

CVU SÁNCHEZ-GALVÁN, HOMERO



Contenido

Noviembre de 2022

DATOS GENERALES

ESTUDIOS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TRABAJOS REALIZADOS

CAPITAL HUMANO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUAL

RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

DATOS GENERALES:

FECHA DE NACIMIENTO:

3 DE ENERO DE 1962

EDAD:

57 AÑOS

R.F.C.:

SAGH-620103-EV8

DOMICILIO:

**CALLE AZUAY No 136, FRACC. LA MERCED II, TORREON,
COAH.**

TELEFONO PARTICULAR:

01-871-730-01-32

TELEFONO CELULAR:

871-103-99-34

CORREO ELECTRÓNICO:

sanchezgh@ujed.mx, hosagafcb@gmail.com

ESTUDIOS:

EDUCACIÓN SUPERIOR: 1979-1983

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA “ANTONIO NARRO”, SALTILLO, COAH.



TESIS:

DETECCIÓN DE LA RESISTENCIA DEL GUSANO ROSADO DEL ALGODONERO (*Pectinophora gossypiella* SAUNDERS), A INSECTICIDAS, MEDIANTE TRAMPAS CON FEROMONA, EN LA COPMARCA LAGUNERA.



TITULO:

INGENIERO AGRÓNOMO PARASITOLOGO

Cedula profesional:

No. 2051417

POSGRADO: 1998-1999

PARASITOLOGIA AGRÍCOLA (UAAAN)

TESIS:

DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE SUCEPTIBILIDAD DEL GUSANO ROSADO (*Pectinophora gossypiella* SAUNDERS) A LA TOXINA DEL Bt CRYIAC EN ALGODONERO TRANSGENICO DE LA REGION LAGUNERA.

GRADO:

MAESTRO EN CIENCIAS EN PARASITOLOGIA AGRICOLA

DOCTORADO:

PASANTE DE DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS AL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES



Centro de Estudios “Justo Sierra”
Surutato, Badiraguato, Sinaloa.
Educación Superior

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

1984-2000:

TECNICO PROFESIONAL, OCUPANDO DIVERSOS CARGOS EN LA JEFATURA DE PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL, "SAGARPA", TORREON, COAH.



2000-2001

MAESTRO INVESTIGADOR POR ASIGNATURA UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO, EN LA UNIDAD UNIVERSITARIA DE ZONAS ARIDAS, BERMEJILLO, DGO. IMPARTIENDO LAS MATERIAS DE SANIDAD VGETAL Y PLAGAS AGRICOLAS.



2002- a la fecha

ASESOR TÉCNICO INDEPENDIENTE EN MANEJO FITOSANITARIO (PLAGAS Y ENFERMEDADES), EN CULTIVOS HORTICOLAS (TOMATE, CHILE, PEPINO, MELÓN, SANDIA), FRUTALES (NOGAL) E INDUSTRIALES (ALGODÓN).



2013-a la fecha

MAESTRO INVESTIGADOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, IMPARTIENDO LAS MATERIAS DE BIOLOGÍA ANIMALII, BIOLOGÍA ANIMAL III, BIOLOGÍA VEGETAL III, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y AGROECOLOGIA.



TRABAJOS REALIZADOS:

- 1989:** COAUTOR DEL TRABAJO "DETECCION DE LA RESISTENCIA DEL GUSANO ROSADO DEL ALGODONERO A INSECTICIDAS" PRESENTADO EN EL XXIV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA, EN LA CD. DE OAXTEPEC, MORELOS.
- 1992:** COAUTOR DEL TRABAJO "FLUCTUACION POBLACIONAL DEL PICUDO DEL ALGODONERO *Anthonomus grandis* Boh. EN LA COMARCA LAGUNERA, PRESENTADO EN EL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA EFECTUADO EN LA CD. DE SAN LUIS POTOSÍ DEL 29 DE MAR. AL 1º ABR.
- 1996:** COAUTOR DEL TRABAJO "CAMPAÑA CONTRA LA MOSQUITA BLANCA EN LA REGION LAGUNERA. PRESENTADO EN EL VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y V TALLER LATIIONAMERICANO, SOBRE MOSCAS BLANCAS Y GEMINIVIRUS, EFECTUADA EN LA CD. DE ACAPULCO, GRO., DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE.
- 1997:** COAUTOR DEL TRABAJO "IDENTIFICACION DE ESPECIES DE MOSQUITA BLANCA EN LA COMARCA LAGUNERA, PRESENTADO EN EL XXXII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA, EFECTUADO EN METEPEC, PUEBLA. DEL 25 AL 28 DE MAYO.
- 1997:** COAUTOR DEL TRABAJO "IDENTIFICACION DE HOSPEDERAS ARVENSES Y HORNAMENTALES DE LA MOSQUITA BLANCA DE LA HOJA PLATEADA *Bemisia argentifolii*, EN LA COMARCA LAGUNERA, PRESENTADO EN EL CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA EN METEPEC, PUEBLA, DEL 25 AL 28 DE MAYO.
- 1999:** COAUTOR DEL TRABAJO "SUSCEPTIBILIDAD DEL GUSANO ROSADO *Pectinophora gossypiella* (Saunders), A LA ENDOTOXINA *CryIAc* DEL *Bacillus thuringiensis*, CONTENIDA EN EL ALGODÓN TRANSIGENCIA BOLLGARD" PRESENTADO EN EL XXXIV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGIA EFECTUADO EN LA CD. DE AGUASCALIENTES DEL 23 AL 26 DE MAYO.

