

# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2023

### Impresión de Póliza



Elab : 2023-09-08

Imprimir

APLICADA

Poliza No. **C-09-00154**


Cheque No.


Referencia

COMPROBACION ANTICIPO NO. 3586

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
5137-2000	PAR	3750400	ANT	3586	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (3 NOCHES \$ 1,432.00 C/U)	\$ 3,570.00	
5137-2000	PAR	3750400	ANT	3586	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (4 DÍAS \$860 X DIA)	\$ 3,440.00	
5138-2000	PAR	3830100	ANT	3586	CONGRESOS Y CONVENCIONES	\$ 2,500.00	\$ 9,510.00
1123-1200	EXP	4270	ANT	3586	COMPROBACION DEL ANTICIPO NO.3586.0354		
<b>TOTALES POLIZA</b>						<b>\$ 9,510.00</b>	<b>\$ 9,510.00</b>

  
**Elaboró**  
 ARACELI MEDINA DE LOS SANTOS

  
**Revisó**  
 C.P. GRACIELA VIERA URBINA  
 ENCARGADA AREA DE CONTABILIDAD

  
**Vo.Bo.**  
 PHD. VICENTE DE PAUL ALVAREZ REYNA  
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO



**Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**  
**Sistema de Anticipos y Pagos - 2023**

Comprobación de Anticipo de Fondos

FORMATO: F-7.14



PP-09-1127  
 09-1128  
 PO-09-154

Imprimir

Anticipo No. 3586  
 Proyecto 0354  
 Actividad Docente De Parasitología U.L.  
 Solicitante 4270-OBRAADOR SANCHEZ JOSE ABRAHAM

Elaborado : 2023-08-11 ✓  
 Liberado: 2023-08-11 ✓  
 Autorizado: 2023-08-18 ✓  
 Comprobado: 2023-09-01 ✓

Motivo del Anticipo VIAJE A LA CIUDAD DE SALTILLO, COAH., PARA ASISTIR AL LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA, QUE SE LLEVARÁ A CABO LOS DIAS DEL 20 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023. SE PARTICIPARÁ EN LA MODALIDAD DE POSTER. ...nota: En comprobacion solicitar Vo.Bo.del Subdirector Administrativo, PhD.Vicente de Paul Alvarez Reyna, por ser mayor de \$10,000.00. ...nota: En comprobacion anexar nuevamente carta de aceptacion, triptico o folleto y/o programa del evento. ...nota: Anexar evidencias fotografarfcas de su participacion. ...nota: Anexar constancia o diploma de participacion.

Fecha del Viaje	4 dias y 3 noches, del 2023-08-20 al 2023-08-23
Lugar	Zona 2 -SALTILLO, COAH.
Puesto y Viatico	Trabajador - Hotel /diarios y Viaticos /diarios
Transporte	VEHICULO OFICIAL

Origen	Destino	kms
TORREON	SALTILLO	300
SALTILLO	TORREON	300

Part.	Descripción de la Partida	Solicitado	Comprobado	Diferencia
3750400	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (3 NOCHES \$ 1,432.00 C/U)	\$ 4,296.00	✓ \$ 3,570.00	✓ \$ 726.00
3750400	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (4 DÍAS \$860 X DÍA)	\$ 3,440.00	✓ \$ 3,440.00	✓ \$ 0.00
3830100	CONGRESOS Y CONVENCIONES	\$ 2,500.00	✓ \$ 2,500.00	✓ \$ 0.00
TOTAL DEL ANTICIPO DE FONDOS		\$ 10,236.00	\$ 9,510.00	\$ 726.00
INGRESO EN CAJA				\$ 726.00

Comprobar este anticipo durante los siguientes 20 dias naturales.

OBRADOR SANCHEZ JOSE ABRAHAM  
 Solicitante



M.C. SERGIO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA

R=4368

DR. J. ISABEL MARQUEZ MENDOZA  
 COORD. DIV. DE CARRERAS AGRONÓMICAS

Ph.D. VICENTE DE PAÚL ALVAREZ REYNA  
 SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro  
Sistema de Anticipos y Pagos - 2023  
Anticipo de Fondos  
FORMATO: F-7.14

Imprimir

Anticipo No. 3586

Elaborado : 2023-08-11

Proyecto 0354 - Actividad Docente De Parasitología U.L.

Liberado: 2023-08-11

Solicitante 4270-OBRAADOR SANCHEZ JOSE ABRAHAM

Autorizado:

Motivo del Anticipo VIAJE A LA CIUDAD DE SALTILLO, COAH., PARA ASISTIR AL LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA, QUE SE LLEVARÁ A CABO LOS DIAS DEL 20 AL 23 DE AGOSTO DEL 2023. SE PARTICIPARÁ EN LA MODALIDAD DE POSTER.

Comprobado:

Cuenta Bancaria -

Comprobado:

Fecha del Viaje 4 días y 3 noches, del 2023-08-20 al 2023-08-23

Lugar Zona 2 -SALTILLO, COAH.

Destino y Viatico Trabajador - Hotel /diarios y Viaticos /diarios

Transporte VEHICULO OFICIAL No.

Observaciones SE VIAJARA EN VEHICULO PARTICULAR CON EL MC. SERGIO HERNÁNDEZ RODZ.

Origen	Destino	kms
TORREON	SALTILLO	300
SALTILLO	TORREON	300

Part.	Tipo	Descripción de la Partida	Importe
3750400	VIATICOS/ALIMENTOS	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (4 DÍAS \$860 X DIA)	\$ 3,440.00
3750400	HOTEL	VIATICOS NACIONALES PARA SERV. PUB. EN EL DESEMP. DE FUNC. OF. (3 NOCHES \$ 1,432.00 C/U)	\$ 4,296.00
3830100	OTRO	CONGRESOS Y CONVENCIONES	\$ 2,500.00
<b>TOTAL DEL ANTICIPO DE FONDOS</b>			<b>\$ 10,236.00</b>

El solicitante autoriza a la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro a que se le descuente por nomina el importe de este documento en caso de no cumplir con su comprobación en un plazo máximo de 20 días a partir de su Asignación.

		Vo.Bo.
SOLICITANTE	DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGIA AGRICOLA U.L.	
OBRAADOR SANCHEZ JOSE ABRAHAM	HERNANDEZ RODRIGUEZ SERGIO	

DR. J. ISABEL MARQUEZ MENDOZA  
COORD. DIV. DE CARRERAS AGRONOMICAS

Ph.D. VICENTE DE PAUL ALVAREZ REYNA  
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO



Hotel

FACTURA

Tipo de Comprobante : I

Serie: Q

Folio: 12883

Fecha: 23/Ago/2023 09:41:27

Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Forma de Pago: 01 - Efectivo

Moneda: MXN - Peso Mexicano

SERVICIOS TURISTICOS DE SALTILLO

RFC: STS850506BW2

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

RFC: UAA750303NHA

Domicilio: CALZADA ANTONIO NARRO 1923

884245925

Col. Ciudad: Coahuila C.P. 25315

Table with 9 columns: Cantidad, Unidad, Clave Unidad SAT, Clave Prod/Servicio, Descripción, Valor unitario, Descuento, Impuestos, Importe. Row 1: 3.0000, E48 - Unidad de servicio, 90111500 - Hoteles y moteles y pensiones, SERVICIO DE HOSPEDAJE ESTADIA DEL DIA 20/08/2023 AL 23/08/2023. HUESPED JOSE ABRAHAM OBRADOR SANCHEZ., \$1,000.00, \$0.00, IVA, - Importe: 480.00, \$3,000.00

Total con letra: tres mil quinientos setenta Pesos 00/100 M.N.

Subtotal: \$3,000.00

IVA: \$480.00

ISH: \$90.00

Total: \$3,570.00

Servicio : \$0.00

Total General : \$3,570.00

Tipo Relación:

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Agente: (Ninguno)

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Uso CFDI: G03 Gastos en general

Serie del Certificado del emisor: 00001000000505211643

Folio Fiscal: 7F7D826B-BB28-4A1E-B8CE-91F553A7EFBD

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2023-08-23T09:41:34

Lugar de expedición (C.P.): 25230



Sello digital del CFDI

DOJ5iH0lmsE5aFyRRZ2m4jeGo7yvFsbRoXRHsjZGJ92/nrl1K914dX2T9yYJ0UfkjbarwX1toNU7KdgeG3Ssq6zAppH1s8EBBos0qPFBM5FJaWcPK+ONDB5u2p9iuYj+XB04WfLQR/vrB7dmBOQwHes1I7cLwF56px/RAyWNWrinGnyQkPncsRKdQwmyURhAKvovxDUjub2jTISYHaSKbXE+vO+7alZMKbpE7bt24m1o7pc+MAdxxq7qZZGoAC7IfZYIImh52vqS/8vb4PKmXT18cxk4hrcanrx05vboYE/L5RjOUgEKP2tZ8UTSJ+8cSjWcBA/EmYTZA98GOw==

Sello del SAT

KD1/wqhpXZBeAUvgdS5oDoMp7PylBHqezTmcl4q0UbJfJZT9q8Rsj4XJOWsELR4rUYZZAeLL4Cyns76PsCANvo7+XF3zEhI6amRsn9K9wYwCSDu6rCMfpeqPDYR8/qYEA4vs9n/S/ESr eOdTiYbj8o3G+jMzqug4QrTQv0xAw0Tw2ojp3TqHugsFS71ZBrm5JXAM11Rz8KmrX+XYL9m5H7vOtpouM7oZLHdUJE1+gQYDTgTOHhRj2OxH8lc0Xoj7DNoAWJl3bOjmA7J2N4+ht98Wp XMnIo8bdvllhnb7/x4MUa+UgRS9YcNqOnRW95haCjppLlo8jnTai2Mb5Og==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|7F7D826B-BB28-4A1E-B8CE-91F553A7EFBD|2023-08-23T09:41:34|MAS0810247C0|DOJ5iH0lmsE5aFyRRZ2m4jeGo7yvFsbRoXRHsjZGJ92/nrl1K914dX2T9yYJ0UfkjbarwX1toNU7KdgeG3Ssq6zAppH1s8EBBos0qPFBM5FJaWcPK+ONDB5u2p9iuYj+XB04WfLQR/vrB7dmBOQwHes1I7cLwF56px/RAyWNWrinGnyQkPncsRKdQwmyURhAKvovxDUjub2jTISYHaSKbXE+vO+7alZMKbpE7bt24m1o7pc+MAdxxq7qZZGoAC7IfZYIImh52vqS/8vb4PKmXT18cxk4hrcanrx05vboYE/L5RjOUgEKP2tZ8UTSJ+8cSjWcBA/EmYTZA98GOw==|00001000

Versión del comprobante: 4.0

Handwritten signature: José Abraham Obrador Sánchez




This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Certificado="MIIGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDUyMTE2NDMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbBVVRPUk1EQUUgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEmCwGA1UECgw1U0VSVk1E
Exportacion="01" Fecha="2023-08-23T09:41:27" Folio="12883" FormaPago="01" LugarExpedicion="25230" MetodoPago="PUE" Moneda="MXN"
NoCertificado="00001000000505211643"
Sello="DOI5iH01msE5aFyRRZ2m4jeGo7yvFsbRoXRRHsjZGJ92/nrI1K914dX2T9yYJ0UfKjbarwX1toNU7KdgeG3SsqR6zAppH1s8EBBos0qPFBM5FJawcPK+ONDB5u2p9iuYj+XB04WfuLRQ/vrB7dr
Serie="Q" SubTotal="3000.00" TipoDeComprobante="I" Total="3570.00" Version="4.0">
<cfdi:Emisor Nombre="SERVICIOS TURISTICOS DE SALTILLO" RegimenFiscal="601" Rfc="STS850506BW2"/>
<cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="25315" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="UAA750303NHA"
Usocfdi="603"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto Cantidad="3.0000" ClaveProdServ="90111500" ClaveUnidad="E48" Descripcion="SERVICIO DE HOSPEDAJE" Importe="3000.00"
NoIdentificacion="10019QL" ObjetoImp="02" ValorUnitario="1000.00">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="3000.00" Importe="480.00" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="480.00">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="3000.00" Importe="480.00" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="0.00" TotaldeTraslados="90.00" version="1.0">
<implocal:TrasladosLocales ImplocTrasladado="ISH" Importe="90.00" TasadeTraslado="3.00"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="7F7D826B-8B28-4A1E-B8CE-91F553A7EFBD"
FechaTimbrado="2023-08-23T09:41:34" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="DOI5iH01msE5aFyRRZ2m4jeGo7yvFsbRoXRRHsjZGJ92/nrI1K914dX2T9yYJ0UfKjbarwX1toNU7KdgeG3SsqR6zAppH1s8EBBos0qPFBM5FJawcPK+ONDB5u2p9iuYj+XB04WfuLRQ
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="kD1/wqhpXZBeAUvgdS5oDoMp7Py1BHqeZTmc14q0UbJfJZT9q8RsJ4XJ0wsELR4rUYZZAeLL4Cyns76PsCANvo7+XF3zEh16amRsnt9K9wWcSDu6rCMfpeqPDYR8/qYEA4vs9n/S/E"
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

