

ESCOLARIDAD

Primaria (1980-1986), secundaria (1986-1989), y preparatoria (1989-1991):
Colegio José de Escandón “La Salle”, Cd. Victoria, Tamps.

Profesional: **Licenciatura en Biología** (1991-1995): Instituto Tecnológico de Chetumal (ITCH), Chetumal, Q.Roo.

Posgrado:

Maestría en Ecología Marina (1998-2000):

Centro Investigación Científica y de Educación de Superior de Ensenada (CICESE) B.C.

ACREDITACIONES

Noviembre 2008. Prestadora de Servicios Profesionales en “Asesoría Técnica y Consultoría Profesional en empresas rurales”. SAGARPA- INCA RURAL.

EXPERIENCIA LABORAL

Octubre de 2015 a la fecha (marzo 2017). Directora Regional del Comité de Promoción Económica Zona Centro Norte. Actividades: Organización de la oficina, elaboración de procesos, estrategias de optimización de recursos, participación en el desarrollo de planes estratégicos, gestión y vinculación constante con autoridades municipales, estatales y federales así como con empresarios el todo el país, participación en eventos internacionales, nacionales y municipales, vinculación con instituciones académicas del estado de Sinaloa e Internacionales, trabajo en conjunto con autoridades para detonar los proyectos estratégicos en la Zona Centro Norte de Sinaloa. Análisis de las necesidades de los municipios de la Zona Centro Norte y su alineación con proyectos generados en las administraciones de CODESIN ZCN (2000-2015) para retomarlos dando continuidad y detonando el desarrollo económico de la región.

Agosto de 2015 a Septiembre de 2015. Asesora de empresa rural. Actividades: Elaboración del plan de negocios de la empresa Orgánicos Meyer. Análisis del mercado, productos, proceso de registro de marca, diseño de logotipo y canales de comercialización.

Septiembre 19 de 2011 a Julio de 2015. Gerente del Hub (red o nodo) en Agricultura de Conservación en el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT),

Enero 2014 a Julio de 2015. Gerente del Hub de Península de Yucatán, con Sede en la ciudad de Mérida, Yucatán. Actividades: Iniciar con el Hub de la Península, creando la red de colaboradores. Alinear actividades con colaboradores de acuerdo al perfil de ellos (entre los colaboradores están ONG's, financieras, universidades, centros de investigación, productores del sector social y productores del sector privado, industria y gobiernos de los estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo). Participación en reuniones de planeación y alineación de actividades con los colaboradores. Gestión con los Secretarios de Agricultura de los Estados de la Península para trabajar en conjunto por el campo Peninsular. Recorrido de campo a toda la península para realizar un diagnóstico de los tipos de productores, las necesidades de tecnologías innovadoras para aumentar rendimientos y la manera de adaptar tecnologías a las condiciones de cada zona y de cada productor (hay productores de autoconsumo mayas, alta producción como menonitas y locales) sin afectar la selva maya. Esto para determinar las parcelas que serán plataformas experimentales y módulos con productores cooperantes. Entrenamiento de un grupo de técnicos de los tres estados de la península en

tecnologías innovadoras en agricultura sustentable. Estrategias de extensionismo, divulgación y evaluación a mediano plazo (5 años).

Septiembre 19 de 2011 a enero 2014. Gerente de Hub de Valles Altos

Sede El Batán, Texcoco, Estado de México. Actividades: Coordinar trabajo en campo para el establecimiento de plataformas experimentales, módulos con productores cooperantes, áreas de extensión y áreas de impacto; capacitación y certificación en agricultura de conservación a técnicos, productores y representantes gubernamentales; gestión con los gobiernos de los estados de Tlaxcala, Hidalgo, Puebla, Estado de México, DF, Veracruz, Morelos, Yucatán, Campeche y Quintana Roo

Roo para alinear políticas al modelo de extensionismo MasAgro (Modernización sustentable de la agricultura tradicional); manejo de personal; organización de eventos de divulgación, elaboración de estrategias para extensionismo. A partir de Enero 2014 dejé la gerencia de Valles Altos para tomar la de la Península de Yucatán

Marzo 2009 a Septiembre 15, 2011. **Coordinadora Operativa de Fundación Produce Sinaloa A.C. Zona Norte.** Actividades: Manejo de personal, elaboración y evaluación de proyectos de investigación, validación y transferencia de tecnología en agricultura (jatropha, maíz, cártamo, frutales, frijol, soya, trigo) ganadería y pesca, actividades de vinculación con el sector privado y sector social, con instituciones de educación y centros de investigación, actividades de organización de eventos (foros, talleres, jornadas y capacitaciones) y administración de recursos financieros.

