GUSTAVO RAMIREZ SANTIAGO

PERFIL

CONTACTO

grsixt@gmail.com

Chapingo, México

DISTINCIONES

(1990-1992) Premio mejor promedio carrera de Biología IPN

1992) Premio a los dos mil estudiantes mexicanos, egresados de licenciatura.

2006. Miembro de la Comisión Nacional del Bicentenario del Nacimiento de Don Benito Juárez García.

FORMACIÓN

La licenciatura de Biología (1987-1992) en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Posgrado realizado de 1995 a 1997 como Asociado del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, en el Colegio de México en el Programa LEAD-MEXICO FOURTH COHORT bajo los auspicios de The Rockefeller Foundation, El Colegio de México, y el programa LEAD International.

Actualmente terminé los créditos y tesis de la Maestría en Geografía con orientación al Manejo Integrado del Paisaje con el Internacional Institute for Geo-Information Systems and Earth Observation (ITC), Holanda y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

EXPERIENCIA

Investigador Auxiliar 1990-1992, Proyecto: Evaluación del Impacto Ambiental de la presa hidroeléctrica Aguamilpa, Nayarit, realizado en colaboración con el Laboratorio de Ecología Vegetal de la ENCB del IPN. Funciones principales: Procesamiento y análisis de imágenes de satélite para generación de cartografía, estudios cuantitativos de la vegetación.

Investigador. (Dic.1992-Feb.1995). Miembro de la Sociedad para el Estudio de los Recursos Bioticos de Oaxaca (SERBO, A.C.), en el proyecto "Análisis de la vegetación y el uso de suelo en el Estado de Oaxaca" para la detección de Áreas Prioritarias para la Conservación. Funciones principales: Responsable del procesamiento y análisis de imágenes de satélite, estudios de campo, análisis florístico para generación de cartografía, estudios cuantitativos de la vegetación.

Asesor. (1996). Instituto de Geografía-UNAM, Programa "Caracterización del Paisaje de América del Norte", dirigido por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Funciones principales: Responsable del procesamiento y análisis de imágenes de satélite, estudios de campo, análisis florístico para generación de cartografía, estudios cuantitativos de la vegetación.

Investigador (1992). International Institute for Sustainable Development (IISD), en la elaboración de un informe sobre posibles impactos del TLC en las comunidades indígenas del Distrito de Ixtlán en la Sierra Norte de Oaxaca.

Investigador Asociado en el proyecto "Atlas Dendrológico de las Zonas Templadas del Mundo" a cargo de los doctores Zsolt Debreczy, Istvan Racz y Giongiver Biro del Museo de Historia Natural de Hungría (1992-1994) auspiciado por el International Dendrological Research Institute y la Universidad de Harvard. Funciones principales: Análisis cartográfico y florístico.

Coordinador General (1995-2001). Programa de Capacitación para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas Forestales de México (PCPDPIFM), diseñando y ejecutando proyectos de manejo de recursos naturales para 35 comunidades rurales e indígenas de los Estados de Durango, Colima, Jalisco, Michoacán, Puebla, Oaxaca y Quintana Roo, a partir del cual se diseñaron los lineamientos para la capacitación de "comunero a comunero" que forman parte del Community Forestry Proyect (Procymaf), actualmente en ejecución en Oaxaca con financiamiento del Banco Mundial y Gobierno Mexicano.

1995-a la fecha. Asesor de los Servicios Técnicos Forestales de Ixtlan de Juárez, Oaxaca. Responsabilidades: Responsable de Investigación cartográfica participativa/ Desarrollo del Sistema de Informacion Geografico Comunitario. Desarrollo de Servicios ambientales y Planeación Comunitaria del Uso del Territorio.

Miembro (1996 a la fecha) de la Asociación Mexicana Indígena para el Desarrollo Sustentable (AMIDES, A.C.), cuyo objetivo es apoyar a las comunidades indígenas de México y Estados Unidos, la cual forma parte del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas. A invitación de Semarnat se ha colaborado para generar lineamientos para el ecoturismo en Areas Naturales Protegidas. Coordinador de la Estrategia Regional de Ecoturismo (1997-2001), en la Sierra Norte de Oaxaca, con apoyo financiero y técnico del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), la Secretaría de Desarrollo Turístico, y el Consejo de Promoción Turística del Estado de Oaxaca.

Coordinador General y gestor (1998), del proyecto Áreas Comunales Protegidas de la Sierra Norte de Oaxaca, iniciativa de 40 comunidades Zapotecas y Chinantecas para la conservación de la Biodiversidad con apoyo del Global Environment Facility (GEF) del Banco Mundial, opero en Oaxaca, Guerrero y Michoacán como la iniciativa COINBIO y cuenta con 7.5 millones de dólares.