  
 José Abraham Obrador Sánchez





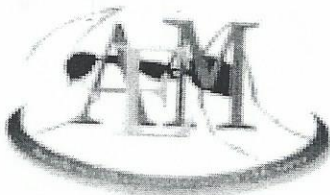
## Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
STS850506BW2	SERVICIOS TURISTICOS DE SALTILLO	UAA750303NHA	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
7F7D826B-BB28-4A1E-B8CE-91F553A7EFBD	2023-08-23T09:41:27	2023-08-23T09:41:34	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$3,570.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

  
 José Abraham Obrador Sánchez





# ACADEMIA ENTOMOLOGICA DE MEXICO

Inscripción

Carretera México Texcoco, No. km 36.5  
Montecillo, C.P. 56230  
Texcoco, Estado de México, México  
RFC: AED130429E98  
Regimen Fiscal: 603 - Personas  
Morales con Fines no Lucrativos

**FACTURA**  
**D - 23**  
**Fecha/Hora**  
**Certificación**  
2023-07-31T01:35:39  
**Fecha de Emisión**  
2023-07-31T01:35:37

### Receptor del Comprobante Fiscal

#### UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

Calzada Antonio Narro, No. 1923  
Buenavista, C.P. 25315  
Saltillo, Coahuila, México  
RFC: UAA750303NHA  
Regimen Fiscal: 603  
Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

#### Folio Fiscal

D44A52E0-B01F-4865-BBDE-  
2E9A48F86239

#### No. Certificado Digital

00001000000507943445

#### No. Serie Certificado SAT

00001000000503270882

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio	Descuento	Importe
1	C62 - 1	94101600 - Inscripción al 58 Congreso Nacional de Entomología 2023	\$ 2,500.00		\$ 2,500.00
		<b>BASE</b>			
		Base	\$ 2,500.00		
		Impuesto			
		Tipo Factor		Tasa o Cuota	Importe
		Exento			

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
Forma de pago: 03  
Método de pago: PUE  
Condiciones de pago: Contado  
Importe con letra: Dos mil quinientos Pesos 00/100 M.N.  
Moneda: MXN - Peso Mexicano  
Lugar de Expedición: 56230  
Exportación: 01

Subtotal \$ 2,500.00  
IVA  
**Total \$ 2,500.00**

### Observaciones

José Abraham Obrador Sánchez

### Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|D44A52E0-B01F-4865-BBDE-2E9A48F86239|2023-07-31T01:35:39|TLE011122SC2|UejdFymr+a4iQ5s6f1yOhNDDFsw9b/3fT5z5ZYi1/XE6/boREYphhBH17IXbkErUjsLlXlXd8XsG5df2gJlI8ckKApHesrFb8j6ppKa9LwseKuWYucLnL4Rvhu4BpBKAwqNwTnntMzvsLQg1Z17X/7xMNNiWIP60tqBw52rPZSyyVi7jG5wuJkq2JZOF9JWFZFM0tHh4yJFz5A9BS81n8k8g122Vn8qXl8iIvAjKzhuLzUkumZyjV71PNpZ487k9EeoFq8w3IXga8Se01+o9FUVVnEXv84WUQHf7znWc9Yf1luVvk0qA6FUwIRtdg8QQSzyUoXVxH+qxw==|00001000000503270882||



#### Sello digital del CFDI

UejdFymr+a4iQ5s6f1yOhNDDFsw9b/3fT5z5ZYi1/XE6/boREYphhBH17IXbkErUjsLlXlXd8XsG5df2gJlI8ckKApHesrFb8j6ppKa9LwseKuWYucLnL4Rvhu4BpBKAwqNwTnntMzvsLQg1Z17X/7xMNNiWIP60tqBw52rPZSyyVi7jG5wuJkq2JZOF9JWFZFM0tHh4yJFz5A9BS81n8k8g122Vn8qXl8iIvAjKzhuLzUkumZyjV71PNpZ487k9EeoFq8w3IXga8Se01+o9FUVVnEXv84WUQHf7znWc9Yf1luVvk0qA6FUwIRtdg8QQSzyUoXVxH+qxw==

#### Sello digital del SAT

cn7wj1lpj2mak4/1vPABKa614wNB+aZhdSy2m7ZBSIb6+F/NYCTNkt76P9Y/wpTomAmuRRI2TfTenGSBB/gO7ysyt0/JI2BcE31i/CwtKojOUcqSiltFsLqFGGMzSsjS9tnpQ/PtMrec1tuWlsyZqmVYmiPTipQegkeFviVv9YSip9qGUITHIDjdgRa+V14/v6peKEF3uQptGuxFa1xa3KZ1YSprfCQIPRW0983UPypgbpwTBusM5HkwivefD3tfs1b3yDSPITKxKoQ97Kup38H9+AIMvDlcc3X1vh9L5mnu9IO11i58Rky+4T9yom8Qf0J966khTxKIOMCA==

