidez H.
103. Producción de un biofertilizante en biorreactor tipo *airlift*. Camargo-Agustín AS, Ojeda-De Paz DS, Ruiz-González S.
104. Obtención de almidón hidrolizado de banano utilizando amilasas encapsuladas de *Bacillus subtilis*. Cerrato-Linares KY, Hernández-Hernández MJ, Vázquez-Santiago KJ, Sánchez-Gutiérrez A.
105. Elaboración de vino de mandarina (*Citrus clementina*) utilizando tres cepas de *Saccharomyces cerevisiae*. Cueto-Camas LG, Fuentes-Fernández P, Solís-Díaz AB.
106. *Manihot esculenta* y *Aloe vera* como prebiótico para la producción de ácido láctico de *Lactobacillus plantarum* en fermentador tipo batch. De León-Cardona E, Olivera-Sánchez R, Santillán-López AC, Gallardo-Palomeque A, Sánchez-Gutiérrez A.
107. Producción de biomasa y ácido indol-3-acético de *A. brasilense* en biorreactor tanque agitado. De Los Santos-González A, Rodas-Hilerio LF, López-De León MA, Sánchez-Gutiérrez A.
108. Producción de ácido cítrico por *Aspergillus niger* utilizando como fuente de carbono banano residual en un biorreactor lote. De los Santos-González C, Escobar-Ventura K, Ruiz-González S.
109. Fermentación alcohólica de *Ananas comosus*. Dimas M, García-Velázquez B, Ramírez-Roblero E, Tlatelipa-Díaz MA.
110. Aplicación Biotecnológica en *Zea mays*. Espinosa-Marin GE, Jiménez-Toledo S, López-Ramírez JV, Tlatelipa-Díaz MA.
111. Producción de biomasa y ácidos grasos de *Trichoderma sp.* utilizando sustratos orgánicos en biorreactor de tanque agitado. Flores-Pérez AR, Hernández-Celaya D, Ramírez-Hernández ML, Sánchez-Gutiérrez A.
112. Producción de composta en un tambor rotatorio a partir de residuos de banano. García-Fong C, Ortiz-Mazariegos M, Rayo-Álvarez J, Ruiz-González S.
113. Bebida a base de pulpa fermentada de café. Hernández-López F, Jose-Bello A, Tlatelipa-Díaz MA, Zacarías-Calzada D.
114. Producción de enzimas celulolíticas por *Aspergillus niger* a partir de tallo de *Alpinia purpurata* en biorreactor aireado. Hernández-Villarreal J, Gómez-Olea D, López-Gómez E, Ruiz-González S.
115. Transformación de la carambola mediante un proceso biotecnológico. Limones-Suriano I, Ramos-Alvayero AM, Rizo-Vázquez DF, Tlatelipa-Díaz MA.
116. Elaboración de una bebida fermentada de café (*Coffea arabica* L.). López-Velázquez IG, Montoya-Flores MT.
117. Producción de vinagre de banano en biorreactores tipo *batch* y *air-lift*. Méndez-Citalán D, Vázquez-Balanzar R, Jerónimo-Ríos D, Sánchez-Gutiérrez A.
118. Vino de mora de castilla (*Rubus glaucus* Benth). Rodríguez-Castillejos LA, Velázquez-Flores MC, Ramos-Pérez DG, Pérez-Santos G.
119. Obtención de una bebida fermentada a base de mucilago y placenta de cacao (*Theobroma cacao* L.). Sandoval-Mendoza TJ, García-Fajiel M, Pérez-Escobar KJ.
120. Obtención de una bebida de carambola mediante fermentación alcohólica. Sandoval-Nava A, Carmona-Bartolon GY, Roblero-Perez MA.
121. Producto biotecnológico del banano de Chiapas. Villacinda-Saldaña SA, Hernández-García D, Ríos-García O, Tlatelipa-Díaz MA.

COLEGIO DE BIOTECNÓLOGOS DE CHIAPAS A.C.

