

Carretera al Varadero
Nacional Km 6.6
Col. Las Playitas 85480
Guaymas, Sonora, México.

e-mail: gleyva@ciad.mx
Tel.: 622-2216533 y 2215640, ext. 118
Cel.: 6221318322

M. C. Germán Nepomuceno Leyva García

DATOS PERSONALES

Estado civil: Casado.

Nacionalidad: Mexicana.

Fecha de Nacimiento: 10 de Agosto de 1983.

Lugar de Nacimiento: Cd. Obregón, Sonora.

CURP: LEGG830810HSRYRR01

RFC: LEGG8308105ZA

ESCOLARIDAD

EDUCACIÓN BÁSICA

1989-1995 Escuela Primaria" Escuadrón 201 "
(Ejido San Isidro, Son).

EDUCACIÓN MEDIA

1995- 1998 Escuela Telesecundaria 228
(Ejido San Isidro, Son).

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

1998 - 2001 Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
(Plantel San Ignacio Río Muerto, Son).

EDUCACIÓN SUPERIOR

2001-2006 Instituto Tecnológico Del Valle Del Yaqui
(Block 611, Municipio de Bácum, Sonora).

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

RESIDENCIA INTERMEDIA

- Fue realizada en el proyecto de investigación “Evaluación De La Producción De Madera En Pie En Una Plantación De Mezquite (*Prosopis spp*) En El Valle Del Yaqui, Sonora”. 30 DE ABRIL – 17 DE JULIO DE 2004

SERVICIO SOCIAL

- Proyecto de investigación “Evaluación de la Contaminación Atmosférica por Partículas, Polen, Plaguicidas y Metales Pesados en el Valle del Yaqui, Sonora”. SEPTIEMBRE DE 2004-MARZO DE 2005.

RESIDENCIA PROFESIONAL

- Proyecto de investigación “Evaluación de la Contaminación Atmosférica por Partículas, Polen, Plaguicidas y Metales Pesados en el Valle del Yaqui, Sonora”.. AGOSTO-DICIEMBRE DEL 2005.

LICIENCIATURA

- Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui. 2001-2006.

POSTGRADO

- Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, Instituto Tecnológico de Sonora. 2006-2008.
Tema:

PRODUCTIVIDAD LABORAL

- Auxiliar de investigación. Proyecto: Determinación de la erosión y producción de sedimentos en la cuenca del río Mátape, en varias localidades, de varios municipios, en el estado de Sonora, México. Financiamiento: Comisión Estatal del Agua. Responsable: Dra. Raquel Sánchez Andrés. Mayo-octubre 2006. Instituto Tecnológico de Sonora.
- Profesor auxiliar. Asignatura: Educación Ecológica. Coordinador de materia: Mtro. Rafael Bórquez Holguín. Agosto 2008- junio 2009. Instituto Tecnológico de Sonora.
- Auxiliar de investigación. Proyecto: Patrón de uso de plaguicidas en el Valle del Yaqui, Sonora, México. Financiamiento: Instituto Nacional de Ecología-Semarnat. Responsable: Jacqueline García Hernández. Noviembre 2008- junio 2009.
- Técnico Asociado B. Laboratorio de Ciencias Ambientales. Responsable: Dra. Jacqueline García Hernández. Junio 2009-actualidad. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo.

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS

- Ponente en modalidad de cartel del tema “Evaluación de la Producción de Madera en Pie en una Plantación de Mezquite (*Prosopis Spp*) en el Valle del Yaqui, Sonora”. Primer Congreso Regional de Ciencias Ambientales, 22 de octubre del 2004, Cd. Obregón, Sonora.
- Ponente en modalidad de cartel del tema “Estudio Aerobiológico en Cd. Obregón, Sonora: Comportamiento Estacional de Esporas Fúngicas de Importancia Arlergénica”. Segundo Congreso Regional de Ciencias Ambientales, 14 de noviembre del 2006, Cd. Obregón, Sonora.
- Ponente en modalidad oral del tema “Evaluación de la Contaminación Atmosférica por Partículas, Polen, Plaguicidas y Metales Pesados en el Valle del Yaqui, Sonora”. Instituto Tecnológico Agropecuario No. 21, 17 de Marzo del 2005. Block 611, Bacum, Sonora.
- Ponente en las mesas de trabajo de la iniciativa de “Ley de Desarrollo Forestal Sustentable para el Estado de Sonora”. 23 de Abril de 2005. Cd. Obregón, Sonora.
- Ponente en modalidad oral y ganador del 3er. lugar en Investigación Estatal, premio “Gastón Madrid Sánchez” con el tema “Evaluación de Esporas Fúngicas en el Aire Ambiente de Cd. Obregón, Sonora”. 27 de abril del 2007. Hermosillo, Sonora.

- Ponente en modalidad oral del tema “Evaluación de Esporas Fúngicas Alergénicas en el aire ambiente de Cd. Obregón, Sonora”. Sexto Congreso Internacional y Doceavo Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 6 a 8 de junio del 2007. Chihuahua, Chihuahua.
- Participante en el Taller de Capacitación para el uso adecuado de materiales didácticos sobre educación forestal. Impartido por la Comisión Nacional Forestal. En el Instituto Tecnológico Agropecuario No.21. 17 de Octubre de 2005.