*José Abraham Obrador Sánchez*



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Version="4.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Serie="D" Folio="23" Fecha="2023-07-31T01:35:37"
Sello="UejdFymr+a4iQ5s6f1yOhNDDfsw9b/3fT5z5ZYi1/XE6/boREYphhBH17iXbkErUsjsLlXlXd8XsG5df2gJl18ckKApHesrFb8j6ppKa9LwseKuWYucLlnL4Rvhu4BpBKAwqNwTnntMzvsLQg1
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000507943445"
Certificado="MIIGETCCA/mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDA1MDC5NDM0NDUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDQDBdBBVRPUklEQUGQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECglwU0VSVk1C
CondicionesDePago="Contado" SubTotal="2500.00" Moneda="MXN" Total="2500.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="56230">
  <cfdi:Emisor Rfc="AED130429E98" Nombre="ACADEMIA ENTOMOLOGICA DE MEXICO" RegimenFiscal="603"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="UAA750303NHA" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO" DomicilioFiscalReceptor="25315" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="G03"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="94101600" NoIdentificacion="001" ObjetoImp="02" Cantidad="1" ClaveUnidad="C62" Unidad="1" Descripcion="Inscripción al
    58 Congreso Nacional de Entomología 2023" ValorUnitario="2500.000000" Importe="2500.000000">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="2500.000000" Impuesto="002" TipoFactor="Exento"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos>
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="2500.00" Impuesto="002" TipoFactor="Exento"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    FechaTimbrado="2023-07-31T01:35:39" UUID="D44A52E0-B01F-4865-8BDE-2E9A48F86239" NoCertificadoSAT="00001000000503270882"
    SelloCFD="UejdFymr+a4iQ5s6f1yOhNDDfsw9b/3fT5z5ZYi1/XE6/boREYphhBH17iXbkErUsjsLlXlXd8XsG5df2gJl18ckKApHesrFb8j6ppKa9LwseKuWYucLlnL4Rvhu4BpBKAwqNwTnntM
    SelloSAT="cn7wjJ1IppjZ2mak4/1vPABKa614wNB+aZhdSy2m7ZBS1b+F/NYCTNkt76P9Y/wpTomAmuRR12TfITenGSBB/g07ysyt0/JI2BcE31i/CwtKQjOucqSiITfLqFGGMzSjs9tnpQ/Pt
    Version="1.1" RfcProvCertif="TLE011122SC2" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
  <cfdi:Addenda>
    <mfn:Comentario xmlns:mfn="http://bodega.misfacturas.net/schema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://bodega.misfacturas.net/schema https://bodega.misfacturas.net/AddendaMfn.xsd">José Abraham Obrador
    Sánchez</mfn:Comentario>
  </cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>

```

*[Handwritten signature]*

José Abraham Obrador Sánchez







### Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
AED130429E98	ACADEMIA ENTOMOLOGICA DE MEXICO	UAA750303NHA	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
D44A52E0-B01F-4865-BBDE-2E9A48F86239	2023-07-31T01:35:37	2023-07-31T01:35:39	TLE011122SC2
<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$2,500.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

  
 José Abraham Obrador Sánchez





Academia Entomológica de México A.C.



Sociedad Mexicana de Entomología A. C.

Oaxaca, Oaxaca Julio/31/2023  
Asunto: Carta de Aceptación de trabajo  
No. de Oficio: AEM23-010

Estimados autores:

José Abraham Obrador-Sánchez, Antonio Castillo-Martínez, Sergio Hernández-Rodríguez, Javier López-Hernández y Francisco Javier Sánchez-Ramos

Por medio de la presente les comunico a ustedes que su trabajo titulado "VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE *Periplaneta americana* EN FASE JUVENIL", ha sido aceptado para ser presentado en modalidad **POSTER**, en la Sección de Control biológico, en el marco del LVIII Congreso Nacional de Entomología, a celebrarse en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, en la Ciudad de Saltillo, Coah., del 20 al 23 de agosto del presente año.

Posteriormente se les comunicará la publicación del programa de forma digital en la página de la Academia Entomológica de México: <http://www.acaentmex.org/convocatoria.html>, para que puedan verificar su inclusión en el.

Sin otro particular y de seguro contar con su asistencia y valiosa participación en este evento les envío un cordial saludo.

Atentamente

Dr. José Antonio Sánchez García

Presidente

presidente22



José Abraham Obrador Sánchez

C.c.p Archivo



# LA ACADEMIA ENTOMOLÓGICA DE MÉXICO A. C.



Otorga el presente

## RECONOCIMIENTO

a:

*José Abraham Obrador S.*

# José Abraham Obrador Sánchez

*Por su participación como PONENTE DE CARTEL  
del trabajo:*

**VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL  
CONTROL DE *Periplaneta americana* EN FASE JUVENIL**, con la autoría de  
José Abraham Obrador Sánchez, Antonio Castillo Martínez, Sergio Hernández  
Rodríguez, Javier López Hernández y Francisco Javier Sánchez Ramos.

*[Signature]*  
Dr. José Antonio Sánchez García  
Presidente

*[Signature]*  
Dra. Juana María Coronado Blanco  
Presidente del Comité  
Organizador Nacional

*[Signature]*  
Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe  
Presidente del Comité  
Organizador Local

Saltillo, Coahuila, a 23 de agosto de 2023



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



SADER  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL



SENASICA  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD  
PROTECCIÓN Y CALIDAD AGROPECUARIA



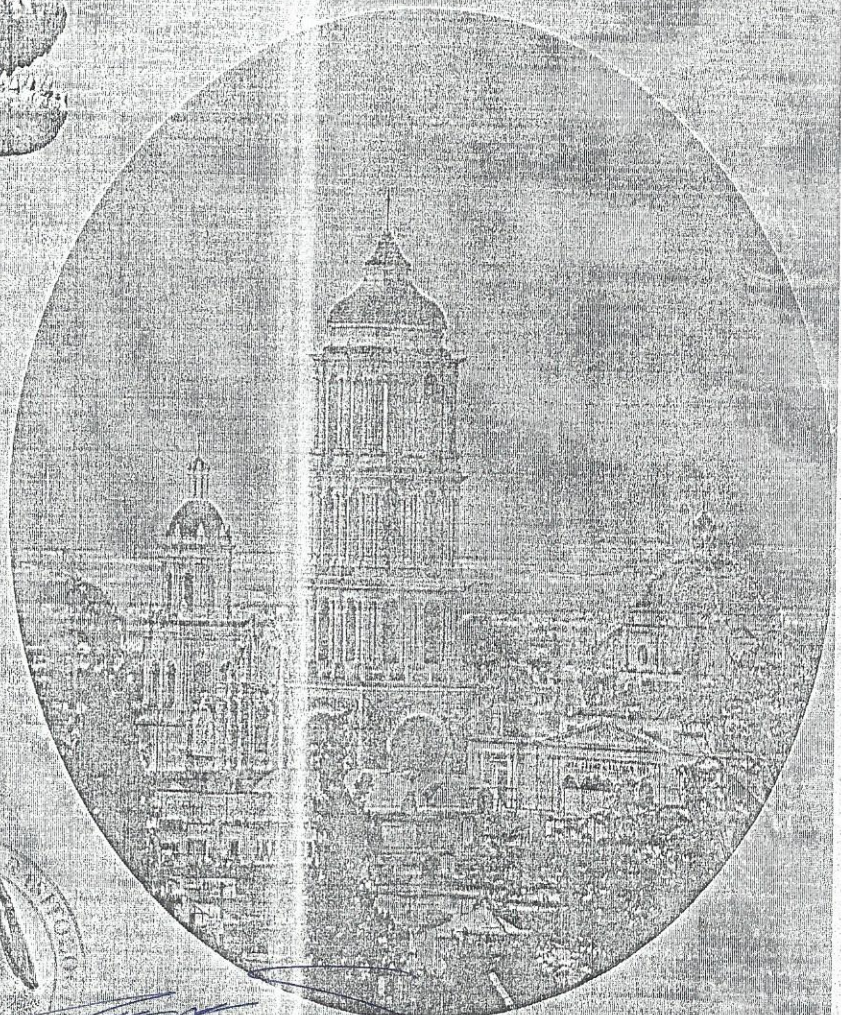
CONSEJO  
NACIONAL  
CONSULTIVO  
FITOSANITARIO

# LVIII Congreso Nacional de Entomología

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Saltillo, Coahuila, México

20 al 23 de agosto de 2023



*Jose Abraham Obregon Sanchez*

- Cursos precongreso
- Conferencias magistrales
- Simposios
- Exposiciones orales y carteles
- Concursos y premios
- Expoentomológica
- Eventos Culturales



HAZ TURISMO en **Coahuila**



<https://coahuila.gob.mx/dependencias/index/SECTUR>

<http://www.acaentmex.org/congreso/>



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

**Registro durante el Congreso**  
*Se hará en los horarios establecidos en el programa.*

**Favor de leer lineamientos para ponentes (carteles y ponencias orales) y moderadores en página web.**

\* En todos los casos, los Moderadores contarán con apoyo logístico del Comité Organizador Nacional/Local. Si ve su nombre como Moderador y no es posible atender la comisión favor de avisar al correo de [segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:segundovicepresidente@acaentmex.org).

\*\* Sólo se dará constancia a los miembros vigentes que pagaron la cuota de recuperación.

\*\*\* Si desea algún cambio en la cuenta de correo proporcionada en su registro se sugiere enviar datos a [segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:segundovicepresidente@acaentmex.org)

**NOTA:** Si detecta algún error en el programa, en los títulos o nombres de autores/coautores favor de comunicarlo a [vocalpublicaciones@acaentmex.org](mailto:vocalpublicaciones@acaentmex.org), [ccp\\_segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:ccp_segundovicepresidente@acaentmex.org)

<b>DOMINGO 20</b>	
<b>SALA/HORA</b>	<b>Hotel Quality Inn</b>
	<b>Lugar Pendiente</b>
15:00-17:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>COORDINA Registros</b>	<b>Aurora Y. Rocha Sánchez</b> ( <a href="mailto:tesorero@acaentmex.org">tesorero@acaentmex.org</a> ) <b>Javier Alejandro Obregón Zúñiga</b> ( <a href="mailto:secretario@acaentmex.org">secretario@acaentmex.org</a> )
	<b>COCTEL DE BIENVENIDA</b>
19:00-21:00	<b>Hotel Quality Inn</b> <b>Salón Pendiente</b>
<b>COORDINA</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> <b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b>

**Nota: Salida Lunes 21, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.**



*José Abraham Obrador Sánchez*



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



**PONENCIAS ORALES**

LUNES 21	
<b>SALA/HORA</b>	Lobby Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN
8:00-9:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>SALA/HORA</b>	SALA 1. Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN
9:00-9:30	<i>Acto inaugural</i>
<b>COORDINAN</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> <b>María Cristina Sánchez Flores</b>
<b>SOPORTE TÉCNICO</b>	<b>Félix Ortigosa Martínez</b> – Soporte Técnico (soporte@acaentmex.org) <b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> – Vocal de Información Electrónica (vocalinformacion@acaentmex.org) Retransmisión vía Fb AEM de acto inaugural, magistrales y Simposio de Entomoaficionados
<b>MODERA</b>	<b>Maestro de ceremonias:</b> Responsable UAAAN
9:00 – 9:10	Invitación a ocupar mesa de honor Presentación de Invitados de Honor Dar palabra a participantes cuando corresponda
	<b>INVITADOS DE HONOR</b>
9:10 – 9:15	<b>Alberto Flores Olivas</b> Rector de la UAAAN. Palabras de bienvenida
9:15 – 9:20	<b>José Luis Flores Méndez</b> Secretario de Desarrollo Rural de Coahuila
9:20 – 9:25	<b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b> Presidente del Comité Organizador Local. Bienvenida Depto. Parasitología Agrícola
9:25 – 9:30	<b>Juana María Coronado Blanco</b> Presidente del Comité Organizador Nacional. Importancia del evento
9:30 – 9:35	<b>José Antonio Sánchez García</b> Presidente de la Academia Entomológica de México/Resumen congreso/ <i>In Memoriam</i>
9:35 – 9:50	<b>Francisco Ramírez y Ramírez</b> Dirección General de Sanidad Vegetal. Mensaje/Inauguración del congreso
<b>Moderador</b>	Despedida de autoridades
09:50-10:00	Receso/
	<b>Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
10:00-11:00	<b>"LA IMPORTANCIA DE LA SANIDAD VEGETAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE CULTIVOS AGRÍCOLAS"</b> <i>Conferencia Inaugural a cargo de:</i> <b>Francisco Ramírez y Ramírez</b> Dirección General de Sanidad Vegetal
<b>MODERA</b>	<b>Ludivina Barrientos Lozano</b>
11:00-11:55	<b>RECESO/COFFEE BREAK/</b>

  
José Abraham Obrador Sánchez





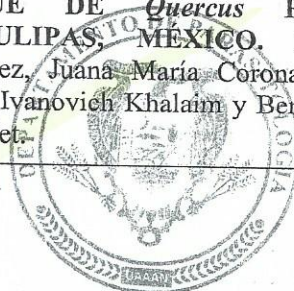
**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

SALA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
SECCIÓN	ACAROLOGÍA/ARACNOLOGÍA/ OTROS ARTRÓPODOS	SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA
COORDINA	Aurora Y. Rocha Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Juan Carlos Delgado Ortíz	Ludivina Barrientos Lozano (primervicepresidente@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila
11:55-12:00	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
MODERA	Jesús Alberto Acuña Soto Martha Patricia Chaires Grijalva	Gerardo Carlos García Ortíz Julio Cesar Rodríguez
12:00-12:15	030. DIVERSIDAD DE ÁCAROS EDÁFICOS PROVENIENTES DE RANCHOS NOGALEROS DEL MUNICIPIO DE JIMÉNEZ, CHIHUAHUA, MÉXICO. Francisco Javier Barba Castañeda y Gabriel Alfredo Villegas Guzmán.*	020. REVISIÓN A LA BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA DE LA FAMILIA PYRGOTIDAE (Diptera: Acalyptratae) CON UN NUEVO REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN PARA MÉXICO. David Ríos-López*, María del Carmen Herrera-Fuentes y Jesús Campos-Serrano.
12:15-12:30	073. ÁCAROS FITÓFAGOS DE PAPAYO EN DOS MUNICIPIOS DE TAMAULIPAS, MÉXICO. Martha Patricia Chaires-Grijalva* y Reyna Ivonne Torres-Acosta.	023. CURCULIÓNIDOS DEL DESIERTO CHIHUAHUENSE MEXICANO (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE). Macotulio Soto Hernández*, Oswaldo García Martínez, Salvador Ordaz Silva y Víctor Hugo Gonzáles Torres.
