

4.- DR. ROGELIO CORONA

Rogelio Corona es Postdoctor y Doctor en Ciencias Atmosféricas y Cambio Global por la Universidad de Edimburgo, UK, y Maestro en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional Autónoma de México. Realizó una estancia en Suiza en el WSL donde se enfocó en rubros ambientales y modelación del manejo de recursos naturales. Su especialidad por la Biología Ambiental, así como su preparación continua sobre temas ambientales, consultoría ambiental y gestión de recursos han facilitado su desarrollo en el campo del desarrollo sustentable, planificación territorial y evaluación de servicios ecosistémicos. Tiene experiencia coordinando amplios grupos de profesionales, investigadores y comunidades como parte de los diversos trabajos de consultoría e investigación realizados en los últimos años. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI - 1).

Docencia (Clases y Pláticas)

- Profesor de asignatura “B” de "Impacto Ambiental" para la carrera de Ciencias de la Tierra. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Semestres 2019-2, 2020-1, 2020-2, 2021-1, 2021-2, 2021-2, 2022-1, 2022-2, 2023-1.
- Profesor de asignatura “B” de "Incertidumbre y Riesgo en la toma de decisiones" para la carrera de Sustentabilidad, Universidad Iberoamericana. Semestres 2022-1, 2022-2 y 2023-1.
- Profesor del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM (Posgrado de Excelencia del CONACyT). Métodos de investigación de los socioecosistemas con un enfoque espaciotemporal 2023-1.
- Coordinador y ponente del Simposio “Sustentabilidad: anticipación y toma de decisiones”, Centro Transdisciplinario Universitario para la Sustentabilidad (CENTRUS), Universidad Iberoamericana, 30 de Noviembre de 2022.
- Profesor del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM (Posgrado de Excelencia del CONACyT). Ecología de ecosistemas 2021-1 y 2022-1.
- Profesor del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM (Posgrado de Excelencia del CONACyT). Ecología de ecosistemas una aproximación multi-escalar 2020-1.
- Profesor del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM (Posgrado de Excelencia del CONACyT). Metodologías de la Investigación en Ciencias Ambientales 2020-2.
- Profesor de “Ciencias de la Tierra” en 3er semestre para la carrera de Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad la Salle. Semestre 2011-2.
- Profesor de “Recursos Naturales” en 6to semestre de la carrera de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Semestres 2010-1 y 2010-2.

- Plática sobre Multi-analysis of above ground biomass allocation in a Tropical Deciduous Forest, Mexico, para el Swiss Federal Research Institute WSL, Zürich, Birmendorf, Suiza. Septiembre 8 del 2016.
- Plática sobre Sustainable forest management and environmental services assurance in Oaxaca, Mexico, para el Swiss Federal Research Institute WSL, Zürich, Birmendorf, Suiza. Julio 14 del 2011.
- Plática sobre Consideraciones socio-ambientales para el establecimiento de un desarrollo turístico, para el Master TNT: Turismo, Nuevos Territorios. Centro Metropolitano de Arquitectura Sustentable, S.C. y la Universidad Politécnica de Cataluña. 12 de marzo del 2010.
- Plática sobre La Evaluación de Impacto Ambiental, para la carrera de Biología, Facultad de Ciencias-UNAM. 28 de Mayo del 2009.

Formación de recursos humanos

- Tutor externo de la M en G. Socorro Flores Gutiérrez para el desarrollo de tesis doctoral “Geoprospectiva de las tendencias de urbanización en Ciudades Mexicanas al año 2040”. perteneciente al posgrado de Urbanismo de la UAEM.
- Co-dirección de tesis doctoral “Resiliencia de ecosistemas forestales ante disturbios por fuego” de la M en C. Laura Elizabeth Montoya Pérez. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Ecología. Ingreso 2021-1. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Co-coordinación de tres alumnos para el desarrollo de su servicio social: Erika Isabel Rivera Núñez, Valeria Guadalupe Ramírez Guevara y Carlos Alberto Zamudio Cortés, todos ellos alumnos del 12° trimestre de licenciatura de Estudios Socioterritoriales de la Universidad Autónoma de México (UAM) campus Cuajimalpa.