- 2000:** COAUTOR DEL TRABAJO “MONITORING PINK BOLLWORM, SUSCEPTIBILITY TO THE Bt ENDOTOXIN CryI_{Ac} IN THE COMARCA LAGUNERA, MEXICO”. PRESENTADO EN” PROCEEDINGS BELTWIDE COTTON CONFERENCES MEMPHIS TN.
- 2001:** COAUTOR DEL TRABAJO “PLANTAS HOSPEDANTES DE LA “MOSQUITA BLANCA DE LA HOJA PLATEADA”, BEMISIA ARGENTIFOLII (BELOWS & PERRING) (HOMOPTERA:ALEYRODIDAE), EN LA COMARCA LAGUNERA, MÉXICO PUBLICADO EN FOLIA ENTOMOLOGICA 40(1): 53-65
- 2009:** COAUTOR DEL TRABAJO “MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL TOMATE, PRESENTADO EN EL XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS A.C., TORREON, COAHUILA EL DIA 20 AGOSTO.
- 2014** COAUTOR DEL TRABAJO “PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE TOMATE, LYCOPERSICON ESCULENTUM, BAJO CONDICIONES DE MALLA SOMBRA. EN MEMORIA: DE LA XXVI SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA. DEL 10 -12 DE SEPTIEMBRE DE 2014. GÓMEZ PALACIO, DURANGO”.
- 2015** COAUTOR DEL TRABAJO “ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF RIZOBACTERIA FROM HALOPHYTE SESUVIUM VERRUCOSUM FROM SALINE POOL IN CHIHUAHUAN DESERT”. 2015, 4° CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, PUEBLA, PUE. 2015
- 2015** COAUTOR DEL TRABAJO “ANALYSIS OF RIZOBACTERIAS IN THE HALOPHYTE SUAEDA SP. IN VALLE DEL SOBACO, SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAHUILA” 2015, 4° CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, PUEBLA, PUE. 2015
- 2015** COAUTOR DEL TRABAJO “IMPLEMENTACIÓN DE RIZOBACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL COMO BIOFERTILIZANTE EN CULTIVOS DE TOMATE 2015. 8° CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE Y 13° SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE.

- 2015 **COAUTOR DEL CAPITULO DE LIBRO: PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA ASSOCIATED TO HALOPHYTES: POTENTIAL APPLICATIONS IN AGRICULTURE**
- 2015 **COAUTOR DEL TRABAJO ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF RIZOBACTERIA FROM HALOPHYTE SESUVIUM VERRUCOSUM FROM SALINE POOL IN CHIHUAHUAN DESERT. 4° CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, PUEBLA, PUE.**
- 2015 **COAUTOR DEL TRABAJO “ANALYSIS OF RIZOBACTERIAS IN THE HALOPHYTE SUAEDA SP. IN VALLE DEL SOBACO, SAN PEDRO DE LAS COLONIAS, COAHUILA” 2015. 4° CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, PUEBLA, PUE.**
- 2015 **COAUTOR DEL TRABAJO DIVERSIDAD DE ARTROPOFAUNA EN PLANTAS DE PEPINO (CUCUMIS SATIVUM), Y SU RESPUESTA A DIFERENTES BIOREPELENTES DE ORIGEN VEGETAL (MANZANILLA *Matricaria chamomilla* L., SÁBILA (*Aloe vera* L. Y RUDA *Ruta graveolens* L.), FCB-UJED. SEGUNDO CONGRESO DE LA BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA, FCB-UJED, GÓMEZ PALACIO, DGO.**
- 2016 **TRABAJOS PRESENTADOS EN LA 6° SEMANA DE LA BIODIVERSIDAD BIOLÓGICA, ORGANIZADA POR LA CONANP Y LLEVADO A CABO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UJED. ABRIL 2016:**
- **LISTADO PRELIMINAR DE ARTRÓPODOS EN LA APFF-CUATROCIENEGAS”, CUATROCIENEGAS, COAHUILA, MEX.**
 - **LISTADO PRELIMINAR DE ARTRÓPODOS EN LA APFF-MADERAS DEL CARMEN” OCAMPO, COAHUILA, MEX.**
 - **LISTADO PRELIMINAR DE ARTRÓPODOS EN LA PN-SIERRA DE ÓRGANOS” SOMBRERETE, ZACATECAS, MEX.**