12:30-12:45	091. RELACIONES ECOLÓGICAS DE FITOÁCAROS EN HUERTAS DE FRAMBUESA CON LIBERACIÓN DE ÁCAROS CONTROLES BIOLÓGICOS EN MICHOACÁN. Mayra Ramos-Lima y Tlahuac Rafael Barajas Reyes. Video.	042. GÉNEROS Y ESPECIES DE LA FAMILIA PLATYGASTRIDAE (HYMENOPTERA: PLATYGASTROIDEA) PRESENTES EN EL DESIERTO CHIHUAHUENSE. Gerardo Carlos García-Ortiz **, Oswaldo García- Martínez y María de Lourdes Ramírez-Ahuja.
12:45-13:00	110. <i>Tegolophus</i> spp. Keifer (Acari: Eriophyidae), ASOCIADO A CÁLCICES FLORALES DE AGUACATE <i>Persea americana</i> Mill. EN TLATLAUQUITEPEC, PUEBLA. Jesús Alberto Acuña-Soto, Anselmo de Jesús, Cabrera-Hidalgo, Laura Gómez-Lara, Demetrio Santos-Martínez y Lucía Torres Rueda.	063. COMPOSICIÓN DE BRACÓNIDOS EN UN FRAGMENTO DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA EN OCAMPO, TAMAULIPAS, MÉXICO. Julio Cesar Rodríguez, Juana María Coronado Blanco*, Andrey Ivanovich Khalaim y Benigno Estrada Drouaillet.
13:00-13:15	049. PRIMER REGISTRO DE <i>Poecilochirus carabi</i> (MESOSTIGMATA: PARASITIDAE) EN LA CIUDAD DE MÉXICO. Gabriel A. Villegas Guzmán.	064. BRACÓNIDOS ASOCIADOS A UN BOSQUE DE <i>Quercus</i> EN TULA, TAMAULIPAS, MÉXICO. Julio Cesar Rodríguez, Juana María Coronado Blanco*, Andrey Ivanovich Khalaim y Benigno Estrada Drouaillet.

*Jose Abraham Obrador Sanchez*





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenvista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

<b>MODERA</b>	<b>Tomás Arroyo García Dulce María Zárate Lara</b>	<b>Santiago Niño-Maldonado Gervasio Vázquez Martínez</b>
13:15-13:30	<b>116. EL CAMBIO CLIMÁTICO Y <i>Raoiella indica</i>: ESTUDIO DE CASO.</b> Edith Guadalupe Estrada-Venegas, Armando Equihua-Martínez, José de Jesús Ayala-Ortega, Itzel Ariana Corrales-Fuentes y Diana Cecilia Montoya-Contreras.	<b>067. DIVERSIDAD DE CHRYSOMELIDAE EN COAHUILA, MÉXICO.</b> Santiago Niño-Maldonado*, José Norberto Lucio-García, Vannia del Carmen Gómez-Moreno, Jesús Lunar Reyes-Muñoz y Erick Omar Martínez-Luque.
13:30-13:45	<b>117. DISTRIBUCIÓN DE <i>Brevipalpus yothersi</i> BAKER ASOCIADA A BERRIES EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.</b> José De Jesús Ayala-Ortega, Edith Guadalupe Estrada-Venegas, Armando Equihua-Martínez y Margarita Vargas-Sandoval.	<b>072. GALLINA CIEGA (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) ASOCIADAS AL CULTIVO DE SORGO, EN JANTETELCO, MORELOS, MÉXICO.</b> Víctor Alfonso Cuate Mozo, Agustín Aragón García, Miguel Aragón Sánchez, Jhovana Pamela Márquez Manzano y Betzabeth Cecilia Pérez Torres.
13:45-14:00	<b>008. EFECTO DE GENOTIPOS DE MAÍZ EN LA SUSCEPTIBILIDAD DE LA ARAÑA ROJA A PLAGUICIDAS.</b> Dulce María Zárate Lara, José Francisco Rodríguez Rodríguez, Francisco Cervantes Ortiz, Enrique Andrio Enriquez y Guadalupe García Rodríguez.	<b>084. USO DE LA CUCARACHA DE MADAGASCAR (<i>Gromphadorhina portentosa</i>) EN LA ALIMENTACIÓN DE RATAS WISTAR BAJO CONDICIONES DE BIOTERIO.</b> Sarai Ramírez-Morales, Carlos A. García-Munguía*, Alberto M. García-Munguía y Selene M. García-Luna.
14:00-14:15	<b>012. BIOLOGIA Y DESARROLLO DE ARAÑA ROJA (<i>Tetranychus urticae</i> KOCH) EN GENOTIPOS DE MAÍZ.</b> Tomás Arroyo García, José Francisco Rodríguez Rodríguez, Dulce Zárate Lara, Francisco Cervantes Ortiz y Sarahyt Santamaría Gonzáles Figueroa.	<b>CONCLUSIONES</b>
14:15-14:30	<b>CONCLUSIONES</b>	
14:30-16:00	<b>RECESO/COMIDA</b>	

<b>SALA</b>	<b>SALA 1. CONFERENCIA MAGISTRAL Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
16:00-16.50	<b>DESARROLLO DE LA PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO: ÉNFASIS EN ENTOMOLOGÍA</b> <i>Conferencia Magistral a cargo de:</i> <b>Dr. Oswaldo García Martínez</b> UAAAN
<b>MODERA</b>	<b>Juana María Coronado Blanco</b>
16:50-17:20	<b>Receso/COFFEE BREAK</b>

<b>SALA</b>	<b>SALA 1 Biblioteca</b>	<b>SALA 2 Biblioteca</b>
<b>SECCIÓN</b>	<b>ARACNOLOGÍA/ OTROS ARTRÓPODOS</b>	<b>FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR</b>
17:20-17:30	<b>Instalación PPTs</b>	<b>Instalación PPTs</b>

*José Abraham Obrador Sánchez*







**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

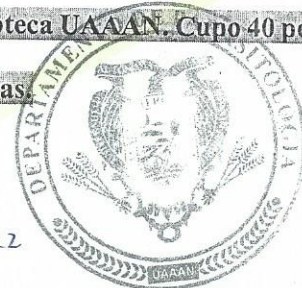
<b>COORDINA</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> (vocalinformacion@acaentmex.org) <b>Jacqueline Flores Jiménez</b>	<b>Javier Alejandro Zúñiga Obregón</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
<b>MODERA</b>	<b>José Antonio Sánchez-García</b> <b>Miguel Ángel García-García</b>	<b>María de Lourdes Ramírez-Ahuja</b> <b>Mizael de J. González-Escandón</b>
17:30-17:45	<b>002. NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN MÉXICO.</b> Sánchez-Vega Uriel, Carlos F. Vargas-Mendoza, Alicia Callejas-Chavero y Arturo Flores-Martínez.	<b>010. DINÁMICA ESPACIOTEMPORAL DE MUTACIONES KDR EN <i>Aedes aegypti</i> LINNAEUS (DIPTERA: CULICIDAE) EN DISTINTOS ENTORNOS MEXICANOS.</b> Mizael de J. González-Escandón, Adriana E. Flores-Suárez, Ildefonso Fernández-Salas, Jesús A. Dávila-Barboza y Beatriz López-Monroy*.
17:45-17:55	<b>069. DIVERSIDAD DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN DOS AGROECOSISTEMAS DE CAFÉ CON DIFERENTE MANEJO DE CULTIVO EN OAXACA, MÉXICO.</b> Miguel Ángel García-García, José Antonio Sánchez-García, Laura Martínez-Martínez, Guillermo Ibarra-Núñez y Héctor Miguel Guzmán-Vásquez.	<b>029. MICROBIOTA INTESTINAL EN LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (LINNAEUS, 1762) Y SU RELACIÓN CON EL NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS A TEMEFOS Y PERMETRINA.</b> Heriberto Miguel Villegas-Ramírez, Olga Karina Villanueva-Segura, Iram Pablo Rodríguez-Sánchez, Adriana Flores-Suarez y Gustavo Ponce-García*.
17:55-18:05	<b>099. EVIDENCIAS GENÉTICAS DE LA EXISTENCIA DE ESPECIES NUEVAS DE <i>Naphrys</i> (SALTICIDAE: EUOPHRYINI) EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.</b> Juan Maldonado-Carrizales y Javier Ponce-Saavedra. Video.	<b>032. <i>Salvia brandegeei</i> (Munz) COMO DETERRENTE DE OVOPOSICIÓN EN <i>Aedes aegypti</i> (L.) RESISTENTE A INSECTICIDAS CONVENCIONALES.</b> Selene M. Gutiérrez-Rodríguez, Iván Córdova-Guerrero, Beatriz López-Monroy, Jesús A. Dávila-Barboza y Adriana E. Flores-Suárez*.
18:05-18:15	<b>098. ANÁLISIS INTEGRAL DE <i>Centruroides exilicauda</i> (Wood) (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.</b> Javier Ponce-Saavedra, Nadia L. Caram-Salas, y Ana F. Quijano-Ravell. Video.	<b>059. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ABEJAS SIN AGUIJÓN EN MÉXICO (HYMENOPTERA: MELIPONINI).</b> María de Lourdes Ramírez-Ahuja, Mayra A. Gómez Govea, Kenzy I. Peña-Carrillo, Adriana Elizabeth Flores Suárez e Iram Pablo Rodríguez Sánchez*.
18:15-18.25	<b>100. REGISTRO DE ESCORPIONES DEL GENERO <i>Centruroides</i> (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Ana F. Quijano-Ravell y Javier Ponce-Saavedra. Video.	<b>122. PROPIEDADES ESTERILIZANTES DEL ESPIROMESIFENO EN <i>Aedes aegypti</i> (L.) RESISTENTE A INSECTICIDAS CONVENCIONALES.</b> Daniela Cerda Apresa, Selene Marlen Gutiérrez Rodríguez, Beatriz López Monroy, Jesús Antonio Dávila Barboza y Adriana E. Flores Suárez.
	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

**Nota: Salida regreso a Hotel Quality In, 18:40 pm de estacionamiento de la Biblioteca UAAAN. Cupo 40 personas.**

**Nota: Salida Martes 22, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.**

*[Handwritten signature]*

Jose Abraham Obrazador Sanchez





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

MARTES 22	
<b>SALA/HORA</b>	<b>Auditorio Carlos E. Martínez, UAAAN</b>
8:00-9:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
	<b>SALA 1</b>
9:00-10:00	<b>Conferencia Magistral</b>
	<b>TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA ECOLOGÍA Y MONITOREO ENTOMOLÓGICO DESDE LA PERSPECTIVA AGROMÁTICA 4.0</b> Dra. María Guadalupe Galindo Mendoza LaNGIF – UASLP
<b>MODERA</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b>
10:00-10:05	<b>Receso/Coffee Break</b>

SALA/HORA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca Egidio Rebonato
<b>SECCIÓN</b>	<b>AGROECOLOGÍA</b>	<b>ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE</b>
10:00-10:05	<b>Registro (entrada autorizada a la sala virtual)</b>	<b>Registro (entrada autorizada a la sala virtual)</b>
	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>
<b>COORDINA</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org) <b>Jacqueline Flores Jiménez</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> (vocalinformacion@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
<b>MODERA</b>	<b>Pablo Puga-Patlán</b> <b>Ludivina Barrientos Lozano</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> <b>Luis D. Briseño-Velasco</b>
10:05-10:20	<b>023. CAPTURA DE ADULTOS DE <i>Macroductylus nigripes</i> (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN TRAMPAS CON VOLÁTILES DE PLANTAS.</b> Zaira Ruiz Flores y Ángel Alonso Romero López.	<b>013. NUEVOS HALLAZGOS DE TRIATOMINOS (HEMIPTERA: REDUVIIDAE) EN EL MUNICIPIO DE GENERAL ZUAZUA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Gloria Elena Martínez-Pérez, Jesús Antonio Dávila-Barbosa, Iram Rodríguez-Sánchez, María de Lourdes Ramírez-Ahuja y Eduardo A. Rebollar-Téllez.
10:20-10:35	<b>035, EFECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO SOBRE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE ABEJAS EN AGROSISTEMAS.</b> Marco Antonio Piña Contreras, Marcela Sofía Vaca Sánchez, Yurixhi Maldonado López, Alberto Ken Oyama Nakagawa y Pablo Cuevas Reyes.	<b>014. EFECTO DEL ETILENGLICOL EN <i>Sarcophaga haemorrhoidalis</i> Fallén (DIPTERA: SARCOPHAGIDAE) Y <i>Megaselia scalaris</i> Loew (DIPTERA: PHORIDAE).</b> Luis D. Briseño-Velasco, Violeta A. Rodríguez-Castro y Humberto Quiroz-Martínez.
10:35-10:50	<b>037. VARIACIÓN DEL CLIMA Y SU INFLUENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DE LANGOSTA CENTROA-MERICANA, NORESTE DE MÉXICO.</b> Pablo Puga-Patlán*, Ludivina Barrientos-Lozano**, Uriel J. Sánchez-Reyes, Aurora Y. Rocha-Sánchez y Pedro Almaguer-Sierra.	<b>031. ANÁLISIS CRÍTICO DEL PAPEL VECTORIAL DE LEISHMANIASIS POR CUATRO ESPECIES DE FLEBOTOMINOS (DIPTERA: PSYCHODIDAE: PHLEBOTOMINAE) EN MÉXICO.</b> Eduardo A. Rebollar Téllez y Sergio Ibáñez Bernal.

*[Handwritten Signature]*

José Abraham Obrador Sánchez





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

10:50-11:05	040. CAMBIOS EN LA DIVERSIDAD Y GREMIOS TRÓFICOS DE INSECTOS AÉREOS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE. María Guadalupe Zavala-Alejandro*, Yurixhi Maldonado-López, Marcela S. Vaca-Sánchez, Ken Oyama y Pablo Cuevas-Reyes.	044. PREFERENCIA ALIMENTICIA EN POBLACIONES DOMICILIARIAS DE CULÍCIDOS EN ÁREA METROPOLITANA DE MONTE-RREY. Damaris Alejandra Luis-Solis*, Gustavo Ponce-García, Beatriz López-Monroy**, Ildelfonso Fernández-Salas y Eduardo Rebollar-Telléz.