Reconocimientos

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) Nivel 1 otorgado en Octubre del 2022, miembro del SNI desde 2019.
- Padrón Nacional de Profesionistas en Planeación Territorial, Secretaría de Desarrollo Agrario. Territorial y Urbano (SEDATU), marzo del 2022.
- Primer lugar del Premio a la Investigación en Cambio Climático PINCC 2021 al trabajo "Fires Represent an Important Source of Carbon Emissions in Mexico" sobre Estudios teóricos, empíricos o de modelación que hayan contribuido a mejorar el conocimiento sobre emisiones y mitigación de gases de efecto invernadero, descarbonización y transición energética, política climática y gobernanza.
- Beca postdoctoral DGAPA-UNAM (abril 2020 – abril 2022).
- Beca postdoctoral CONACyT (agosto 2019 – marzo 2020).
- 1^{er} Lugar en presentación oral dentro del 20th International Conference on Conservation Biology. Abril 24 y 25 del 2018, Londres, Reino Unido.

- Beca doctoral CONACyT (agosto 2012 – junio 2017)
- 1^{er} Lugar a nivel Maestría en el concurso de tesis – PUMA – 2009 de Desarrollo Sustentable. Otorgado por la Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de la Investigación Científica por el Programa Universitario del Medio Ambiente (PUMA) Diciembre del 2009.
- Beca de maestría CONACyT (agosto 2006 – junio 2008)
- 3^{er} Lugar en las Jornadas de Investigación 2003, de la Universidad la Salle del área Ciencias Naturales y Exactas, 10 de abril del 2003.

Publicaciones aceptadas en revista, memorias en extenso, etc con factor de impacto

- Montoya, L., **Corona-Núñez, R.O.**, Campo, J. 2023. Fires and their key drivers in Mexico. *International Journal of Wildland Fire* (FI – 3.25). doi.org/10.1071/WF22154
- Corona-Núñez, R.O.**, Campo, J. 2023. Climatic and socioeconomic drivers of biomass burning and carbon emissions from fires in tropical dry forests: a Pantropical analysis. *Global Change Biology* (FI – 13.211). doi.org/10.1111/gcb.16516
- Corona-Núñez, R.O.** 2022. Base de datos. Biophysic and socioeconomic drivers of burned area and carbon emissions from fires in the Pantropical tropical dry forests, Dryad, Dataset, doi:10.5061/dryad.gmsbcc2s2.
- Mendoza-Ponce, A., **Corona-Núñez, R.O.**, Nava-Jimenez, L., Estrada, F., Calderón-Bustamante, O., Martínez-Meyer, E., Larralde-Corona, A., Barrios, M., Pardo-Villegas, P. 2021. Impacts of climate change and land management scenarios in a developing and socioenvironmental challenging transboundary region. *Journal of Environmental Management*. (FI – 6.789)
- Corona-Núñez, R.O.**, Mendoza-Ponce, A., Campo, J. **2021**. Assessment of above-ground biomass and carbon loss from a tropical dry forest in Mexico. *Journal of Environmental Management*, 282(2220):111973. 10.1016/j.jenvman.2021.111973 (FI – 6.789)
- Poblete-Naredo I, García-Salcedo, J.J., Salinas-Aguirre, J.E., **Corona-Núñez, R.O.**, y Albores, A. **2021**. Capítulo 5. Casos de Estudio y Experiencias en Campo. Caso La Laguna. En: Hacia el Cumplimiento del Derecho del Agua: Arsénico y Fluoruro en agua: riesgos y perspectivas desde la sociedad civil y la academia en México. Edit. Instituto de Geofísica. Ed. Del Razo, L.M., Ledón J.M., y Velasco, M. ISBN 978-607-30-4773-9. (Capítulo de libro nacional)
- Corona-Núñez, R.O.**, Fangjun L., Campo, J. **2020**. Fires represents an Important source of Carbon Emissions in Mexico. *Global Biogeochemical Cycles*, 34(12): e2020GB006815. 10.1029/2020GB006815 (FI – 5.70)
- Mendoza-Ponce, A., **Corona-Núñez, R.O.**, Kraxner, F., Estrada, F., 2020. Spatial conservation prioritization for biodiversity in a megadiverse country. *Anthropocene*, DOI: 10.1016/j.ancene.2020.100267 (FI – 3.964)