Coordinador del Laboratorio de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica (1998), en el marco del proyecto Áreas Prioritarias para la Conservación en el Estado de Oaxaca, realizado por la Comisión Oaxaqueña de Defensa Ecológica, financiado por el Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza.
Organizador y coordinador (1996-1998) de 26 municipios del distrito de Ixtlán en la Sierra Norte de Oaxaca para la suspensión de la cacería ilegal que permitió a la SEMARNAP declararla como zona vedada desde 1998.

1997- 2000. Coordinador y Gestor del Programa de Gestión Ambiental Comunitaria bajo el apoyo técnico y financiero del World Wildlife Fund (WWF) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), desarrollé las siguientes líneas de proyectos:

Turismo Patrimonial Comunitario Sustentable (ECOTURISMO) en las comunidades de Pueblos Mancomunados, Ixtlán, Yavesia, Guelatao, Yagila, Yagavila, Benito Juárez, Latuvi, Nevería, y Cuajimoloyas.

Planeación Comunitaria del Territorio/ Ordenamiento Comunitario del Territorio en los núcleos agrarios de Guelatao, Ixtlán, Yavesía y Yagila.

Educación para la Conservación del Patrimonio Comunitario (Educación Serrana) dirigido principalmente a niños y jóvenes de 26 municipios zapotecos del Distrito de Ixtlán.

Agricultura Sustentable y Aprovechamiento de Productos Forestales No Maderables.

2000. Plan de Desarrollo Regional Sustentable para la Sierra Norte de Oaxaca. Con el Apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.(Inédito).

2001. Centro de Manejo de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales-Comisariado de Bienes Comunales de Santa María Chimalapas para la elaboración del plan de manejo forestal sustentable y un sistema de prevención y combate de incendios.

2000. Colaboración con el Programa de Doctorado del ITO para realizar el Plan de Desarrollo Regional Sustentable para la Sierra Juárez y Entrenamiento de alumnos y profesores del Programa de Doctorado en el uso de Sistemas de Información Geográfico.

1998 -2001. Yumbalam Asociación Civil en Quintana Roo. Talleres de capacitación y formación de la Red de Turismo Patrimonial Comunitario Sustentable.

2000. Responsable técnico. Programa de trabajo y acciones con el Subcomité de Planeación para el Desarrollo – Gobierno del Estado de Oaxaca, para canalizar la inversión pública en proyectos para el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

2000. Inventario Nacional Forestal 2000-2001. En colaboración con el Instituto de Geografía de la UNAM realicé el procesamiento, análisis e interpretación de imágenes Landsat Thematic Mapper para los estados de Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco y Guerrero.

Miembro del Comité de Selección del Fondo de América del Norte para la Cooperación Ambiental (1999 - 2001)

Director General (2001 - 2005) del Corredor Biológico Mesoamericano – México sustentado en una plataforma multiagencial con la participación del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Banco Mundial (BM), la Agencia Alemana de Cooperación (GTZ) y la SEMARNAT- CONABIO. Como parte de esta plataforma desarrollé proyectos de planeación local, conservación y uso sustentable de la biodiversidad, así como la integración de criterios de conservación de la biodiversidad en programas públicos para 253 comunidades, 25 municipios, 5 corredores y 4 estados del sureste de la República Mexicana (Chiapas, Quintana Roo, Campeche y Yucatán) que impulso la conservación de 4.5 millones de hectáreas de bosques tropicales.

Miembro (2001 a 2005) del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas en México. La función de este consejo es analizar y desarrollar directrices para las áreas protegidas administradas por la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP).

Miembro (2001 a 2010) del Consejo Técnico del Fondo de Áreas Naturales Protegidas. La función de este consejo es emitir opiniones de calidad y aprobar el presupuesto anual que irá dirigido a la conservación de las áreas naturales de mayor importancia en México (20). Dicho fondo opera con recursos GEF (Global Environmental Facility), de la iniciativa privada y del gobierno mexicano por un monto anual de 4 millones de dólares americanos.

2003. Miembro fundador de la Red Mundial de Forestería Comunitaria en conjunto con CICAFOC (Centroamérica), Nuevo San Juan Parangaricutiro (México), National Aboriginal Forestry Asociation (Canada), y comunidades de Papua Nueva Guinea, Rusia, Noruega y Estados Unidos.

2003. Expositor en el Congreso Forestal Mundial llevado a cabo del 15 al 30 de septiembre. Tema: Las estrategias sociales de conservación y uso sustentable de la biodiversidad.