11:05-11:20	041. CAMBIOS EN LA COMUNIDAD DE LEPIDÓPTEROS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE CON DISINTINTA COBERTURA FORESTAL, MICHOACÁN. Tlalli Báez-Sandoval*, Marcela Sofia Vaca-Sánchez, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama Nakagawa y Pablo Cuevas-Reyes	046. EFECTO INSECTICIDA DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS PARA EL MANEJO DE <i>Triatoma pallidipennis</i> STAL (HEMIPTERA: REDUVIDAE: TRIATOMI-NAE). Reyna Vargas-Abasolo, Víctor Manuel Almaraz-Valle, Mario Mejía-Mandujano, Alex Córdoba-Aguilar*
11:20-11:35	101. EL POTENCIAL DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Argemone mexicana</i> EN EL CONTROL DE <i>Bactericera cockerelli</i> . Henry López López, Juan Carlos Delgado Ortiz*, Mariana Beltrán Beache, Epifanio Castro del Ángel e Yisa María Ochoa Fuentes.	076. PRIMEROS REGISTROS DE CUATRO ESPECIES DE CALLIPHORIDAE (DIPTERA: OESTROIDEA) DE YUCATÁN, MÉXICO. Alan Emmanuel Cano-Ravell, Fabián García-Espinoza, Horacio Salomón Ballina-Gómez y Guadalupe del Carmen Reyes-Solis*. Video.
11:35-11:50	<b>CONCLUSIONES</b>	077. HORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) ASOCIADAS A NECROTRAMPAS EXPUESTAS EN UNA ZONA SEMIURBANA DE YUCATÁN, MÉXICO. Alan Emmanuel Cano-Ravell, Madai Rosas-Mejía, Miguel Vázquez -Bolaños, Horacio Salomón Ballina-Gómez y Guadalupe del Carmen Reyes-Solis*. Video.
		<b>CONCLUSIONES</b>

SALA/HORA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
SECCIÓN	CONTROL BIOLÓGICO/ BIOLOGÍA E HISTORIA NATURAL	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENTOMOLOGÍA/ ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL
11:50-12:00	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
COORDINA	Aurora Y. Rocha Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila	Guadalupe del Carmen Reyes Solís Jacqueline Flores Jiménez
MODERA	Erick Omar Martínez-Luque Víctor Manuel Almaraz-Valle	Karina Sánchez Echeverría Jorge Méndez González
12:00-12:15	025. ALIMENTACIÓN PARCIAL Y TOTAL DE LA LARVA DE <i>Micromus posticus</i> (NEUROPTERA: HEMEROBIIDAE) SOBRE <i>Myzus persicae</i> (HEMIPTERA: APHIDIDAE). Victor	019. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA EN EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS EN ENTOMOLOGÍA. Jorge Méndez González*, Andrés Flores, Edith Villavicencio Gutiérrez,

*José Abraham Obrador Sánchez*





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	Manuel Almaraz-Valle, José Juan Carrasco-Escamirosa, Héctor González-Hernández*, José Manuel Vázquez-Navarro y Juan Eduardo Murillo-Hernández.	Celestino Flores López y Eladio Heriberto Cornejo Oviedo.
12:15-12:30	<b>094. CONFIRMACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE POBLACIONES DE <i>Spodoptera frugiperda</i> A LAS TOXINAS Cry DE Bt MEDIANTE DIETA VEGETAL DE CINCO HÍBRIDOS DE ALGODÓN GENÉTICAMENTE MODIFICADO.</b> Marcos Librado García Morales, Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Alonso Méndez López y Agustín Hernández Juárez.	<b>033. ABEJAS A LA LARGO DE UN GRADIENTE DE URBANIZACIÓN EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.</b> Karina Sánchez Echeverría*, Aldo González Cisneros, Jorge Alfredo Mérida Rivas, Yurixhi Maldonado-López y Pablo Cuevas-Reyes.
12:30-12:45	<b>065. LA ENTOMOFAUNA ASOCIADA CON EL TIMBRE <i>Acacia angustissima</i> (MILL.) KUNTZE, UNA ESPECIE SOMBRILLA.</b> Rafael F. del Castillo y Sonia Trujillo Argueta.	<b>048. DIVERSIDAD DE MIRIÁPODOS EN UN PARQUE DEL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Abel Zait Hernández Moctezuma*, Samantha Ramírez Hernández, Gabriel Alfredo Villegas-Guzmán** y Noé González Ruíz.
12:45-13:00	<b>070. NUEVAS OBSERVACIONES DE PRESAS Y HOSPEDEROS DE LA ARAÑA LINCE VERDE, <i>Peucetia viridans</i> (ARANEAE: OXYOPIDAE) EN OAXACA, MÉXICO.</b> Héctor Miguel Guzmán-Vásquez*, Miguel Ángel García-García y José Antonio Sánchez-García.	<b>082. DIVERSIDAD DE PSEUDOSCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) DEL CERRO LA TERESONA, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.</b> Luis Antonio Matías-Martínez, Petra Sánchez-Nava y Gabriel A. Villegas-Guzmán*.
13:00-13:15	<b>074. PRIMER REGISTRO DE UN "ESCARABAJO CLICK" (COLEOPTERA: ELATERIDAE) ASOCIADO A MAGUEYES DE MÉXICO.</b> Erick Omar Martínez-Luque*, Santiago Niño-Maldonado, Jesús Lumar Reyes-Muñoz, Milton Brandon Recéndiz-De La Mora y Vannia del Carmen Gómez-Moreno.	<b>085. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPLEJO GALLINA CIEGA (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN PASTOS DE LA CIUDAD DE PUEBLA.</b> Jhovana Pamela Márquez Manzano, Agustín Aragón García, Víctor Alfonso Cuate Mozo, Betzabeth Cecilia Pérez Torres y Miguel Aragón Sánchez.
13:15-13:30	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

SALA/HORA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
	<b>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</b>	<b>ESTUDIANTIL</b>
13:15-13:30	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
COORDINA	Santiago Niño Maldonado (vocalpublicaciones@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila	Ludivina Barrientos Lozano (primervicepresidente@acaentmex.org) Aurora Y. Rocha-Sánchez (tesorero@acaentmex.org)
MODERA	Santiago Niño Maldonado Mauricio Molinero Huila	Ludivina Barrientos Lozano Aurora Y. Rocha-Sánchez
13:30-13:45	<b>018. DIVERSIDAD ESPACIO-TEMPORAL</b>	<b>057. BIOMONITOREO DE LA CALIDAD</b>

*Jose Abraham Obrador Sanchez*






**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	<b>DE SCOLYTINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN TRES ECOSISTEMAS DE VILLAFLORES, CHIAPAS.</b> Carlos Eduardo Aguilar-Castillo, Armando Equihua-Martínez, Obdulia Lourdes Segura-León, Eduardo Aguilar-Astudillo* y Edith Guadalupe Estrada-Venegas.	<b>DE AGUA DEL ARROYO BENAVIDES PESQUERÍA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Andrea Jordana González-González*, Sergio Alberto Luna-Peña, Baldemar Escobar-González, Humberto Quiroz-Martínez y Violeta Ariadna Rodríguez-Castro.
13:45-14:00	<b>038. PERTURBACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES EN EL ANP PARQUE NACIONAL CUMBRES DE MONTERREY Y SU ASOCIACIÓN A LA PRESENCIA DE ESCOLÍTIDOS (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE).</b> Isaura Aguilar-Delgado, Sadot Edgardo Ortiz-Hernández, Ian Humberto Quiroz-González, Violeta Ariadna Rodríguez-Castro y Humberto Quiroz-Martínez*.	<b>078. ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN EL RECONOCIMIENTO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN UNA COMUNIDAD RURAL YUCATECA.</b> Martha Guadalupe Zacarías-Pérez, Guadalupe del Carmen Reyes-Solis*, Alan Emmanuel Cano Ravell, Carlos Ignacio Machain Williams y Rosalba Esther Mex-Mex.
14:00-14:15	<b>104. ARTRÓPODOS ASOCIADOS A ESPECIES FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE CHARO, MICHOACÁN.</b> Mauricio Molinero Huila, Rebeca González Villegas, Salvador Ordaz Silva, Carlos Rubén Ávila Franco y Francisco Torres Guerrero.	<b>092. ACTIVIDAD DE VUELO DE <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama EN HUERTAS DE NARANJA EN CONCÁ, QUERÉTARO.</b> Berenice Velázquez Barreral y Juan Bautista Castillo Vega.
14:15-14:30	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>
14:30-15:00	<b>FOTOGRAFÍA GRUPAL</b> UAAAN: Lugar por confirmar	
15:00-16:00	<b>RECESO/COMIDA</b>	<b>RECESO/COMIDA</b>

<b>SALA/HORA</b>	Por definir: UAAAN 16:00 – 17:30	
<b>SECCIÓN</b>	<b>JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO</b>	
<b>INSCRIBEN</b>	<b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b>	<b>Jacqueline Flores Jiménez</b>
	<b>ORGANIZAN</b> <b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Mariano Flores Dávila</b>	<b>MODERAN</b> <b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Santiago Niño Maldonado</b> (vocalpublicaciones@acaentmex.org)
<b>PARTICIPAN</b>	Equipos inscritos en el congreso (preguntar en mesa de registro).	

  
 José Abraham Obraador Sánchez





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023




SALA	PROYECCIÓN EN SALA. PRESENTACIÓN VIDEOS
SECCIÓN	VIII SIMPOSIO DE ENTOMOAFICIONADOS (VÍA FACEBOOK DE LA AEM)
<b>ORGANIZA</b>	<b>Juana María Coronado Blanco</b> (segundovicepresidente@acaentmex.org)
16:00-16:10	<b>BIENVENIDA AL SIMPOSIO</b>
16:10-16:19	<b>Los insectos Coloniales</b> Areli Esmeralda Vélez Becerra. Artista Visual. Ciudad de México.
16:19-16:29	<b>Aplicaciones de la bioluminiscencia de insectos</b> Mariana Ruiz-Coronado. BUAP. Puebla, Puebla.
16:29-16:39	<b>Alternativas para el control de plagas mediante hormonas sintéticas de <i>Dioscorea mexicana</i>.</b> Genaro Miguel Valencia-Macias y María Guadalupe Hernández-Linares. BUAP. Puebla, Pue.
16:39-16:43	<b>La importancia de las abejas</b> Eladio Rafael Domínguez Garza. Esc. Prim. Prof. Raúl Echavarría Ruíz. Victoria, Tamaulipas.
	<b>CONCLUSIONES</b>
	<b>FIN DE SESIÓN</b>

**Nota:** Salida regreso 17:30 pm del estacionamiento de la Biblioteca UAAAN al hotel Quality. Cupo 40 personas.

**Nota:** Salida de hotel Quality a Restaurante Los Membrillos 18:30 p.m.

20:00-23:00	<b>Cena: Restaurante Los Membrillos</b>	<b>COORDINAN:</b> Ludivina Barrientos Lozano Mariano Flores Dávila
-------------	---	--

**Nota:** Salida Miércoles 23, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.

  
José Abraham Obrador Sánchez





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

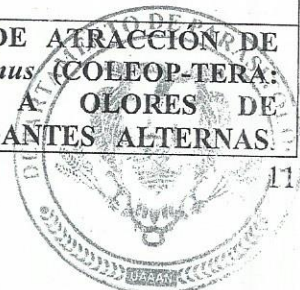


Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

MIÉRCOLES 23	
<b>SALA/HORA</b>	<b>MESA DE REGISTRO</b>
8:00-9:00	Registro: Entrega de kits de registro
	<b>SALA 1</b>
9:00-10:00	<i>Conferencia Magistral</i>
	<b>INSECTOS Y ÁCAROS PLAGA QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE BERRIES EN MEXICO</b> Juan Soria Morales Aneberries
<b>MODERA</b>	Santiago Niño Maldonado (vocalpublicaciones@acaentmex.org)
10:00-10:15	Receso/Coffee break

	<b>SALA 1</b>	<b>SALA 2</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA</b>	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</b>
10:15 a 10:30	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
<b>COORDINA</b>	Aurora Y. Rocha-Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Luis Alberto Aguirre Uribe	Javier Alejandro Obregón Zúñiga (secretario@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila
<b>MODERA</b>	Aurora Y. Rocha-Sánchez Blanca Rosa Méndez-Gómez	Guillermo López-Guillén Ángel Gerardo González Lara
10:30-10:45	007. EFECTO DE FECHAS DE SIEMBRA EN LA INCIDENCIA DE <i>Schizaphis graminum</i> EN EL CULTIVO DE TRIGO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. María Monserrat Hernández Rodríguez*, José Francisco Rodríguez, Rodríguez**, Enrique Andrio Enriquez, Francisco Cervantes Ortiz y J. Guadalupe García Rodríguez.	004. INTERACCIÓN DE <i>Eudiagogus pulcher</i> Fahraeus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae) CON <i>Sesbania herbacea</i> EN EL SUR DE TAMAULIPAS. Ángel Gerardo González Lara, Hermelindo Hernández Torres*, Joel Ávila Valdez, Jesús Romero Nápoles y Cesar Alejandro Espinosa Ahumada.
10:45-11:00	027. LA MOSQUITA BLANCA <i>Siphoninus phillyreae</i> EN <i>Crataegus mexicana</i> EN PUEBLA, MÉXICO. Oscar Ángel Sánchez Flores y Antonio Castillo Gutiérrez.	015. HERBIVORÍA EN UNA COMUNIDAD DE HELECHOS EN UN BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE MORELOS. Castrejon-Alfaro Evelin Besabet*, Aguilar-Dorantes Karla María, Ramos-Robles Michelle Ivonne, Morales-Linares Jonas y Rosas-Echeverría María Ventura.