- Mendoza-Ponce A, **Corona-Núñez RO**, Galicia L, y Kraxner F. **2019**. Identifying hotspots of land use cover change under socioeconomic and climate change scenarios in Mexico. *Ambio*, 49(4) En: https://link.springer.com/article/10.1007/s13280-018-1085-0?wt_mc=alerts.TOCjournals&utm_source=toc&utm_medium=email&utm_campaign=toc_13280_48_4 (FI- 4.778)
- Sandra S. Reyes-Aguilar; Irais Poblete-Naredo; Yury Rodríguez-Yáñez; **Rogelio O. Corona-Núñez**; Christian D. Ortiz-Robles; Emma S. Calderón-Aranda; Arnulfo Albores. **2019**. CYP1A1, GSTT1, IL-6 and IL-8 transcription and IL-6 secretion on umbilical endothelial cells from hypertensive pregnant women: Preliminary results. *Pregnancy Hypertension*. 18:63-66. <https://doi.org/10.1016/j.preghy.2019.09.002> (FI - 1.39)
- Mendoza-Ponce A, **Corona-Núñez RO**, Galicia L, y García-Romero, V. **2019**. Population and economic projections under different scenarios for Mexico. *Papeles de Población, CIEAP/UAEM*. 25(99):9-44. [10.22185/24487147.2019.99.02](https://doi.org/10.22185/24487147.2019.99.02), ISSN: 14057425 (FI – 0.208)
- Pearson, R.G., Martínez-Meyer, E., Andrade Velázquez, M. Caron, M., **Corona-Núñez, R.O.**, Davis, K., Paz Durán, K., García Morales, R., Hackett, T.D., Ingram, D.J., Loyola Díaz, R., Lescano, J., Lira-Noriega, A., López-Maldonado, Y., Manuschevich, D., Mendoza, A., Milligan, B., Mills, S.C., Moreira-Arce, D., Nava, L.F., Oostra, V., Owen, N., Prieto-Torres, D., Rodríguez-Soto, C., Smith, T., Suggitt, A.J., Tejo Haristoy, C., Velásquez-Tibatá, J., Díaz, S., y Marquet, P.A. **2019**. Research priorities for maintaining biodiversity's contributions to people in Latin America. *UCL Open: Environment*, Páginas de 1 a 10, 26320886, DOI [10.14324/111.444/000014.v1](https://doi.org/10.14324/111.444/000014.v1).
- Poblete-Naredo I, Rodríguez-Yáñez Y, **Corona-Núñez RO**, González-Monroy S, Salinas JE, y Albores A. **2018**. Effects of gestational hypertension and pre-eclampsia in mRNA expression of fibrinolysis genes in primary cultured human umbilical vein endothelial cells. *Thrombosis Research* 167: 74-79. (FI – 3.994)
- Mendoza-Ponce A, **Corona-Núñez R**, Kraxner F, Leduc S, y Patrizio P. **2018**. Identifying effects of land use cover changes and climate change on terrestrial ecosystems and carbon stocks in Mexico. *Global Environmental Change* 53: 12-23. (FI – 10.466)
- Corona-Núñez, R.O.**, Campo, J, y Williams, M. **2018**. Aboveground carbon storage in tropical dry forest plots in Oaxaca, Mexico. *Forest Ecology and Management*, 409, pp 202-214. [10.1016/j.foreco.2017.11.014](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.11.014) (FI – 3.126)
- Corona-Núñez, R.O.**, Mendoza-Ponce, A. y López-Martínez, R. **2017**. Model selection changes the spatial heterogeneity and total potential carbon in a tropical dry forest. *Forest Ecology and Management*, 405 pp 69-80. doi.org/10.1016/j.foreco.2017.09.018 (FI – 3.126)