2004. Expositor en el Congreso Internacional del IASCP (International Asociation for the Study of Common Property) con el tema Who Conserves the World´s Forest.

2005-2007. Asesor en Desarrollo Sustentable para la Unión Liberal de Ayuntamientos de la Sierra Juárez de Oaxaca.
2007. Miembro de Fundación Comunalidad con sede en Guelatao de Juárez.

2005-2009. Director de Gestión Institucional de la Red Nacional de Organizaciones Sociales y Comunitarias (REDNOSOC, A.C. coordinada por Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán) que agrupa a 300 comunidades forestales mexicanas con mas de 6 millones de hectáreas de bosques templado y tropicales en 14 estados de la Republica Mexicana donde impulso los siguientes ejes temáticos: pago por servicios ambientales (captura de agua y carbono), análisis territorial participativo con sensores remotos, planeación comunitaria de uso del territorio, planes de desarrollo regional, ordenación del gasto público, prevención y mitigación de desastres, silvicultura comunitaria, turismo patrimonial comunitario sustentable, sistemas agroforestales para captación de carbono, monitoreo ecológico.

2008-2009.Tropica Rural Latinoamericana S.C. Preparación de la Estrategia Forestal para la Selva Maya y Santa María Chimalapas.

2008-2009. Asesor del Comisionado Nacional de Áreas Naturales Protegidas en México (Dr. Ernesto Enkerlin). Función principal: Diagnóstico Biológico del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

2009-2015. Director Adjunto de la Fundación Rigoberta Menchu Tum I.A.P. Responsable de la gestión institucional y social, así como la procuración de fondos para su operación.

2010- 2012. Asesor del Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal Pesca y Acuacultura. Gobierno del Estado de Oaxaca.

2013 a la fecha. Profesor – Investigador. Universidad Autónoma de Chapingo. Responsable del Área: Desarrollo Regional Sustentable, Monitoreo de Biodiversidad, Silvicultura Comunitaria y Levantamientos del terreno con DRONES.

2016 – 2018. Colaborador como especialista en Manejo Colectivo del Territorio en el proyecto "Sistema de bombeo de agua con energía solar para comunidades marginadas ubicadas en grandes cañadas" bajo la coordinación del Centro de Especialistas en Gestión Ambiental S.C. y con apoyo de la SENER

2020. Coordinador Financiero Universidad Autonoma Comunal de Oaxaca.

CURSOS EXTRACURRICULARES

a) 1994) "Taller sobre manejo de recursos naturales en territorios indígenas", Phoenix, Arizona.auspiciado por el BM y la USAID.
b) (1994) Taller "Ecología y manejo de recursos naturales", Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca.
c) (1994) Taller del Programa "North American Landscape Characterization", Instituto de Geografía-UNAM y Coordinado por la Environmental Protection Agency (EPA-USA)
d) (1994) Posgrado en Biología de la Conservación: Bases conceptuales, Red Latinoamericana de Botánica, Estación de Biología –Los Tuxtlas- Veracruz.
e) (1996) Curso "Sistemas de Información Geográfica" Programa Lead-México, INEGI, Aguascalientes.

PUBLICACIONES

Debreczy, Z., I. Rácz & G. Ramírez. 1995. *Abies zapotekensis*, a New Species of Conifer from Mexico. Phytologia 78(4):217-243.

Ramírez, G. & J. Kettler. Ecological Restoration Through Local Autonomy. Ponencia: presentada en el Panel Intergubernamental sobre Bosques. IV COP, CBD. Bratislava, Slovakia. 1 al 15 de mayo de 1998.

Ramírez, G. & J.Martínez. 1995. Planeación Estratégica para el Desarrollo Comunitario. The World Bank.

Ramírez, G. &J. Martínez. 1995. Memoria del Primer Taller del Programa de Capacitación para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas Forestales de México. The World Bank.

Ramírez, G. & J. Martínez..1995. Memoria del Segundo Taller del Programa de Capacitación para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas Forestales de México. The World Bank.
Ramírez G. & J. Martínez.1995. Manejo de Recursos Naturales en Territorios Indígenas. The World Bank.

Bocco, G. , G. Ramírez & R. Langle. 1998. Memoria del Primer Taller sobre Instrumentos de Información para la Gestión Ambiental Comunitaria. The World Bank.

Boege, E., G. Ramírez & P. Encino. 2004. Protegiendo lo Nuestro. PNUMA-CONABIO-UNAM, México, D.F.

Velásquez, A. , Ramírez, G., Durán, E., Ramírez, I., Mas, J.F., Bocco, G., Palacio J.L. 2003. Land use – cover change proceses in highly biodiverse areas: the case of Oaxaca, México. Global Environmental Change 13, 175 – 184.