11:00-11:15	036. FACTORES MÁS RELEVANTES EN LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE). Blanca Rosa Méndez-Gómez*, Ludivina Barrientos-Lozano**, Aurora Y. Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra y Jesús García-Jiménez.	016. PRIMER REGISTRO DE <i>Promecops leucothyrea</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) ATACANDO CULTIVOS DE SOYA EN CHIAPAS. Guillermo López-Guillén, Jaime Gómez Ruiz, Andrea Joyce, Moisés Alonso Báez y Manuel Grajales Solís.
11:15-11:30	039. DIVERSIDAD DE SOCLYTINAE Y PLATYPODINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN DOS ZONAS AGUACATERAS DE NUEVO LEÓN. Ian	017. RESPUESTA DE ATRACCIÓN DE <i>Rhysomatus nigerrimus</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) A OLORES DE PLANTAS HOSPEDANTES ALTERNAS.

*José Abraham Obrador Sánchez*





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	Humberto Quiroz-González, Adriana Gutiérrez-Díez, Armando Equihua-Martínez, Salvador Ochoa-Ascencio y Fernando de Jesús Carballo-Méndez.	Guillermo López-Guillén, Leopoldo Cruz-López y Andrea Joyce.
11:30-11:45	<b>RECESO/COFFEE BREAK</b>	<b>RECESO/COFFEE BREAK</b>
<b>COORDINA</b>	Aurora Y. Rocha-Sánchez (tesorero@acaentmex.org) María Cristina Sánchez Flores	Javier Alejandro Obregón Zúñiga (secretario@acaentmex.org) Jacqueline Flores Jiménez
<b>MODERA</b>	Daniel G. Sánchez-Carreto D Mario Mejía-Mandujano	Javier Alejandro Obregón Arley Acosta-Estévez
11:45-12:00	<b>052. TAXONOMÍA, DISTRIBUCIÓN ESTACIONAL Y CONTROL DE TRIPS (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) EN ARÁNDANO CON MANEJO ORGÁNICO, EN SAYULA, JALISCO, MÉXICO.</b> Mario Mejía-Mandujano*, Héctor González-Hernández, J. Refugio Lomeli-Flores, Esteban Rodríguez-Leyva y Lauro Soto-Rojas.	<b>034. VISITANTES FLORALES DE <i>Opuntia decumbens</i> (CACTACEAE) EN LA REBIOSH, MORELOS.</b> Arley Acosta-Estévez*, Alejandra Vázquez-Lobo y Concepción Martínez-Peralta.
12:00-12:15	<b>114. MUESTREO SECUENCIAL DE <i>Duponchelia fovealis</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDEAE) EN CULTIVOS DE FRESA.</b> Jannet Jaraleño-Teniente*, Héctor González-Hernández, J. Refugio Lomeli-Flores, Lauro Soto-Rojas y Fernando Tamayo-Mejía.	<b>045. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS Y POLILLAS (LEPIDOPTERA) DEL JARDÍN BOTÁNICO ING. GUSTAVO AGUIRRE BENAVIDES.</b> Jackson Nahum Solis-Lara*, Jonas Morales-Linares, Mirna Raquel Zamudio Pérez, Jorge Enrique Ramírez-Albores y Michelle Ivonne Ramos-Robles**.
12:15-12:30	<b>075. CAELIFEROS (ORTHOPTERA: INSECTA) ASOCIADOS A CULTIVOS DE MAÍZ EN QUERÉTARO, MÉXICO.</b> Daniel G. Sánchez-Carreto, Erick Omar Martínez-Luque, Uriel J. Sánchez-Reyes y Robert W. Jones.	<b>053. DIVERSIDAD Y MORFOLOGÍA DE ABEJAS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL.</b> Jennifer Vázquez Ortiz, Yurixhi Maldonado-López, Marcela Sofía Vaca Sánchez, Ken Oyama y Pablo Cuevas Reyes.
12:30-12:45	<b>087. TIEMPO DE DESARROLLO DE <i>Plutella xylostella</i> (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) EN BRASICÁCEAS SILVESTRES.</b> Karla Callejas Monroy, Karla Fabiola Coyotecatl Coronado, Daniel Ramírez Cerón*, Esteban Rodríguez Leyva** y J. Refugio Lomeli Flores.	<b>066. DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL Y CONDICIONES AMBIENTALES ASOCIADAS A <i>Diaphorina citri</i> KUWAYAMA EN QUERÉTARO.</b> Javier Alejandro Obregón-Zúñiga*, Othón Javier González-Gaona, Ausencio Azuara Domínguez, Juan Bautista Vega Castillo y Guillermo Abraham Peña Herrejón.

  
 José Abraham Obraador Sánchez







**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

SALA/HORA	SALA 1	SALA 2
	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA/ ENTOMOLOGÍA VETERINARIA</b>	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO/</b>
12:45-13:00	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
<b>COORDINA</b>	Aurora Y. Rocha-Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila	Javier Alejandro Obregón Zúñiga (secretario@acaentmex.org) Juan Carlos Delgado Ortiz
<b>MODERA</b>	Lizeth Almendra-Paxtian Rebeca González Villegas	José Norberto Lucio-García Gilberto Varela-Fernández1
13:00-13:15	<b>088. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO SOBRE IDENTIFICACIÓN, SEXADO Y DAÑOS DE <i>Duponchelia fovealis</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) EN MÉXICO.</b> Edgar Rodríguez-Vázquez*, Agustín Hernández-Juárez, Samuel Pineda-Guillermo, Francisco Marcelo Lara-Viveros y Carlos Patricio Illescas-Riquelme**.	<b>068. EFECTO DE BORDE EN GALERUCINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN UN BOSQUE TEMPLADO AL SUROESTE DE TAMAULIPAS.</b> José Norberto Lucio-García*, Jorge Víctor Horta-Vega, Crystian Sadiel Venegas-Barrera, Robert Wallace-Jones y Santiago Niño-Maldonado**.
13:15-13:30	<b>093. IMPACTO DE LA COMPACTACIÓN DE SUELO EN POBLACIONES DE HORMIGAS DEPREDADORAS (<i>Solenopsis geminata</i>) EN EL NORESTE DE MÉXICO.</b> Lizeth Almendra-Paxtian y Sergio R. Sánchez-Peña.	<b>071. DIVERSIDAD DE CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS EN UN BOSQUE RIPARIO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Gilberto Varela-Fernández*, José Norberto Lucio-García, Jorge Víctor Horta-Vega, Alejandra López-Mancilla y Santiago Niño-Maldonado**.
13:30-13:45	<b>109. RESPUESTA DE <i>Frankliniella occidentalis</i> A TRAMPAS PEGAJOSAS AZULES CEBADAS CON SU FEROMONA DE AGREGACIÓN SINTÉTICA.</b> Carlos Patricio Illescas Riquelme, Glen Moctezuma Calderón, Audberto Reyes Rosas, Juan Eduardo Murillo Hernández y Everardo López Bautista*.	<b>079. FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE <i>Leptopharsa</i> sp. (HEMIPTERA: TINGIDAE) EN YACA (<i>Artocarpus heterophyllus</i> LAM.) EN SAN BLAS, NAYARIT, MÉXICO.</b> Luis Martín Hernández-Fuentes* y Mario A. Urias-López.
13:45-14:00	<b>111. ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DEL AGAVE TEQUILERO EN MORELIA, MICHOACÁN.</b> Rebeca González Villegas, Salvador Ordaz Silva, Carlos Rubén Ávila Franco y Francisco Torres Guerrero.	<b>113. COMPOSICIÓN DE ESPECIES DE ARTRÓPODOS DEL SUELO EN ZONAS CON DIFERENTES PROPORCIONES BOSQUE-HUERTO.</b> Paloma Cambrón-Villalobos, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama, Marcilio Fagundes y Pablo Cuevas-Reyes.
14:00-14:15	<b>115. LOS BARRENADORES DEL AGUACATE EN MALINALCO, ESTADO DE MEXICO.</b> Armando Equihua Martínez, Edith Guadalupe Estrada Venegas, María Armida Díaz Pérez y Sofía Aguilar Rosales.	<b>118. RESPUESTA DE ANTIXENOSIS Y ANTIBIOSIS DE DISTINTAS ESPECIES DE TOMATE SILVESTRE A <i>Bactericera cockerelli</i>.</b> Adela Nazareth García Sánchez, Ernesto Cerna Chávez, Yisa María Ochoa Fuentes, Mariana Beltrán Beache y Juan Carlos Delgado Ortiz*

*José Abraham Obrador Sánchez*





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA**  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

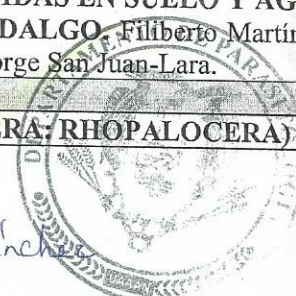
14:15-14:30	<b>120. LA MOSCA NEGRA DEL HIGO <i>Silba adipata</i>: SITUACIÓN ACTUAL Y PROBLEMÁTICA EN SU TRAMPEO.</b> Carlos Patricio Illescas Riquelme*, Everardo López Bautista, Adela Nazareth García Sánchez y Juan Eduardo Murillo-Hernández.	<b>119. VOLÁTILES DE PLANTAS HOSPEDERAS DEL PICUDO DEL CHILE (<i>Anthonomus eugenii</i> CANO).</b> Adriana Bautista San Juan, Juan Cibrián Tovar, Luis Francisco Salomé Abarca* y Cesáreo Rodríguez Hernández.
14:30-14:45	<b>130. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE MALLA PARA "SECUESTRAR" <i>Diaphorina citri</i> Y PERMITIR LA SALIDA DE <i>Tamarixia radiata</i> EN UN AUGMENTORIUM.</b> Gonzalo Espinosa Vásquez, Jaime González Cabrera, J. Eduardo Murillo Hernández y Jannet Jaraleño Teniente.	<b>123. EFECTO DEL CULTIVO DE AGUACATE EN MICHOACÁN SOBRE DAÑO POR HERBÍVOROS Y PATÓGENOS EN ENCINOS,</b> María Isabel Méndez Solórzano, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama y Pablo Cuevas Reyes.
14:45-15:00	<b>009. TASA DE INFECCIÓN DE HEMOPARÁSITOS EN BOVINOS, GARRAPATA DEL GANADO Y MOSCA DE LOS CUERNOS, EN TRES MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN.</b> Layla Martha Gabriela Quiroz González, Jesús Jaime Hernández Escareño, Armando Trejo Chávez y José Pablo Villarreal Villarreal*.	<b>127. FLUCTUACIÓN DE ARTRÓPODOS EN EL CULTIVO DE ALGODÓN GENÉTICAMENTE MODIFICADO EN OJINAGA, CHIHUAHUA, MÉXICO.</b> Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Alonso Méndez López, Ramón Méndez López y Mayra Isela Romero Ramírez.
	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

**PROGRAMACIÓN DE CARTELES**

	<b>Miércoles 23</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>Lobby de Biblioteca: UAAAN</b>
<b>SECCIÓN</b>	<b>CARTELES</b>
<b>9:00 a.m.</b>	<b>INSTALACIÓN</b>
<b>9:30 a.m.</b>	<b>INICIO RECORRIDO JURADO</b>

<b>HORA</b> 10:00-12:00	<b>EXPOSICIÓN DE CARTELES A PÚBLICO</b>
<b>(No. Cartel)</b>	<b>COORDINADOR:</b> Ludivina Barrientos Lozano (primervicepresidente@acaentmex.org) Héctor Enrique Vega Ortíz
	<b>AGROECOLOGÍA</b>
<b>C01</b>	<b>086. CONTROL DE <i>Acanthoscelides obtectus</i> SAY (COLEOPTERA; BRUCHIDAE) CON EXTRACTOS VEGETALES Y MINERALES, EN TOCHIMILCO, PUEBLA.</b> Agustín Aragón García, Betzabeth Cecilia Pérez Torres, Jhovana Pamela Márquez Manzano, Víctor Alfonso Cuate Mozo y Miguel Aragón Sánchez.
<b>C02</b>	<b>090. ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN SUELO Y AGUA DE USO AGRÍCOLA EN LA VEGA DE METZTITLÁN, HIDALGO.</b> Filiberto Martínez-Lara, Ausencio Azuara-Domínguez, Itzcóatl Martínez-Sánchez y Jorge San Juan-Lara.
	<b>BIOLOGÍA E HISTORIA NATURAL</b>
<b>C03</b>	<b>089. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA; RHOPALOCERA) EN</b>

*Jose Abraham Obrador Sánchez*





LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	<b>LA UNIDAD ACADÉMICA METZTITLÁN-UPFIM, HIDALGO, MÉXICO.</b> Itzcóatl Martínez-Sánchez, Mayra Acosta-Moreno, Filiberto Martínez-Lara, Jorge San Juan-Lara y Karla Lissette Silva Martínez.
	<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>
C04	<b>001. VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE <i>Periplaneta americana</i> EN FASE JUVENIL.</b> José Abraham Obrador Sánchez*, Antonio Castillo Martínez, Sergio Hernández Rodríguez, Javier López Hernández y Francisco Javier Sánchez Ramos.
C05	<b>006. EFECTO INSECTICIDA DE UN EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Malvastrum americanum</i>.</b> Jesús Manuel Villegas-Mendoza*, Jorge Alberto Torres-Ortega, Maribel Mireles-Martínez y Ninfa María Rosas-García.
C06	<b>050. PATOGENICIDAD DE CONIDIOS DE <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>Beauveria bassiana</i> SOBRE LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE).</b> Jennifer Renovato Núñez, Isela Quintero Zapata, Erick de Jesús de Luna-Santillana, María Elizabeth Alemán Huerta y Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco*.
C07	<b>051. EVALUACIÓN DE ACEITES ESENCIALES SOBRE LARVAS DE TERCER ESTADIO DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE).</b> Jennifer Renovato Núñez, Isela Quintero-Zapata, Erick de Jesús de Luna-Santillana, Myriam Elías-Santos y Fátima Lizeth Gandarilla-Pacheco*.
C08	<b>095. APLICACIONES Y RESIDUALIDAD DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO <i>Aschersonia hypocreoidea</i> CON SU HOSPEDERO <i>Trialeurodes vaporariorum</i>.</b> Maythe Morales Gálvez, Renato Villegas Luján y Sergio Sánchez Peña.