- Corona, R.,** y López-Martínez, R. **2017.**Cap 7. Fuerzas conductoras de las emisiones netas de carbono en un bosque tropical caducifolio de Oaxaca, México. Publicación en Capítulo de libro. En: Análisis y modelación de patrones y procesos de cambio. Compilador Jean-François Mas. Capítulo 7, pp 183-220. Edit. UNAM. ISBN: 978-607-30-0117-5 (Capítulo de libro nacional)
- Mendoza-Ponce, A., **Corona, R.,** y Galicia, L. **2017.**Cap 5. Cambios de usos y cobertura del suelo bajo diferentes escenarios socio-económicos y climáticos en México. En: Análisis y modelación de patrones y procesos de cambio. Compilador Jean-François Mas. Capítulo 4, pp 75-114. Edit. UNAM. ISBN: 978-607-30-0117-5 (Capítulo de libro nacional)
- Corona-Núñez, R.O.** y Mendoza-Ponce, A. **2017.**Case 8. SEA for touristic and urban planning in Mexico. Land use planning for urban development in Escuinapa, Sinaloa. En: Environmental Assessment for Climate Smart Decision Making. Good Practice Cases. Edit. NCEA (Netherlands Commission for Environmental Assessment), and IAIA (International Association for Impact Assessment), páginas 32-35. En http://api.commissiemer.nl/docs/mer/diversen/2017environmental-assessment-for-climate-smart-decision-making_good-practice-cases.pdf (Capítulo de libro internacional)
- Corona, R.,** Galicia, L., Palacio-Prieto, J.L., Bürgi, M., y Hersperger, A. **2016.**Local deforestation patterns and their driving forces of tropical dry forest in two municipalities in Southern Oaxaca, Mexico (1985-2006). *Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía* 2016:86-104 - DOI: 10.14350/ig.50918. (FI – 0.170)
- Corona, R. 2012.**Conductores de la deforestación: Estudio de Caso en el Bosque Tropical Caducifolio en Oaxaca. Editorial Académica Española. Libro internacional.
- Corona, R.** y Mendoza, A. **2012.** Mitigating carbon emissions in urban developments: Study case in Mexico. 'IAIA12 Conference Proceedings' Energy Future *The Role of Impact Assessment.*(Artículo extenso en memorias de congreso internacional).
- Corona, R.,** y Mendoza, A. **2011.** Propuesta metodológica para especializar la distribución de los capitales de carbono aéreos. XIX Reunión Nacional SELPER-México; Octubre 6 del 2011 Morelia, México.(Artículo extenso en memorias de congreso nacional).
- Corona, R.** y A. Mendoza. **2011.**Promoción del uso responsable de la energía en los nuevos desarrollos Urbano-Turísticos por el Gobierno Federal: Caso de estudio. Primer Coloquio de Energía: Uso Actual de la Energía y Energías Renovables. Del 11 al 15 de abril, Ciudad de México.(Artículo extenso en memorias de congreso nacional).
- Corona, R.,** V. Peña, y A. Gamboa.**2009** Satellital tools for identifying important sites for water storage: study case in the low watershed in Copalita rives, Oaxaca. Soil Geography: New Horizons. International Conference. De 16 al

20 de Noviembre, Huatulco Santa Cruz, Oaxaca, México, pp 84.(Artículo extenso en memorias de congreso internacional).

Corona, R. 2009.*Programa de Manejo Forestal Sostenible y Aseguramiento de los Servicios Ambientales en Bahías de Huatulco, Oaxaca.* Informe técnico. FONATUR-PSIG.

Galicia L., **R. Corona**, y A.M. Hersperger. **2008.** El turismo como elemento clave para entender la configuración espacial de los usos/coberturas del suelo: Caso comparativo en Oaxaca. XVIII Congreso Nacional de Geografía. México: múltiples enfoques, múltiples territorios. Del 22-25 de Junio, Zacatecas, México.

Palacio, J.L., **R. Corona**, y M. Bürgi. **2008.** ¿Siguen siendo las variables biofísicas elementos importantes para determinar la distribución de las actividades primarias? Caso de estudio en Oaxaca. XVIII Congreso Nacional de Geografía. México: múltiples enfoques, múltiples territorios. Del 22-25 de Junio, Zacatecas, México.

Galicia L., **R. Corona**, A. Hersperger, M. Bürgi y J. Palacio. **2007.**Effect of nature conservation strategies in the south coast of Pacific Ocean, Mexico: policy about forest use and deforestation versus planed economic development. Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation, International Conference. Del 3-6 septiembre, Birmensdorf, Suiza. pp 18.(Artículo extenso en memorias de congreso internacional).