- 2019
- **COAUTOR DEL TRABAJO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA DE CINCO VARIEDADES CONVENCIONALES DE ALGODÓN (*Gossypium hirsutum* L.) EN LA COMARCA LAGUNERA. XXXI Semana Internacional de Agronomía FAZ-UJED**
- 2019
- **COAUTOR DEL TRABAJO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FIBRA DE DOS VARIEDADES CONVENCIONALES DE ALGODÓN (*Gossypium hirsutum* L.). CONGRESO: IV Congreso Internacional y XV Congreso Nacional sobre Recursos Bióticos de Zonas Áridas.**
- 2019
- **COAUTOR DEL TRABAJO INCIDENCIA DE MOSCA BLANCA EN ALGODONERO Y SU RELACIÓN CON EL CULTIVO DE MELÓN EN LA COMARCA LAGUNERA. XXXI Semana Internacional de Agronomía FAZ-UJED**
- 2019
- **COAUTOR DEL TRABAJO EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE INSECTICIDAS Y PRODUCTOS NATURALES EN EL CONTROL DE MOSCA BLANCA EN EL CULTIVO DE ALGODÓN (*Gossypium hirsutum* L.). IV Congreso Internacional y XV Congreso Nacional sobre Recursos Bióticos de Zonas Áridas.**
- 2020
- **COAUTOR DEL TRABAJO FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE CHINCHES FITOFAGAS EN ALGODONERO EN LA COMARCA LAGUNERA. Memoria de XXXII Semana Internacional de Agronomía.**
- 2020
- **COAUTOR DEL TRABAJO EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE INSECTICIDAS CONTRA MOSCA BLANCA EN ALGODONERO. Memoria de XXXII Semana Internacional de Agronomía**

- 2020
- **COAUTOR DEL TRABAJO DIVERSIDAD DE COLÉMBOLOS (COLLEMBOLA: HEXAPODA) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILIA SUCHIL, DURANGO, MÉXICO. LV Congreso Nacional de Entomología**
- 2021
- **COAUTOR DEL TRABAJO DENSIDADES DE MOSCA BLANCA, BEMISIA TABACI1, E INSECTOS DEPREDADORES ASOCIADOS EN ALGODONERO. VOL. 46, NO. 2 SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST JUN. 2021**
- 2021
- **CONTROL BIOLÓGICO DE INSECTOS PLAGA Y SU IMPORTANCIA EN LOS AGROECOSISTEMAS. V Foro Universitario de Sustentabilidad modalidad virtual. Facultad de Odontología de la UAC.**
- 2022
- **COAUTOR DEL TRABAJO “EFFECT OF PLANT GROWT-PROMOTING RHYZOBACTERIA INOCULATION ON TOMATO (*Solanum lycopersicum* L) UNDER COMERCIAL SHADE-HAUSE CONDITIONS” Volumen especial No 38, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. INIFAP.**

CAPITAL HUMANO:

Tesis dirigidas de licenciatura.

2018

- **TESIS (Memoria):** IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA DE FAMILIAS DEL ORDEN HYMENOPTERA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILÍA, SÚCHIL, DURANGO. FCB-UJED

2018

- **TESIS (Memoria):** IDENTIFICACIÓN DE FAMILIAS DEL ORDEN HEMIPTERA (HEXAPODA) EN EL APFF MADERAS DEL CARMEN, OCAMPO, COAHUILA, MÉXICO. FCB-UJED

2018

- **TESIS (Memoria):** DIVERSIDAD DE FAMILIAS Y MORFOESPECIES DE LOS ÓRDENES ORTHÓPTERA E HYMENÓPTERA EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA MADERAS DEL CARMEN COAHUILA. FCB-UJED