	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</b>
C09	<b>096. VISITANTES FLORALES EN POBLACIONES SILVESTRES DE <i>Coriaria boissieri</i> (TROMPILLO) EN PURÍSIMA DE ARISTA, QUERÉTARO.</b> Fernando Camacho Morales, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zuñiga.
	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA</b>
C10	<b>056. EVALUACIÓN DE LOS EXTRACTOS ACUOSOS DE <i>Cecropia peltata</i> L. y <i>Trema micrantha</i> Blumen SOBRE LA MORTALIDAD DE <i>Tetranychus urticae</i> Koch.</b> Guadalupe Velázquez-Vázquez, Miguel Aragón-Sánchez*, Ana Laura Puga-Jiménez y Efrén Hernández-Juárez.
C11	<b>058. EL MICROBIOMA INTESTINAL DE <i>Atta mexicana</i> DIFIERE ENTRE POBLACIONES DE SUELOS AGRÍCOLAS Y URBANOS DE NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Kenzy I. Peña- Carrillo, Mayra A. Gómez Govea, María de Lourdes Ramírez Ahuja, Adriana Elizabeth Flores Suárez, Irám Pablo Rodríguez Sánchez*.
C12	<b>061. NUEVO REPORTE DE LA ESPECIE EXÓTICA <i>Megalurothrips usitatus</i> INFESTANDO TRES ESPECIES COMERCIALES DE LEGUMINOSAS EN NAYARIT, MÉXICO.</b> Octavio Jhonathan Cambero-Campos, Mario Orlando Estrada Virgen, Néstor Isiordia Aquino, Claudio Ríos Velasco y Angel Ignacio Zamora Landa.
C13	<b>106. ENTOMOFAUNA PRESENTE EN MANEJO DE ARANDANO (CONVENCIONAL Y ORGANICO) EN GUANAJUATO, MEXICO.</b> Esmeralda Amada Hernández-López, Miriam Sánchez-Vega, Agustín Hernández-Juárez, Luis Alberto Aguirre-Urbe y Alonso Méndez-López.
C14	<b>126. DIVERSIDAD DE PLAGAS DE INSECTOS QUE DAÑAN LA CALIDAD DE "HUITLACOCHÉ" EN SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO.</b> Alonso Méndez López, Miriam Sánchez Vega, José Cruz Salazar Torres, Aida Isabel Leal Robles y Silvia Y. Martínez Amador.
C15	<b>128. OBSERVACIONES DE CAMPO Y LABORATORIO DE LA AVISPA <i>Euplectrus</i> sp. COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PARASITOIDE DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ <i>Spodoptera frugiperda</i>.</b> Alexis Alberto Pérez Vázquez y Sergio René Sánchez Peña.

José Abraham Obrador Sánchez



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	<b>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</b>
C16	<b>103. REGISTRO DE DESCORTEZADORES EN ÁREAS FORESTALES DEL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Cesar Uriel Ocaña-Pérez, Oscar Trejo-Ramírez, María del Carmen Herrera-Fuentes* y Jesús Campos-Serrano.
	<b>ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE</b>
C17	<b>022. NUEVOS REGISTROS DE DOS ESPECIES DE CHINCHES BESUCONAS DEL GÉNERO <i>Triatoma</i> LAPORTE, 1832 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE, TRIATOMINE) PARA EL NORESTE DE MÉXICO.</b> Gisela Aramirium León-Espinosa, Manuel de Luna, Mario Octavio González-Reyes y Heron Huerta.
C18	<b>055. ALACRANISMO EN EL VALLE SEMIÁRIDO DE ZAPOTITLÁN, PUEBLA.</b> René Mizraín Hernández Jiménez*, María del Carmen Herrera Fuentes y Jesús Campos Serrano.
C19	<b>124. SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS EN POBLACIONES NATURALES DEL VECTOR <i>Aedes albopictus</i> DE MÉXICO.</b> Eliud Antonio Sandoval Nava, Andre Gabriel Castro Bautista, Perla Cecilia Martínez Sánchez, Gustavo Ponce García y Jesús Antonio Dávila Barboza.
C20	<b>129. NUEVO REGISTRO DE LA GARRAPATA DE LA COSTA DEL PACÍFICO <i>Dermacentor occidentalis</i> (MARX, 1892) (IXODIDA) EN NUEVO LEÓN.</b> Gisela Aramirium León Espinosa, Beatriz Salceda Sánchez, Beatriz López Monroy y Herón Huerta.
	<b>ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL</b>
C21	<b>003. CUCARACHA (HEXAPODA: BLATTODEA) DOMÉSTICAS Y PERIDOMÉSTICAS DEL ÁREA URBANA DE CUENCAMÉ, DURANGO, MÉXICO.</b> Sergio Hernández-Rodríguez*, Javier López-Hernández, José Abraham Obrador-Sánchez, Antonio Castillo-Martínez y Francisco Javier Sánchez Ramos.
C22	<b>024. VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS EN <i>Periplaneta americana</i> L. (BLATTODEA: BLATTIDAE) EN FASE ADULTA.</b> Antonio Castillo-Martínez*, José Abraham Obrador-Sánchez**, Sergio Hernández-Rodríguez, Bertha Alicia Cisneros-Flores y Francisco Javier Sánchez-Ramos.
C23	<b>102. LA TUZA LLANERA <i>Cratogeomys tylosinus</i> (MERRIAM, 1895) Y SUS ARTRÓPODOS ASOCIADOS.</b> Jesús Campos-Serrano*, Salvador Gaona-Ramírez, María del Carmen Herrera-Fuentes y Gabriel Villegas-Guzmán.
	<b>ENTOMOLOGÍA VETERINARIA</b>
C24	<b>043. DETECCIÓN DE <i>Ehrlichia chaffensis</i> MEDIANTE PCR EN <i>Haematobia irritans</i> EN SEIS MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Sergio Hiram Vega Mazcorro, Jesús Jaime Hernández Escareño, Layla Martha Gabriela Quiroz González, José Pablo Villarreal Villarreal y Gustavo Hernández Vidal.
C25	<b>080. MONITOREO DE <i>Dirofilaria spp.</i> BASADO EN PCR EN MOSQUITOS CULÍCIDOS Y PERROS DOMÉSTICOS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.</b> Enrique López Negrete Mata, Javier Alfonso Garza Hernández, Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco, Isela Quintero Zapata y Erick de Jesús de Luna Santillana*.
C26	<b>081. PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS DE LA FAMILIA IXODIDAE EN PERROS DE ÁREAS URBANAS DE REYNOSA, TAMAULIPAS.</b> Miguel Ángel Reyes López, Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco, Isela Quintero Zapata, Ma. Elizabeth Alemán Huerta y Erick de Jesús de Luna Santillana*.
	<b>FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR</b>
C27	<b>011. ESTATUS DE RESISTENCIA A ACARICIDAS EN <i>Rhipicephalus microplus</i> CANESTRENI (ACARI: IXODIDAE) DEL NORESTE DE MÉXICO.</b> Mizaél de J. González-Escandón, Alan E. Juaché-Villagrana, André G. Castro-Bautista, Beatriz López-Monroy y Adriana E. Flores-Suárez*.

*José Abraham Obrador Sánchez*





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

C28	<b>021. IDENTIFICACION MOLECULAR DE UN INSECTO COMESTIBLE POCO CONOCIDO DE OAXACA.</b> Sonia Trujillo-Argueta*, Rafael F. del Castillo, Zaira Dalila Cortés López y José Antonio Sánchez-García.
C29	<b>125. MUTACIÓN ASOCIADA CON LA RESISTENCIA A LAS TOXINAS CRY DE BT EN <i>Spodoptera frugiperda</i>.</b> Kennya Evelin Aguilar Monreal, Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Marco Adán Juárez Verdayes y Agustín Hernández Juárez.
<b>NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENTOMOLOGÍA</b>	
C30	<b>121. GEORREFERENCIACIÓN Y DISTRIBUCIÓN HOSPEDATORIA DEL ORDEN IXODIDA (ACARI) EN TAMAULIPAS, MEXICO.</b> Iram Emmanuel Rodríguez-García*, Juana María Coronado-Blanco**, Lorena Garrido-Olvera, Carmen Guzmán-Cornejo y Santiago Niño-Maldonado.
<b>SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA</b>	
C31	<b>005. COLEÓPTEROS NOCTURNOS (COLEOPTERA) RECOLECTADOS CON TRAMPAS DE LUZ EN HUERTOS DE CÍTRICOS DEL SUR DE TAMAULIPAS.</b> María Fernanda Núñez Loredó, Joel Ávila Valdez, Martín Berrones-Morales, Francisco Alejandro Paredes Sánchez y Hermelindo Hernández-Torres*.
C32	<b>047. ESTUDIO DE DIVERSIDAD DE INSECTOS EN LA VEGETACIÓN "MATORRAL" EN MARÍN, NUEVO LEÓN POR MEDIO DE UNA TRAMPA MALAISE.</b> Diana del Carmen Acosta Díaz y Angela Salazar Rodríguez.
C33	<b>060. THIRIPIDAE (THYSANOPTERA) DE MEXICO: CONOCIMIENTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE LOS TRÍPIDOS DEPOSITADOS EN LA CNIN-IBUNAM.</b> Jesús Alexander Rodríguez-Arrieta, Octavio Jonathan Cambero-Campos, Lisseth Ulloa-Vargas, Mario Mejía Mandujano y María Cristina Mayorga-Martínez.
C34	<b>062. FORMICIDAE (HYMENOPTERA) EN DOS TIPOS DE VEGETACIÓN EN PALMILLAS, TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Cinthya Janette Gámez Ramírez, Juana María Coronado Blanco*, Karla Yolanda Flores Maldonado, Andrey Ivanovich Khalaim y Madafí Rosas Mejía.
C35	<b>105. DIVERSIDAD DE ESCARABAJOS ESTERCOLEROS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) DE LA COMUNIDAD LA REFORMA, LANDA DE MATAMOROS, QUERÉTARO.</b> Armando Yael Plascencia Ponce, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zúñiga.
C36	<b>112. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA: RHOPA-LOCERA) EN EL CAMPUS CONCÁ, UAQ DE ARROYO SECO, QUERÉTARO.</b> Gervasio Vázquez Martínez, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zúñiga.
<b>CONCLUSIONES/ RECESO</b>	

Al finalizar sesiones Aprox. 15:00 -16:00	<b>ASAMBLEA GENERAL</b> Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN
Organizan	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
Preside	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org)
	<b>CLAUSURA DEL EVENTO</b>
Palabras de despedida/clausura:	<b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b>

**Nota: Salida regreso de estacionamiento de la Biblioteca UAAAN al hotel Quality al finalizar la Asamblea. Cupo 40 personas.**

*José Abraham Obrador Sánchez*



# LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

ACADÉMICA METZITLÁN-UPFIM, HIDALGO, MÉXICO.

\*Tínez-Sánchez, Mayra Acosta-Moreno, Filiberto Martínez-Lara, Jorge San Juan-Lara y Karla Lissette Silva-Martínez

Unidad Académica de Entomología, Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Avenida Topoyahuac 5/N, C.P. 43353, Metztlán, Hidalgo, México

\*Correo electrónico: itinez@gmail.com

## INTRODUCCIÓN

La plaga de mariposas diurnas (Lepidoptera: Rhopalocera) en la Unidad Académica Metztlán-UPFIM, Hidalgo, México, es un problema que ha causado preocupación en los últimos años. En este estudio se reporta la presencia de 18 especies de mariposas diurnas en la zona de la Unidad Académica Metztlán-UPFIM, Hidalgo (Fig. 1).

## OBJETIVO

El presente trabajo es dar a conocer la abundancia y diversidad de mariposas diurnas en la zona de la Unidad Académica Metztlán-UPFIM, Hidalgo (Fig. 1).

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizaron muestreos en el área de estudio repartidos en cinco familias y 17 subfamilias, siendo Nymphalidae la más abundante (gráfica 1). En cuanto a la diversidad se identificaron 10 especies pertenecientes a 45 peces (Cuadro adjunto fue Anexo sobre con 17 ejemplares registrados).

## RESULTADOS

Se reportaron en el área de estudio repartidos en cinco familias y 17 subfamilias, siendo Nymphalidae la más abundante (gráfica 1). En cuanto a la diversidad se identificaron 10 especies pertenecientes a 45 peces (Cuadro adjunto fue Anexo sobre con 17 ejemplares registrados).

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Esta investigación es similar en cuanto al número de géneros y especies (49) y (160) respectivamente comparado con el Trabajo de Pimentel (2017) en la zona metropolitana de Toluca, México, donde registra 182 mariposas reportadas en 4 familias, 15 subfamilias, 67 géneros y 59 especies.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pimentel, J. D. (2017). *Mariposas diurnas (Lepidoptera: Rhopalocera) en la zona metropolitana de Toluca, México*. Tesis de maestría, Universidad Nacional Autónoma de México.

C4

# LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

20 al 23 de agosto de 2023  
Buenavista, Saltillo, Coahuila

## VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE *Periplaneta americana* EN FASE JUVENIL

José Abraham Obrador Sánchez<sup>1\*</sup>, Antonia Carrillo Martínez<sup>2</sup>, Sergio Hernández Rodríguez<sup>3</sup>, Javier López Hernández<sup>4</sup> y Francisco Javier Sánchez Ramos<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - Unidad Laguna, Departamento de Parasitología, Purificación Ruiz López Sánchez s/n, Col. Valle Verde, Toluca, Coahuila, C. P. 27054, México