Formación Complementaria

Diplomados

- “Creación de Modelos en Ecología y Gestión de Recursos Naturales”.Diploma de posgrado. Universidad Politécnica de Catalunya, España (UPC). Diciembre del 2010.
- “Environmental Impact Assessment”. Diplomado Internacional. International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Netherlands (ITC). Junio-Julio del 2009.
- “Diplomado de estadística aplicada”. Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México. Abril del 2008-Febrero del 2009.
- “Consultoría Ambiental como desarrollo profesional” Diplomado Internacional. Facultad de Arquitectura, División de Educación Continua, Universidad Nacional Autónoma de México. Marzo del 2006.
-

Congresos y Simposios

- VIII Congreso Mexicano de Ecología. 22 de mayo a 27 de mayo del 2022, Oaxaca, México.
- VII Congreso Mexicano de Ecología. 29 de septiembre a 4 de octubre del 2019, Querétaro, México.
- 20th International Conference on Conservation Biology. Abril 24 y 25 del 2018, Londres, Reino Unido.
- VI Congreso Mexicano de Ecología; Julio 30 al 4 de Agosto del 2017, León Guanajuato.

- 5th North American Carbon Program (NACP); Enero 25 al 29 del 2015, Washington DC, USA.
- 4th North American Carbon Program (NACP); Febrero 4 al 7 del 2013, Albuquerque, Nuevo México, USA.
- Energy Future: The Role of Impact Assessment. International Association for Impact Assessment (IAIA), 27 de mayo al 1 de junio del 2012, Oporto, Portugal.
- XIX Reunión Nacional SELPER-México; Octubre 3 al 7 del 2011 Morelia, México.
- Impact Assessment & Responsible Development for Infraestructure Business and Industry. International Association for Impact Assessment (IAIA), 29 de mayo al 4 de junio del 2011, Puebla, México.
- Soil Geography: New Horizons. Internacional Conference, de 16 al 20 de Noviembre del 2009, Huatulco Santa Cruz, Oaxaca, México.
- XVIII Congreso Nacional de Geografía. México: múltiples enfoques, múltiples territorios, del 22-25 de Junio del 2008 en Zacatecas, México.
- Monitoring the Effectiveness of Nature Conservation, International Conference. Con el título Effect of nature conservation strategies in the south coast of the Pacific Ocean, Mexico: policy about forest use and deforestation versus planed economic development. 3-6 septiembre, 2007. WSL, Birmensdorf, Suiza.

Proyectos de ciencia aplicada coordinados

- Elaboración de la manifestación de impacto ambiental para el distribuidor oriente e interconexión entre Ciudad de México y Estado de México, Junio 2022.
- Elaboración de estudios del medio físico natural y transformado para el Programa Operativo del Territorio en Felipe Carrillo Puerto y Tulúm, Quintana Roo, Noviembre 2022.
- Elaboración de estudios del medio físico natural y transformado para diversos el Plan de Desarrollo Urbano de Apan, Hidalgo, Octubre 2022.
- Elaboración de estudios del medio físico natural y transformado para diversos Planes de Desarrollo Urbano en Tabasco, Octubre 2021.
- Elaboración de estudios del medio físico natural y transformado para diversos Planes de Desarrollo Urbano en Morelos, Julio 2021.
- Elaboración de estudios del medio físico natural y transformado para el Plan de Desarrollo Urbano y de Desarrollo Metropolitano de Othón P. Blanco, Quintana Roo, Agosto 2019.
- Propuesta de ecotecnologías para el abastecimiento de agua potable y tratamiento de residuos sólidos y líquidos de 15 asentamientos humanos irregulares de Cuajimalpa de Morelos, CDMX, Julio 2019 a Septiembre 2019.
- Fotogrametría y análisis de la misma para 29 asentamientos humanos irregulares de Cuajimalpa de Morelos, CDMX, Julio 2019 a Septiembre 2019.
- Estudio y proyecto de la ampliación de la línea 9 del sistema de transporte colectivo metro. Tramo Tacubaya-Observatorio y su conexión con las líneas 1 y 12, y tren interurbano México-Toluca. Septiembre 2017 a Diciembre 2018.
- "Proyecto básico de topografía del viaducto elevado Buenavista, Periférico-Autopista Chamapa. Septiembre a Noviembre 2017.
- Verificación de proyectos geométricos para el metrobus de la línea 7. De octubre a Diciembre del 2016.