Octubre 2008 a septiembre de 2011. **Maestra** de Formación cívica y ética en la Secundaria del Colegio Guasave, Sinaloa.

Octubre 2006 a marzo 2009. **Técnico de Desarrollo de Proyectos Agropecuarios Integrales en el Estado de Sinaloa.** Subsecretaría de Ganadería del Gobierno del Estado de Sinaloa.

Septiembre 2006 a marzo 2008. **Técnico de proyecto externo:** Determinación de virus en frijol aplicando técnicas moleculares. CIIDIR- Sinaloa y PURP.

Abril 2005 a Febrero 2006. **Asistente de Investigador** en el proyecto “Movimientos y Uso de Hábitat del Manatí en el Sistema Lagunar del Río Usumacinta” financiado por los fondos sectoriales SEMARNAT/CONACYT (SEMARNAT-2004-CO1-385/A1).

Enero a Diciembre de 2004 . Profesora de asignatura superhonorario del Departamento de Biología impartiendo las materias de “**Oceanología y**

Limnología, Zoología I, Morfofisiología Animal, Investigación en Ciencias Biológicas II a los alumnos de la Licenciatura en Biología de la Universidad de Occidente, Campus Guasave, Guasave, Sin.

Julio 1996 a Junio de 1998. Instructora de los Cursos de Desarrollo Humano Integral en el Ingenio Azucarero “ San Rafael de Pucté, S. A. De C. V.” Y en la **Secundaria** del Poblado Javier Rojo Gómez, Q. Roo.

Julio 1994. Auxiliar en el curso: Ecología para niños (entre 4 y 8 años de edad). Duración: 30 hrs. Chetumal, Q. Roo.

PUBLICACIONES

Mellink, E. y **A. Orozco-Meyer**. 2006. Abundance, Distribution and Residence of Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) in the Bahía San Jorge Area, Northern Gulf of California, México. *Aquatic Mammals* 32 (2):133-139.

Mellink, E. y **A. Orozco-Meyer**. 2002. A group of gray whales (*Eschrichtius robustus*) in the northeastern Gulf of California, México. *Southwestern Naturalist* 47: 129 -132.

Mellink, E., **A. Orozco-Meyer**, B. Contreras y M. González-Jaramillo. 2002. Observation on nesting seabirds and insular rodents in the Middle Sea of Cortés in 1999 and 2000. *Bulletin Southern California Academy of Science*, 101 : 28-35.

REPORTES TECNICOS

CODESIN, 2016. Agenda Regional Estratégica Zona Centro Norte. Una ruta hacia el desarrollo. Resumen Ejecutivo.31 pp.

Mellink, E. y **A. Orozco-Meyer**. 2001. Anfibios y Reptiles del Noroeste de México con mapas de distribución de las especies encontradas en Sonora, Sinaloa y Nayarit. *Informe Técnico*. Comunicaciones Académicas. Serie de Ecología, CICESE 65 p. CTECT 20014.

CONGRESOS

Olivera –Gómez L.D., Jiménez-Domínguez D., Méndez-Sánchez C.A, Hernández-Olascoaga A. y **Orozco-Meyer A.** 2005. Current Threats to Antillean Manatee

Conservation in the Wetland Systems of the Southern Gula of Mexico. *16th Bienal Conference on the Biology of Marine Mammals*. San Diego California.

Pablo-Rodríguez N., Olivera –Gómez L.D., **Orozco-Meyer A.** y Jiménez-Domínguez D. 2005. Estudio de una Población de Manatíes en una Laguna Urbana del Estado de Tabasco. *IX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación*. La Ceiba, Honduras.

Orozco-Meyer A. y Mellink, E. 2001. Uso del habitat de la tonina (*Tursiops truncatus*) y su relación con las mareas en la Bahía San Jorge, Sonora . *XXVI Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos*. Ensenada. B. C.

Orozco-Meyer A. y Mellink, E. 2000. Interacciones entre toninas (*Tursiops truncatus*) y la pesca ribereña de camarón en la Bahía San Jorge, Sonora, Noreste del Golfo de Californina. *XXV Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos*. La Paz. B. C.