## INTRODUCCIÓN

La cucaracha *Periplaneta americana* se considera una plaga para la salud pública por su capacidad de propagar enfermedades. Actualmente, para el control de plagas, es necesario recurrir a estrategias para el control de plagas. Es por ello que en el presente trabajo se probaron bioinsecticidas naturales de plantas como *Mentha piperita*, *Zinnia mexicana* y *Phaseolus vulgaris* para el control de *P. americana*. Tomando como base los resultados obtenidos en el manejo de *P. americana* y *P. americana* por vía de ingestión e inmersión en los resultados de los resultados. Los productos biológicos bioinsecticidas basados en *Mentha piperita* y *Phaseolus vulgaris*, tuvieron un efecto negativo en la mortalidad en cucarachas en estado juvenil. Los productos químicos utilizados mostraron diversos efectos positivos de mortalidad en las cucarachas en estado juvenil, siendo el tratamiento 2 (0.04 Poder total, Propoxa, Piralete y Deltamethrin) el más eficaz en cuanto a tiempo de mortalidad al emplearse en ninfas de cucarachas *Periplaneta americana*.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se utilizaron *Periplaneta americana* en estado juvenil, *Mentha piperita*, *Zinnia mexicana* y *Phaseolus vulgaris* para el control de *P. americana*. Se realizaron muestreos en el área de estudio repartidos en cinco familias y 17 subfamilias, siendo Nymphalidae la más abundante (gráfica 1). En cuanto a la diversidad se identificaron 10 especies pertenecientes a 45 peces (Cuadro adjunto fue Anexo sobre con 17 ejemplares registrados).

## RESULTADOS

Se reportaron en el área de estudio repartidos en cinco familias y 17 subfamilias, siendo Nymphalidae la más abundante (gráfica 1). En cuanto a la diversidad se identificaron 10 especies pertenecientes a 45 peces (Cuadro adjunto fue Anexo sobre con 17 ejemplares registrados).

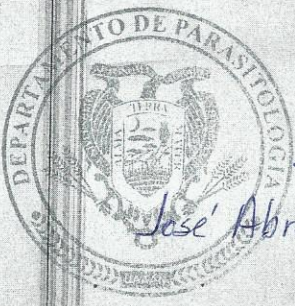
## CONCLUSIÓN

Los productos biológicos bioinsecticidas basados en *Mentha piperita* y *Phaseolus vulgaris* administrados vía ingestión y la ingestión e inmersión en el efecto negativo sobre la mortalidad en cucarachas en estado juvenil. Los productos químicos utilizados mostraron diversos efectos positivos de mortalidad en las cucarachas en estado juvenil, siendo que, el tratamiento 2 (0.04 Poder total, Propoxa, Piralete y Deltamethrin) el más eficaz en cuanto a tiempo de mortalidad al emplearse en ninfas de cucarachas *Periplaneta americana*.

## REFERENCIAS

Diaz, Orelina, Ericson, Dagoberto, y Esikel, Aam A. 2003. Efecto de insecticidas en cucarachas en etapas de desarrollo de la especie *Blattella germanica* (Diptera: Blattellidae) procedentes del municipio Pinac de Rio de Colorado México. *Populac*, 5(4), 196-202.

Rosa, E., Echeverri, C. N., Hernández, J. T., Hernández, A., Aguilar, J., Arriaga, A. (2021). Caracterización de *Periplaneta americana* (periplaneta americana) bioinsecticidas. *Journal of Biological Diversity*, 2(1), 1-11.



José Abraham Obrador Sánchez



José Abraham Obrador Sánchez



Jose Abraham Obrador Sanchez



C4

C5


**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA**  
 20 al 23 de agosto de 2023  
 Buenavista, Saltillo, Coahuila

**VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE**  
**Periplaneta americana EN FASE JUVENIL**

José Abraham Obrador Sánchez\*, Antonio Castañón Martínez, Sergio Hernández Rodríguez, Javier López Hernández y Francisco Javier Sánchez Ramos.  
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Saltillo, Coahuila, C.P. 27045, México.

**INTRODUCCIÓN**

La cucaracha, *Periplaneta americana* se considera una plaga para la salud pública por su capacidad de propagar enfermedades. Actualmente, para el control de plagas, es necesario utilizar tecnologías sustentables como el uso de bioinsecticidas, controladores de plagas y productos biológicos. Los cucarachos se reproducen en grandes cantidades en ambientes urbanos. *P. americana* es una de las especies más comunes en hogares y restaurantes. Los cucarachos se reproducen en grandes cantidades en ambientes urbanos. *P. americana* es una de las especies más comunes en hogares y restaurantes. Los cucarachos se reproducen en grandes cantidades en ambientes urbanos. *P. americana* es una de las especies más comunes en hogares y restaurantes.

**RESULTADOS**

Tabla 1. Resultados de los tratamientos de validación en 15 días (n=10 replicados por tratamiento).

Tratamiento	Control	Chitosano	Observaciones
1- Testigo	100%	100%	No hubo mortalidad
2- <i>Myricetolium verticillatum</i>	75%	75%	No hubo mortalidad
3- <i>Bacillus thuringiensis</i>	75%	75%	No hubo mortalidad
4- <i>Pseudomonas fluorescens</i>	75%	75%	No hubo mortalidad

Tabla 2. Resultados de los tratamientos de validación en 15 días (n=10 replicados por tratamiento).

Tratamiento	Control	Chitosano	Observaciones
1- <i>M. verticillatum</i>	75%	75%	No hubo mortalidad
2- <i>B. thuringiensis</i>	75%	75%	No hubo mortalidad
3- <i>P. fluorescens</i>	75%	75%	No hubo mortalidad
4- <i>A. niger</i>	75%	75%	No hubo mortalidad

**CONCLUSIÓN**

Los productos biológicos *Myricetolium verticillatum* y *Bacillus thuringiensis* mostraron la mayor mortalidad en las cucarachas en estado juvenil. Los productos químicos *Permethrin* y *Imidacloprid* mostraron la mayor mortalidad en las cucarachas en estado juvenil.

**REFERENCIAS**

Díaz, C., Gómez, D., Gómez, D., y Aguilar, A. (2011). Estado de la cucaracha en México. *Revista de Entomología y Fitopatología*, 1(1), 1-10.  
 López, J. (2010). *Entomología de los insectos que afectan a los humanos*. Editorial Trilce.

**MATERIALES Y METODOS**



*José Abraham Obrador Sánchez*

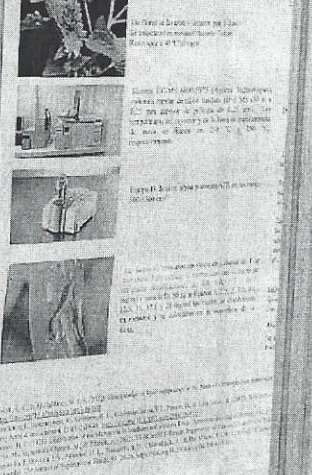
**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA**  
 20 al 23 de agosto de 2023  
 Buenavista, Saltillo, Coahuila

**EFCO INSECTICIDA DE UN EXTRACTO METAL**

**INTRODUCCIÓN**

El uso de insecticidas químicos ha sido una de las principales estrategias para el control de plagas. Sin embargo, el uso excesivo de estos productos ha generado problemas de resistencia y contaminación ambiental. Por lo tanto, es necesario buscar alternativas más sostenibles y seguras para el control de plagas.


**MATERIALES Y METODOS**

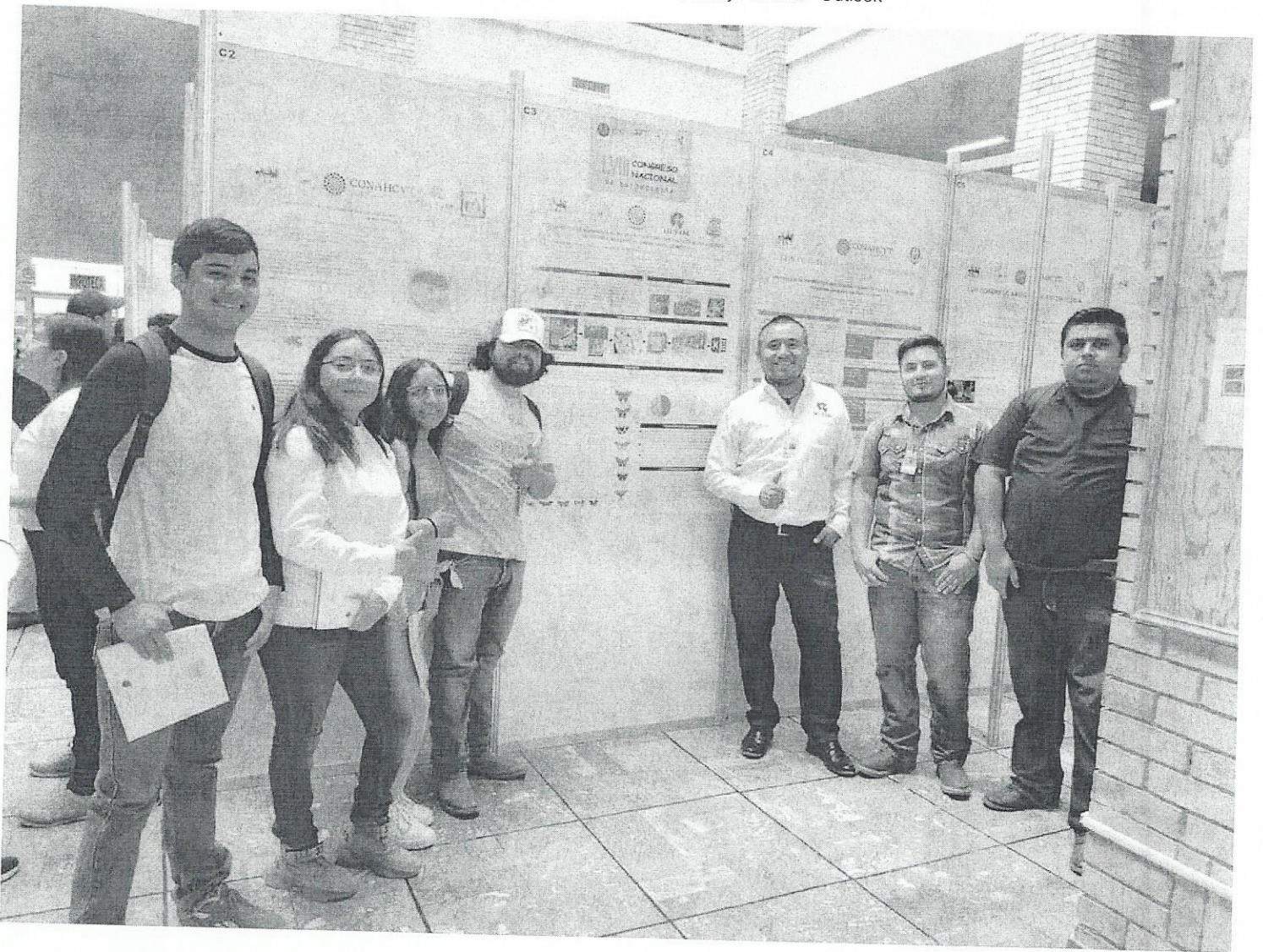




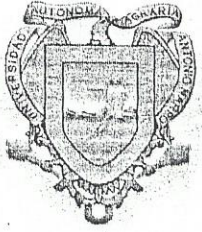
*Jose Abraham Obrador Sanchez*



  
José Abraham Obrador Sánchez



*Jose Abraham Obrador Sánchez*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

SOLICITUD PARA PARTICIPAR COMO PONENTE EN EVENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO

NOMBRE: José Abraham Obrador Sánchez EXP. 4270

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Parasitología

DATOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

NOMBRE: Evaluación de productos biológicos y químicos

para el control de Periplaneta americana CLAVE: 066/22-PV-PA-LN Validación de productos biológicos y químicos para el control

TÍTULO DE LA PONENCIA: de Periplaneta americana en fase Juvenil

EVENTO AL QUE PRETENDE ASISTIR: LVIII Congreso Nacional de Entomología

SEDE: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

FECHA DE INICIO: 20 de Agosto 2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 23 de Agosto 2023

ORGANIZADO POR: Sociedad Mexicana de Entomología A.C.

[Signature]

INVESTIGADOR SOLICITANTE



JEFE DE DEPARTAMENTO

Vo. Bo. [Signature]

COORDINADOR DE LA DIVISIÓN

ACT. ACAD. Y CURSOS EN GENERAL, U.L

DEBERÁ ADJUNTARSE A LA PRESENTE SOLICITUD, LA DOCUMENTACIÓN SIGUIENTE:

- 1.- Copia del programa del evento que incluya: inicio, terminación, objetivo(s) y costos
2.- Copia de carta de aceptación al mismo.
3.- Presupuesto requerido desglosado
4.- Debe venir firmado por el Maestro solicitante, el Jefe de Depto. y el Coordinador de su División

Nota: favor de leer en la hoja que se adjunta los lineamientos generales relacionados con la misma y firmar de enterado.

José Abraham Obrador Sánchez



## LINEAMIENTOS GENERALES

1. La solicitud debe presentarse al Departamento de Desarrollo de Personal Académico con 10 días hábiles antes del inicio del evento.
2. Considerando que se pretende apoyar al mayor número de investigadores de la Universidad, solo se autorizará la participación de un investigador por ponencia.
3. Solamente se apoyará a los investigadores que asistan como ponentes de los resultados derivados de proyectos de investigación, debidamente registrados en la Dirección de Investigación.
4. Cuando los eventos se ofrezcan en el extranjero, el investigador y/o Jefe de su Departamento Académico, buscarán una parte del apoyo financiero en otras Instituciones como el CONACYT u otras organizaciones.
5. El apoyo financiero y su respectiva comprobación, se sujetan a lo dispuesto para estos casos, por el Departamento de Control Presupuestal.
6. El Departamento de Desarrollo del Personal Académico solo atenderá las solicitudes de los profesores contratados por tiempo indeterminado, siempre y cuando no estén gozando de permisos, licencias, período sabático o cualquier otra situación que los mantenga parcial o totalmente ausentes de sus actividades académicas.
7. Al concluir el evento el investigador deberá entregar una copia de la constancia de la presentación de su ponencia y el original para cotejar el documento al Departamento de Desarrollo del Personal Académico.
8. Cuando el evento tenga un costo menor del establecido, se considerará lo pertinente.
9. El apoyo estará en función de las necesidades prioritarias de los Programas Docentes.

  
FIRMA DEL PROFESOR SOLICITANTE



  
José Abraham Obrador Sánchez



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro  
Unidad Laguna

División de Carreras Agronómicas  
Departamento de Parasitología

E-mail: parasitologia.ul@uaaan.edu.mx



PRESUPUESTO DE VIAJE A SALTILLO, COAHUILA., PARA ASISTIR AL LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA, QUE SE LLEVARÁ A CABO LOS DIAS DEL 20 AL 23 DE AGOSTO DE 2023.

TRES NOCHES DE HOTEL (20, 21 y 22 de agosto del 2023) \$1,432.00 x noche	\$ 4,296.00
CUATRO DÍAS DE VIÁTICOS \$ 860.00 por día (20, 21, 22 Y 23 de agosto 2023)	" 3,440.00
INSCRIPCIÓN	" <u>2,500.00</u>
TOTAL	\$ 10,236.00

Nota: Se viajará en vehículo particular con el M.C. Sergio Hernández Rodríguez (a él se le proporcionará el combustible) por lo cual no se solicitan pasajes.



DR. JOSÉ ABRAHAM OBRADOR SÁNCHEZ

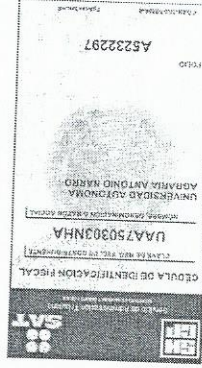
José Abraham Obrador Sánchez

Periférico Raúl López Sánchez s/n, Col. Valle Verde. CP. 27054  
Torreón, Coah., México Tel. Dir. (871) 729-76-38




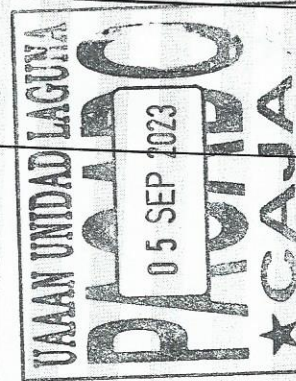
# Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Recibo de Ingreso a Caja  
CALZADA ANTONIO NARRO 1923, BUENA VISTA, SALTILLO, COAH.  
01 (844) 411-0200  
UAA750303NHA



A NOMBRE DE EMPLEADO 4270 - OBRADOR SANCHEZ JOSE ABRAHAM **No.4368**

5 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Partida	Cuenta	Cant.	Descripción	Precio	Importe
71520701	11231200	1	PAGO DIF COMPROB ANT FDOS 3586	726.00	726.00
 COPIA					
 COPIA					
TOTALES					726.00

SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N.

FIRMA DEL CAJERO: \_\_\_\_\_

COPIA