PARTICIPACION Y/O COLABORACION EN PROYECTOS (MAS RELEVANTES)

Tipo de participación: colaborador

Responsabilidades dentro del proyecto: mediciones morfológicas vegetales, análisis bromatológicos, análisis de suelo.

Nombre del proyecto: Evaluación de la producción de harina, goma y madera en pie en una plantación de mezquite (*Prosopis spp*) en el Valle del Yaqui, Sonora.

Investigador responsable: Mtra. Carmen Molina Maldonado.

Institución donde se desarrolló: Instituto Tecnológico Agropecuario No. 21.

Instancia financiadora: DGTA.

Fechas de inicio y término:

Tipo de participación: colaborador

Responsabilidades dentro del proyecto: Muestreo edafológico.

Medición y modelación de la humedad del suelo en las cuencas de los ríos Sonora y San Miguel, México (SMEX04). Soil Moisture Experiment 2004 (SMEX04) North American Monsoon Experiment (NAME).

Investigador responsable: Christopher Watts, Raquel Sánchez y Julio C. Rodríguez.

Institución donde se desarrolló: Universidad de Sonora, Instituto del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, Instituto Tecnológico de Sonora.

Instancia financiadora: Tec New Mexico, University of Arizona, NASA.

Fechas de inicio y término: 2-16 de agosto del 2004.

Tipo de participación: colaborador.

Responsabilidades dentro del proyecto: Muestreo y análisis de PST, PM10 y partículas biológicas.

Nombre del proyecto: Evaluación de la contaminación atmosférica por partículas, polen, plaguicidas y metales pesados en el Valle del Yaqui, Sonora.

Investigador responsable: Dr. Oscar H. Moreno Ramos.

Institución donde se desarrolló: Instituto Tecnológico Agropecuario No. 21.
Instancia financiadora: CoSNET.
Fechas de inicio y término: 16 de agosto de 2004-16 de julio del 2005.

Tipo de participación: colaborador
Responsabilidades dentro del proyecto: Muestreo y análisis de suelo y escorrentía mediante simulaciones de lluvia.
Nombre del proyecto: Determinación de la erosión y producción de sedimentos en la cuenca del río Mátape, en varias localidades, de varios municipios, en el estado de Sonora
Investigador responsable: Dra. Raquel Sánchez Andrés, Dr. Salvador Sánchez Carrillo.
Institución donde se desarrolló: Instituto Tecnológico de Sonora.
Instancia financiadora: Comisión Estatal del Agua, Sonora.
Fechas de inicio y término.

Tipo de participación: colaborador.
Responsabilidades dentro del proyecto: identificación, estudios de censos, educación ecológica y redacción de una guía de aves del lugar.
Nombre del proyecto: Moitoring of birds and outreach program in a coastal desert "Ejidal" Reserve, San José de Guaymas, Sonora.
Investigador responsable: Jaqueline García Hernández
Instancia financiadora: Sonoran Joint Venture.
Fechas de inicio y término: Julio de 2009-junio de 2010.

Tipo de participación: colaborador.
Responsabilidades dentro del proyecto: encuestas y levantamiento de información sobre uso de plaguicidas.
Nombre del proyecto: Patrón de uso de plaguicidas en el Valle del Yaqui, Sonora.
Investigador responsable: Jaqueline García Hernández.
Instancia financiadora: Instituto Nacional de Ecología.
Fechas de inicio y término: Noviembre de 2008-junio de 2009.

Tipo de participación: colaborador.
Responsabilidades dentro del proyecto: muestreo y análisis de agua, isópodos y clorofila.
Nombre del proyecto: línea base de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir.
Investigador responsable: Jaqueline García Hernández.
Instancia financiadora: Comisión de Áreas Naturales Protegidas.
Fechas de inicio y término: 2009-actualidad.

Tipo de participación: colaborador.
Responsabilidades dentro del proyecto: muestreo y análisis de agua, sedimentos e isópodos.

Nombre del proyecto: Estudio toxicológico de isópodos del género *Ligia*, *Tylos* y *Excirolana* en playas del Noroeste de México.

Investigador responsable: Jaqueline García Hernández y Luis Hurtado.

Instancia financiadora: CONACyT y Texas A&T University .

Fechas de inicio y término: julio de 2009-2010.

OTROS DATOS RELEVANTES

- Ex becario de CoSNET por su participación en el proyecto de investigación “Evaluación de la contaminación atmosférica por partículas, polen, plaguicidas y metales pesados en el Valle del Yaqui, Sonora”. 16 de agosto de 2004-16 de julio del 2005.
- Premio Dr. Gastón Madrid Sánchez en reconocimiento al tercer mejor trabajo de investigación en el área de biomedicina y química. Hermosillo Sonora, a 28 de abril de 2007.
- Ex becario de CONACYT en la Maestría en Ciencias en Recursos Naturales, Instituto Tecnológico de Sonora, agosto 2006- agosto 2008.

INTERESES Y/O SUGERENCIAS

- Áreas de interés: educación ecológica, ecotoxicología, conservación de aves.

EQUIPOS O MAQUINARIA QUE MANEJA

- Microscopios, Equipos de Muestreo de Partículas Suspendidas PM10 Y PST, Equipo Burkad Para Polen y Esporas en el Aire, Paquete Microsft Office.