2018

- **TESIS (Memoria):** CAMBIO EN LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA FAMILIA COCCINELLIDAE (LATREILLE, 1807) ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO. FCB-UJED

2018

- **TESIS:** DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA ENTOMOFAUNÍSTICA ASOCIADA AL CULTIVO DE ALGODONERO CONVENCIONAL Y TRANSGÉNICO EN LA COMARCA LAGUNERA, MÉXICO. FCB-UJED

2018

- **TESIS:** DIVERSIDAD DE ALACRANES (Arachnida: Scorpiones) DE LOS ESTADOS DE COAHUILA, DURANGO, CHIHUAHUA Y ZACATECAS, MÉXICO. FCB-UJE

2019

- **TESIS:** IDENTIFICACIÓN Y ABUNDANCIA ENTOMOFAUNÍSTICA EN LOS AGROECOSISTEMAS DEL MUNICIPIO DE SANTA CLARA, DURANGO. FCB-UJED

2021

- 2021 • **TESIS:** DIVERSIDAD DE COLÉMBOLOS (*Hexápoda:Collembola*) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILIA SUCHIL, DURANGO, MÉXICO. FCB-UJED
- 2022 • **TESIS:** DIVERSIDAD DE ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DE MAÍZ (*Zea mays L.*), CON MANEJO ORGÁNICO Y CONVENCIONAL. FCB-UJED
- 2022 • **TESIS:** DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE ENTOMOFAUNA EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE ÓRGANOS, SOMBRETE, ZACATECAS, MEXICO.
- **TESIS:** IDENTIFICACIÓN Y ABUNDANCIA DE ENTOMOFAUNA EN EL AGROECOSISTEMA DE MAÍZ (*Zea mays L.*), EN LA COMARCA LAGUNERA

Tesis dirigidas de Maestría

- 2021
- 2021 • **TESIS (Co-Director):** FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y RIEGO POR GOTEO EN EL CULTIVO DEL TOMATE EN MALLA SOMBRA (*Solanum lycopersicum var. Saladette*). FAZ-UJED
- 2022 • **Portafolio Evidencias, Semestre adicional:** MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL. FCB-UJED. Nov. 2021
- 2022 • **TESIS (Co-Director):** BACTERIAS DE CRECIMIENTO VEGETAL Y SU EFECTO EN EL CULTIVO DE PEPINO *Cucumis sativum*. FAZ-UJED
- **Portafolio Evidencias, Semestre adicional:** MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL. FCB-UJED. Junio 2022

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUAL

**CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS,
FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS**

PROYECTOS:

- **BIODIVERSIDAD DE ARTROPOFAUNA EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE LOS ESTADOS DE COAHUILA, DURANGO Y ZACATECAS: DIVERSIDAD Y TAXONOMÍA.**
- **PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE HORTALIZAS, BAJO SISTEMA PROTEGIDO Y CAMPO ABIERTO CON UN ENFOQUE AGROECOLÓGICO SUSTENTABLE.**

RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES:

- 1993:** **RECONOCIMIENTO DEL ING. CARLOS MORALES TOPETE, DIR. GRAL. DE POLÍTICA AGRÍCOLA DE SAGARPA, POR LA PARTICIPACIÓN COMO INSTRUCTOR EN LOS CURSOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN AGRÍCOLA IMPARTIDOS A LOS TÉCNICOS DE LA REGION LAGUNERA**
- 1996:** **RECONOCIMIENTO POR DESEMPEÑO EN LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS EN EL PUESTO, DE ACUERDO AL CONVENIO NACIONAL DE CAPACITACION Y PRODUCTIVIDAD, POR EL DELEGADO DE LA SAGARPA EN LA REGION LAGUNERA.**
- 1999:** **CARTA DE FELICITACIÓN OTORGADA POR EL COMITE DE ASESORIA EN LA PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL EXAMEN DE GRADO DE MAESTRIA EN CIENCIAS.**
- 2010:** **RECONOCIMIENTO, POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA “ANTONIO NARRO” POR EL APOYO OTORGADO AL DESARROLLO DE PRACTICAS PROFESIONALES DE SUS ESTUDIANTES.**
- 2021** **DISTINCIÓN DE INVESTIGADOR ESTATAL NIVEL I, OTORGADO POR EL COCYTED, DGO.**
- 2022** **CARTA DE FELICITACIÓN OTORGADA POR LA “DIRECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACION DE LA UJED, POR LA DISTINCIÓN OBTENIDA COMO INVESTIGADOR ESTATAL, NIVEL I**