MESA DIRECTIVA 2017-2019

Dra. Alma Gabriela Verdugo Valdéz
Presidente

Dra. Julieta Grajales Conesa
Vicepresidente

Dra. Carolina Orantes García
Secretaria

MC. José Alfonso López García
Tesorero

Dr. Raymundo Rosas Quijano
Vocal Docente

Biol. Dulce Gabriela Valdivieso Solís
Vocal de Posgrado

COMITÉ ORGANIZADOR

DR. ALMA GABRIELA VERDUGO VALDÉZ
DR. JULIETA GRAJALES CONESA
M.C. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA
DR. ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO
DRA. CAROLINA ORANTES GARCÍA
DR. ISIDRO OVANDO MEDINA
DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA
DRA. MARÍA DE LOURDES ADRIANO ANAYA
M.B. ADRIANA SÁNCHEZ GUTIÉRREZ
M.B. DORY GLEDIS RAMOS PÉREZ
M.C. MARTHA ALICIA TLATELPA DÍAZ
M.B. SONIA RUIZ GONZÁLEZ
M.B. MIGUEL SALVADOR ADRIANO
M.B. RITO CORONEL NIÑO
BIOL. DULCE GABRIELA VALDIVIESO SOLÍS
DR. VÍCTOR JESÚS ALBORES FLORES
MB. GAMALIEL VELÁZQUEZ OVALLE
IBT. ANGÉLICA ELIDÉ CAMAS FLORES
IBT. GEMELLI LÓPEZ MARTÍNEZ
DRA. DANAÉ ASTRID ALVÁREZ RUIZ
DRA DIDIANA GÁLVEZ LÓPEZ
DR. RAYMUNDO ROSAS QUIJANO
M.B. MARCIOS ENRIQUE URBINA REYES
C.P. ROSARIO QUIJANO GONZÁLEZ