Orozco-Meyer A. y Morales-Vela B. 1998. Distribución y abundancia de la nutria de río (*Lontra longicaudis annectens*) en la ribera del río Hondo, Quintana Roo, México. *XXIII Reunión Internacional para el Estudio de Mamíferos Marinos*. Xcaret, Q.Roo

Orozco-Meyer A., Morales-Vela B. y Olivera-Gómez L. D. 1996. Crianza de un neonato de nutria de río. *XXI Reunión Internacional para el Estudio de Mamíferos Marinos*. Chetumal, Q.Roo

Esquivel, E., **Orozco- Meyer A.**, y Díaz-Marín M. 1993. Tratamiento de la diarrea con plantas medicinales en Bacalar, Q. Roo. *VII Congreso de La Medicina tradicional y Folklórica*. Mérida Yucatán.

SEMINARIOS

Orozco-Meyer A. 2001. Comportamiento de delfines. *Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR – IPN) Unidad Sinaloa*.

Orozco-Meyer A. 2001. Uso del habitat de la tonina (*Tursiops truncatus*) y su relación con las mareas en la Bahía San Jorge, Sonora. *Universidad de Occidente Campus Guasave, Sinaloa*.

Orozco-Meyer A. 1996. Monitoreo y Marcaje de Manatíes. *Instituto Tecnológico de Chetumal.*

Esquivel, E., **Orozco-Meyer A.**, y Díaz-Marín M. 1994. Tratamiento de la diarrea con plantas medicinales en Bacalar, Q. Roo". Chetumal, Q. Roo. *Ciclo de seminarios del Departamento de Ecología Terrestre del Centro de Investigaciones de Q.Roo (CIQRO).*

COLABORACIONES

Abril 2000. Identificación de mamíferos marinos durante el crucero al Golfo de California en el velero Enchantress. La Paz. B.C.

Junio 1999. Parte del equipo de investigación del CICESE en el crucero paleoceanográfico PACMEX-99 en el Barco Oceanográfico El Puma de la Universidad Autónoma de México

Octubre 1996. Participación en el marcaje y remarcaje de cinco manatíes en la Bahía de Chetumal. Centro de Investigaciones de Q. Roo.

Septiembre 1996. Apoyo en el trabajo de campo y laboratorio en los estudios de telemetría e hidrología. Proyecto: "Conservación de los manatíes en la región del caribe México-Belice"

Septiembre 1996. Miembro y socio fundador de la Asociación Civil Amigos del Manatí

Abril 1996. Vocal del comité organizador en la XXI Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Chetumal, Q. Roo.

Noviembre 1994. Participación en las primeras capturas de Manatíes en México. Bahía Chetumal, Q. Roo

Septiembre 1994. Junio 1995. Elaboración de cápsulas informativas para el boletín de divulgación "Manatí informativo" del Centro de investigaciones de Q. Roo (CIQRO).

1992-1994. Proyecto: Conservación de los manatíes en el caribe México-Belice. Centro de Investigaciones de Quintana Roo.

ASISTENCIA A CURSOS Y TALLERES

Julio 2009. Taller de Marco Lógico. Fundación Produce Sinaloa A.C. Culiacán Sinaloa.

Noviembre 2007. Asistencia a la XLIII Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán Sinaloa.

Octubre 2007. Actualización en Métodos de Control Alternativo de la Varroasis. Impartido por: M.V.Z Alberto García Mendoza. Programa Nacional para el control de la abeja africana. Culiacán, Sinaloa.

Octubre 2007. Plática sobre exposiciones presentadas en la Reunión Anual de la CONASA 2007, celebrada en la Ciudad de México. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca del Estado de Sinaloa. Culiacán Sinaloa.

Septiembre 2007. Sanidad Animal. 15^a Reunión Anual CONASA. Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, México D.F.

Julio 2007. Multiplicación de Semillas de Especies Forrajeras INIFAP Sinaloa.

Junio 2007. Patología Apícola. Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca del Estado de Sinaloa. Culiacán Sinaloa.

Mayo 2007. Seminario de Actualización en Bovinos. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa.

Febrero 2007. Instructor en el Taller de Productos Lácteos en la "Expo Agro Sinaloa 2007". Campo Experimental del INIFAP, Culiacán Sinaloa.

Febrero 2007. Primera Jornada de Actualización Profesional en la Producción Intensiva de Leche en Ganado Bovino. Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Rumiantes del Estado de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa.

Diciembre 2006. Cursos Básicos de Computación. Impartido por la Coordinación Estatal del Programa de Desarrollo de Proyectos Agropecuarios Integrales (DEPAI) del Gobierno del Estado de Sinaloa y el Centro de Cómputo de la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Culiacán, Sinaloa.