- Ingeniería básica para el proyecto de re-nivelación de las vías de la Línea 1 del Metro de la Ciudad. Enero-Marzo del 2016 y Octubre 2017.
- Análisis de la calidad de agua potable de diversas muestras. Diciembre del 2015.
- Asesoría y elaboración de análisis ambiental para el proyecto cotes de fer, Haití. Noviembre-diciembre del 2014.
- Tramite unificado de MIA y ETJ para el proyecto plan maestro Punta Mar-Acapulco, Guerrero. Junio-diciembre del 2014.
- Tercera etapa de la reforestación de 60 hectáreas en la Sierra de Vallejo como cumplimiento a la condicionante 9 del proyecto autorizado en materia de impacto ambiental el Capomo, Nayarit. Con fecha de inicio el 23 de julio y de término el 21 de octubre del 2013.
- Trámite unificado para MIA y ETJ para el proyecto plan maestro y de negocio para servicio de estacionamientos públicos en la zona hotelera de Ixtapa, Guerrero con fecha de inicio el 29 de abril y de término el 14 de junio del 2013.
- Segunda etapa de la reforestación de 50 hectáreas en la Sierra de Vallejo como cumplimiento a la condicionante 9 del proyecto autorizado en materia de impacto ambiental el Capomo, Nayarit con fecha de inicio el 02 de julio y de término el 30 de noviembre del 2012.
- Monitoreo 2012 del programa de protección de las tortugas marinas y de sus nidos, para el proyecto Litibú, Nay. con fecha de inicio el 02 de julio y de término el 30 de noviembre del 2012
- Elaboración del anteproyecto de desarrollo integral sustentable para el aprovechamiento del sistema comunal de áreas naturales protegidas (SCAP) de Santa María Huatulco, Oaxaca., bajo el marco de la iniciativa Huatulco carbono neutro inscrita en el programa Iniciativa México 2011. con fecha de inicio el 15 de marzo y de término el 01 de octubre del 2012.
- Lineamientos para la promoción de prácticas sustentables y certificaciones, Ixtapa-Zihuatanejo. Con fecha de inicio el 01 de marzo y de término el 29 de mayo del 2011.
- Primera etapa de la reforestación de 50 hectáreas en la sierra de Vallejo como cumplimiento a la condicionante 9 del proyecto autorizado en materia de impacto ambiental el Capomo, Nayarit. Con fecha de inicio el 09 de septiembre y de término el 09 de diciembre del 2011
- Ejecución de la reforestación en un área de 500 metros y seguimiento de la implementación programas de protección de las tortugas marinas y de sus nidos, para el proyecto Litibú, Nay". Con fecha de inicio el 07 de septiembre y de término el 30 de noviembre del 2011.
- Evaluación de impacto ambiental para la ampliación a 4 carriles de carretera Zumpango-Melchor Ocampo, Tlalnepantla, Estado de México, México. Con fecha de inicio el 03 de octubre y de término el 09 de noviembre del 2011.
- Elaboración del estudio de flora y fauna para la evaluación de impacto ambiental de la construcción de una vía de transmisión de jales en Lázaro Cárdenas, Michoacán, Mex con fecha de inicio el 03 de septiembre y de término el 27 de septiembre del 2011.
- Manifestación de impacto ambiental modalidad regional y estudio técnico justificativo para la construcción del par vial y acceso al desarrollo lomas de las Garzas en Ixtapa, Gro. con fecha de inicio el 30 de mayo y de término el 31 de agosto del 2011.
- Aplicación de lineamientos para el hotel CIP Costa Pacifico, Sinaloa. Con fecha de inicio el 10 de mayo y de término el 30 de julio del 2011