49. INFORME DE ACTIVIDADES DEL RECTOR DE LA UNACH

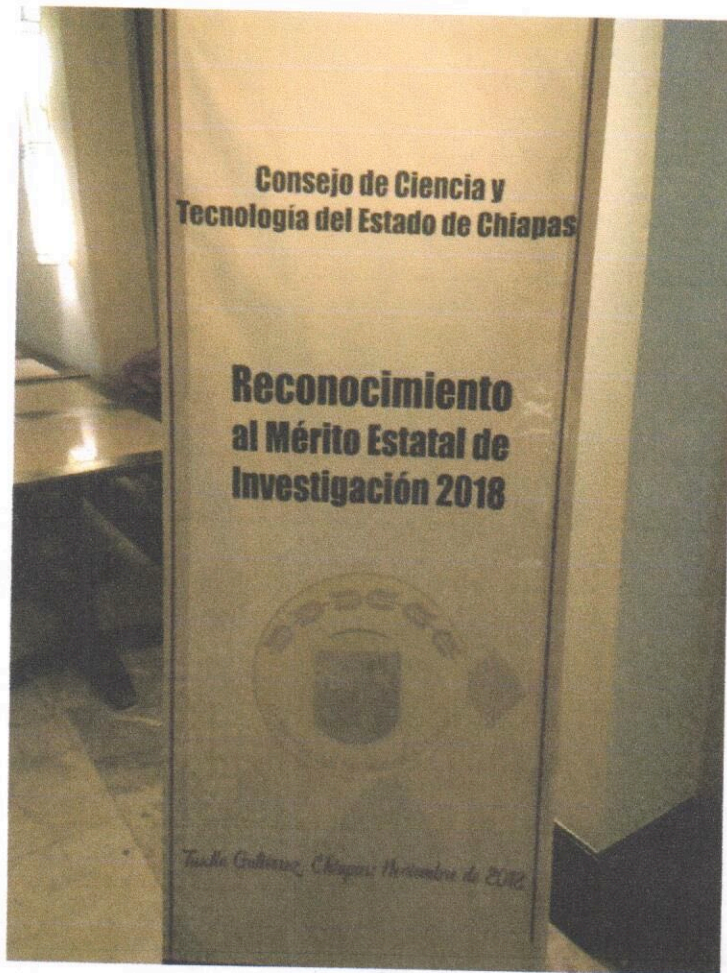


XIII CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA





RECONOCIMIENTO AL MÉRITO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADO POR EL COCYTECH





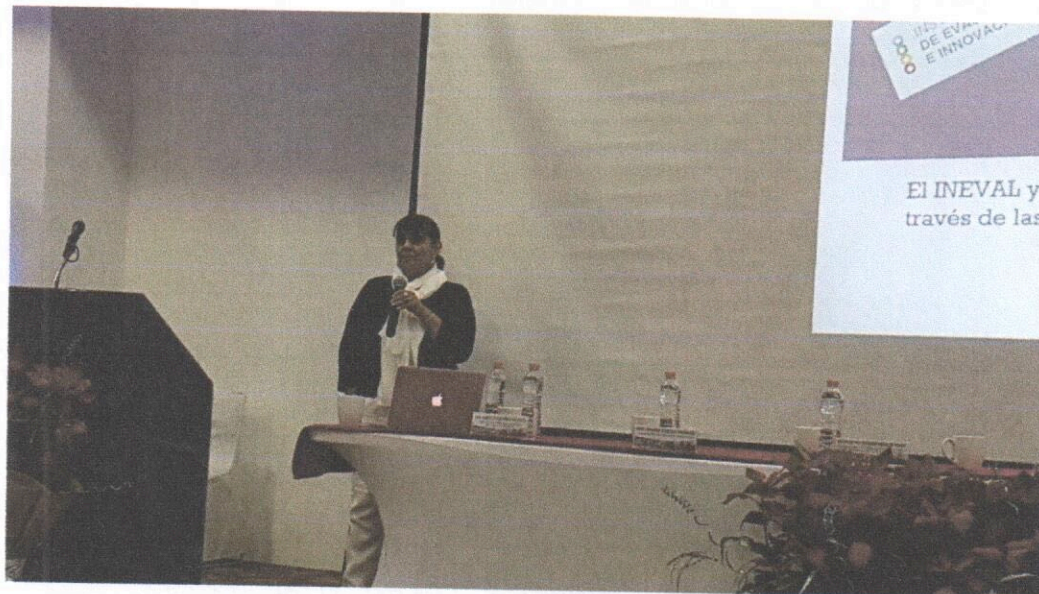
REUNIÓN DE EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS DEL EJE 5, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
COORDINADOR POR EL COCYTECH



XIV ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS Y EXPEDIENCIAS EDUCATIVAS EXITOSAS 2018



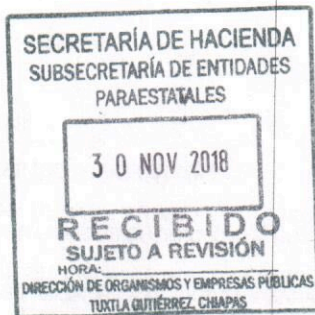
CONFERENCIA MAGISTRAL IMPARTIDA POR LA DRA. NANCY LETICIA HERNÁNDEZ REYES






CERTIFICACIÓN DE COMISIÓN Y PERMANENCIA

FECHA DE ESTANCIA	LUGAR	SELLO Y FIRMA DE CERTIFICACIÓN
26/11/2018	Tuxtla Gutiérrez	
27/11/2018	Tuxtla Gutiérrez	
28/11/2018	Tapachula	
29/11/2018	Tapachula-Tuxtla Gutierrez	



COMPROBACIÓN Y/O LÍQUIDA

CONCEPTO	OTORGADO	COMPROBADO	DIFERENCIA
VIÁTICOS	4,506.00	 PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIAPAS SECRETARÍA DE EDUCACIÓN INSTITUTO ESTATAL DE EVALUACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	28,429,118.00
PASAJES	0.00		
COMBUSTIBLES	6,782.00		
OTROS	402.00		
TOTAL	11,690.00		

IMPORTE DIFERENCIA TOTAL (LETRAS)

A FAVOR DE:

COMISIONADO

DEPENDENCIA O ENTIDAD

SELLO Y FECHA DE RECIBIDA LA COMPROBACIÓN

ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

COMISIONADO

ING. PASCUAL HERNANDEZ ALVARO

NOMBRE Y FIRMA

ING. RIGOBERTO RIOS JIMENEZ

NOMBRE Y FIRMA