Diciembre 2006. Curso Teórico- Práctico de Inseminación Artificial de Ganado Bovino". Impartido por el M.V.Z. Oscar Casillas Tostado. Oso Viejo Quilá, Sinaloa.

Noviembre 2006. Sanidad Animal. 14^a Reunión Anual CONASA. Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, México D.F.

Septiembre 2006. Taller del modelo GGAVATT. Validación y Transferencia de Tecnología Pecuaria para el Desarrollo Sustentable de Grupos Ganaderos Organizados en Sinaloa. Duración aprox. de 20 hrs. Impartido por Ing. Alfredo Loaiza y el Ing. Tomás Moreno Gallegos, Investigadores del INIFAP. Culiacán Sinaloa, México.

Junio 2005. Aplicaciones de los SIG en el Manejo de la Vida Silvestre. Duración 20 horas. Impartido por el Ing. Henry Chavez Kiel. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa Tabasco.

Mayo 2000. Curso de Conceptos Básicos de Dinámica Poblacional y Estimación de Parámetros con Aplicaciones en la Conservación y Manejo de Mamíferos Marinos. Duración 24 hrs. Impartido por Carlos Álvarez y Bill Ernst de la Universidad de Washington.

Mayo 1994. Curso Intensivo de Taxonomía y Ecología de Poliquetos. Duración 30 hrs. Impartido por el M. C. Sergio Salazar Vallejo, Investigador del Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Febrero de 1994. Curso de Buceo Básico. Avalado por la CONADE y SEP. Chetumal, Q. Roo.

BECAS OTORGADAS

El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) me otorgó una beca para realizar mi tesis de licenciatura en 1996.

El Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACYT) me otorgó una beca, con número de registro 127703, para realizar mis estudios de maestría en el Programa de Maestría en Ecología Marina del CICESE durante el periodo de septiembre 1998 a agosto 2000.

Texcoco, Edo de México, 3 de julio de 2015
Asunto: Carta de recomendación de Adriana Orozco Meyer

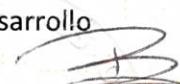
A quien corresponda,

La M. en C. Adriana Orozco Meyer trabajó directamente conmigo en CIMMYT como gerente del hub Valles Altos Maíz y Cereal Grano Pequeño y después como gerente del hub Yucatán en el Programa Global de Agricultura de Conservación, dentro del marco de la estrategia de Intensificación Sustentable y del proyecto **MasAgro**.

MasAgro es una iniciativa con una visión integral de aprovechamiento de la diversidad del maíz y trigo, acompañado de tecnologías y prácticas agronómicas sustentables acordes a cada región y tipo de productor, está dedicado a la investigación, desarrollo y diseminación de tecnologías con el fin de facilitar que los productores mexicanos incrementen de manera sustentable su productividad, ofreciéndoles capacitación, acompañamiento técnico y el acceso a semillas mejoradas de maíz y trigo de alto rendimiento. Además, **MasAgro** protege y conserva los recursos naturales (suelo y agua) y aumenta el ingreso de los productores al promover rendimientos más altos y estables, minimizar los costos de producción y facilitar su acceso a las cadenas de valor.

Las actividades de la Mtra. Orozco incluían en Valles Altos, la organización de un equipo de coordinadores técnicos, el diseño y la operación de la estrategia del hub o nodo de innovación para la generación de innovaciones tecnológicas de manejo de sistemas de cultivo sustentables, contactos con representantes de la cadena productiva local de maíz y cereal grano pequeño incluyendo representantes de gobierno y actores privados.

La estrategia de nodo de innovación que Adriana encabezó promovió la innovación agrícola, en su interpretación más amplia, a través de la coordinación y colaboración estrecha entre las autoridades e instituciones públicas (nacionales y estatales), los institutos de investigación, las empresas, la academia, la sociedad civil organizada, los agentes de extensión y los productores para la construcción de capacidades de innovación en los diferentes eslabones de la cadena agroalimentaria, desde la producción primaria hasta la comercialización y consumo. Este enfoque sistémico de la innovación agrícola facilitó la interacción entre diferentes actores para generar nuevas tecnologías, mejores prácticas, nuevos procesos y nuevas formas de organización y de gestión. Todo lo anterior contribuyó a una apertura al aprendizaje dejando de lado el viejo paradigma de la innovación (considerada únicamente como resultado de la investigación científica y el desarrollo tecnológico) para entenderla como un hecho colectivo, responsabilidad de todos.