- Análisis costo – beneficio de un puente vehicular elevado en Santa Mónica en el municipio de Tlalnepantla de Baz en el Estado de México, México. Con fecha de inicio el 10 de junio y de término el 14 de julio del 2011.
- Análisis de potencialidades de paisaje en parque Rufino Tamayo, Huatulco, Oax., con fecha de inicio el 28 de febrero y de término el 28 de abril del 2011.
- Análisis costo – beneficio del proyecto de construcción de un paso a desnivel en el cruce vial ave. Toltecas y ave. Hidalgo en el municipio de Tlalnepantla de Baz en el Estado de México, México. Con fecha de inicio el 2 de febrero y de término el 8 de marzo del 2011.
- Análisis de potencialidades de paisaje en zona de Ranchos Loreto BCS, con fecha de inicio el 30 de agosto y de término el 30 de septiembre del 2010
- Criterios de sustentabilidad para el CIP Bahías de Huatulco, Oax, 1ª etapa: evaluación de emisiones a la atmósfera, con fecha de inicio el 10 de junio y de término el 07 de septiembre del 2010.
- Dimensionamiento de la capacidad de carga del Parque Ecoarqueológico de Copalita, Huatulco. Oax., con fecha de inicio el 11 de mayo y de término el 30 de junio del 2010.
- Criterios de sustentabilidad para el CIP Costa Pacifico Sinaloa 1a etapa: evaluación estratégica ambiental cero emisiones y diseño verde., con fecha de inicio el 10 de mayo y de término el 30 de junio del 2010.
- Seguimiento al cumplimiento de las condicionantes establecidas en las autorizaciones ambientales del proyecto polígono 2 en Loreto, BCS con fecha de inicio el 26 de febrero y de término el 26 de julio del 2010.
- Estudio técnico justificativo para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de la primera etapa de Puerto Escondido en BCS., con fecha de inicio el 26 de febrero y de término el 26 de abril del 2010.
- Dictamen de la presencia de *Astronium graveolens* en el predio para el proyecto de “Lomas de Playa Linda en Ixtapa, Guerrero”, con fecha de inicio el 1 de octubre y de término el 20 de octubre del 2009
- Elaboración de ocho estudios técnicos justificativos para el cambio de uso del suelo forestal en Bahías de Huatulco, Oax, Mex. con fecha de inicio el 1 de octubre y de término el 20 de noviembre del 2009.
- Exención de presentación de la manifestación de impacto ambiental para las obras de protección pluvial en tres sectores en Bahías de Huatulco, Oax., con fecha de inicio el 1 de octubre y de término el 20 de octubre del 2009.
- Estudio técnico justificativo para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales de la modificación al proyecto residencial Mirador Chahué; en Bahías de Huatulco, Oax., con fecha de inicio el 28 de septiembre al 11 de noviembre del 2009.
- Programa de manejo forestal sostenible y aseguramiento de los servicios ambientales en Bahías de Huatulco, Oaxaca con fecha de inicio el 6 de julio y de término el 31 de diciembre del 2009
- Estudio poblacional de aves en el estero ubicado en el área inmediata al proyecto “trailer park” y ejecución del programa de rescate de flora y fauna en los predios para la urbanización de Don Juan y Las Garzas; del CIP Ixtapa, Gro.”, con fecha de inicio el 16 de junio y de término el 30 de junio del 2009.
- Elaboración del análisis biológico para el proyecto estudio técnico de justificación de exención de evaluación en materia de impacto ambiental de la carretera Monterrey-Colombia, Nuevo León. Ruta 1, tramo km 7+000 al km 62+000. con fecha de inicio el 3 de febrero y de término el 18 de febrero del 2009

- Elaboración de informe de solicitud de exención de manifestación de impacto ambiental para el proyecto gaza de incorporación en Fortín de las Flores, Veracruz. con fecha de inicio el 15 de octubre y de término el 15 de noviembre del 2008.
- Elaboración de informe de solicitud de exención de manifestación de impacto ambiental para el proyecto paraderos de emergencia en la autopista Gómez Palacio-Corralitos. con fecha de inicio el 15 de agosto y de término el 15 de septiembre del 2008.
- Generación de cartografía para diferentes proyectos de investigación con fecha de inicio 13 de octubre del 2008. El contratante fue el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Manifestación de impacto ambiental en modalidad regional y estudio técnico justificativo para el cambio de uso del suelo en terrenos forestales del proyecto Kino Nuevo en Sonora con fecha de inicio el 8 de agosto del 2008.
- Evaluación de la viabilidad ambiental a la propuesta del proyecto Kino Nuevo en el estado de Sonora con fecha de inicio el 16 de abril y de término el 15 de mayo del 2008.