El área de operación de los hub que Adriana encabezó esta delimitada por las condiciones agroecológicas del territorio, así como por los sistemas productivos regionales, ella generó en Valles Altos la infraestructura física conformada por una red de plataformas experimentales para el desarrollo, adaptación, validación y difusión de tecnologías y por módulos demostrativos establecidos conjuntamente con productores cooperantes, los cuales cuentan con el acompañamiento de técnicos capacitados para comparar las prácticas convencionales de los agricultores de la zona integrando las tecnologías **MasAgro** con el sistema productivo local en un determinado territorio.

Cabe mencionar que Adriana Orozco recibió en Valles Altos un hub en operación y que acompañó con éxito su proceso de crecimiento y sistematización a partir de otro proceso de prueba y error, ya que Valles Altos fue el piloto para el diseño del concepto de hubs o nodos de innovación para la agricultura sustentable. Adriana instaló procesos de seguimiento y de organización en el hub y generó el orden necesario tal como los elementos de monitoreo y evaluación necesarios. Un ejemplo claro de un logro contundente y replicable fue el involucramiento de Adriana en el diseño y la operación de un programa piloto de garantías tecnológicas en el Estado de Tlaxcala. El programa conectó a 100 productores con herramientas financieras que mitigan el riesgo de la adopción de prácticas sustentables en su parcela a través de la integración del producto financiero en un proceso de aprendizaje constante del productor a través de una asistencia técnica de calidad.

Antes de terminar por completo el proceso de consolidación del hub Valles Altos se solicitó a Adriana cambiar de sede para iniciar las actividades en un nuevo hub en la Península de Yucatán. En esta nueva asignación Adriana integró el conocimiento adquirido en Valles Altos con los retos nuevos de la zona, incluyendo con éxito las aportaciones de científicos multidisciplinarios para responder a la demanda de la región; desarrolló un exitoso programa de entrenamiento especializado en colaboración con FIRA para Yucatán con un novedoso enfoque que será replicado en otras áreas de México.

Las actividades de Adriana se combinaron en nuestro programa continuo de investigación para el desarrollo que se enfoca en lograr un mejor entendimiento de cómo mejorar las oportunidades para la producción agrícola de productores de pequeña y mediana escala con el desarrollo de sólidas tecnologías de agricultura de conservación. Las tecnologías de agricultura de conservación en desarrollo pueden extrapolarse con prontitud a otras áreas similares a través de la red regional de CIMMYT y de los vínculos colaborativos que existen con las agencias nacionales y no gubernamentales relevantes en países en desarrollo.



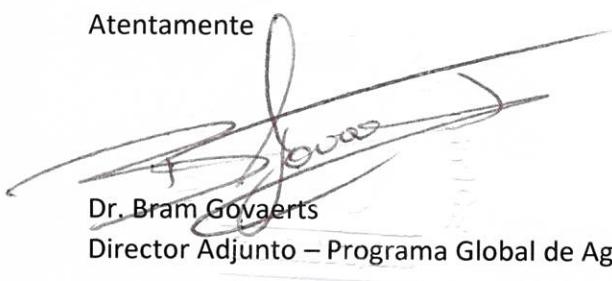
Es importante señalar que Adriana estuvo involucrada en la operación de una inversión multimillonaria, respaldada directamente por el Presidente mexicano y reconocida por el Banco Mundial, el G20 y la Fundación Bill & Melinda Gates como el proyecto de investigación más innovador y ambicioso. Teniendo la oportunidad de trabajar en un programa continuo de investigación para el desarrollo bastante complejo y reconocido internacionalmente, de desarrollar sus propias ideas y gestionar sugerencias para incrementar el impacto y la eficiencia del proyecto.

Adriana Orozco Meyer ha demostrado ser una trabajadora dedicada y bien organizada con claras calidades de manejo de proyectos, genera procesos claros para su operación y trabaja siempre bajo objetivos claros y entregables tangibles los cuales entrega en tiempo y forma y con alta calidad. Ella exige la misma contundencia de sus colaboradores y superiores.

En suma, me complace que Adriana tenga la oportunidad de comenzar un nuevo reto en su vida profesional.

Quedo a su disposición para proporcionarle cualquier información adicional que pudiera requerir (b.govaerts@cgiar.org)

Atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bram Govaerts".

Dr. Bram Govaerts

Director Adjunto – Programa Global de Agricultura de Conservación