

PROYECTOS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

	Proyecto	Sujeto de Apoyo	Monto
1.	Fortalecimiento de las mediciones de flujos de CO ₂ en México	Fundación México Estados Unidos para la Ciencia, A. C. (FUMEC)	250,000
2.	Evaluación del impacto ambiental del programa de implementación masiva de estufas mejoradas	PRONATURA A.C.	150,000
3.	Análisis de partículas suspendidas con diferentes metodologías de laboratorio para su caracterización biológica y fisicoquímica.	UAM-I División de Ciencias Biológicas y de la Salud Departamento de Biología Área de Investigación Botánica	400,000
4.	Evaluación de PM _{2.5} , Compuestos Orgánicos Volátiles y Ozono en las Zonas Metropolitanas del Valle de México, Guadalajara y Monterrey. Etapa I: Ciudad de México	UAM-I, División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, área de ingeniería Química M.C. Sergio Hernández Jiménez	400,000
5.	Identificación de políticas públicas para lograr la mitigación del impacto ambiental de la producción artesanal de ladrillo en México	UAM-I, División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica, área de ingeniería Química Ing. Uriel Aréchiga	200,000
6.	Monitoreo y Evaluación de Sustancias Tóxicas, Persistentes y Bioacumulables en el sitio PRONAME: Valle de Yaqui, Sonora	Departamento de Oceanografía Instituto de Investigaciones Oceanológicas Universidad Autónoma de Baja California Dr. Vinicio Macías Zamora	650,000
7.	Monitoreo y Evaluación de Sustancias Tóxicas, Persistentes y Bioacumulables en dos sitios PRONAME: Reserva de la Biosfera Ría Celestum, Yucatán y Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlán, Jalisco.	Laboratorios ABC, Química, Investigación y Análisis, SA de CV. Quím. Juan Ignacio Ustarán Cervantes	1,150,000
8.	Programa de biomonitoreo de sustancias tóxicas, persistentes y bioacumulables en biota para los sitios PRONAME	Departamento de Toxicología Ambiental Facultad de Medicina Universidad Autónoma de San Luis Potosí Dr. Guillermo Espinosa Reyes	300,000
9.	Gestión integral del agua: El caso del Plan Hídrico de la subcuenca de los ríos La Compañía y Amecameca.	Departamento de Sociología División de Ciencias Sociales y Humanidades Universidad Autónoma	300,000

		Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAMI) Dr. Pedro Moctezuma Barragán	
10.	Evaluación ecotoxicológica de sedimentos, suelos y peces en sitios PRONAME	Laboratorio de ecotoxicología Departamento de Hidrobiología División de Ciencias Biológicas y de la Salud Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAMI) Dra. Patricia Ramírez Romero	395,417
11.	Selección y muestreo de peces de alto consumo humano en México con objeto de determinar el contenido de mercurio (Hg). Tercera etapa	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAMI)	250,000
12.	Monitoreo de Hg por deposición húmeda en un sitio cercano a fuentes antropogénicas emisoras de mercurio	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAMI)	600,000
13.	Estudio sobre alternativas tecnológicas para la remediación de suelos contaminados con plaguicidas. Segunda etapa	Departamento de Procesos y Tecnología de la División de Ciencias Naturales e Ingeniería Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	200,000
14.	El rol del agua meteórica en la recarga del acuífero	Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	300,000
15.	Estudio comparativo de las bolsas de plástico convencionales y degradables que identifique los principales impactos al ambiente al fin de su vida útil.	Departamento de Biotecnología de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	400,00
16.	Evaluación de la factibilidad de recuperación y aprovechamiento del biogás generado y el desempeño de las especies vegetales en los humedales, en el sistema combinado digestión anaerobia-humedales para el tratamiento de aguas residuales en la UAM-I (Etapa 2)	Departamento de Biotecnología de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	350,000
17.	Evaluación de monitoreo de presencia de secuencias transgénicas en maíz en el estado de Oaxaca.	UAM-I División de Ciencia Biológicas y de la Salud, Departamento de Biología,	300,000

		Área Ecología.	
18.	Monitoreo atmosférico de polen para la detección de secuencias transgénicas a nivel regional. Calibración del modelo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	1,000,000
19.	Validación de metodologías para la presencia de construcciones transgénicas de maíz en sus parientes silvestres	Universidad Nacional Autónoma de México	600,000
20.	Operación y calibración del esquema de monitorización acústica para la población de vaquita.	Centro de Investigación Científica y Enseñanza Superior de Ensenada.	800,000
21.	Restauración de ecosistemas riparios en las subcuencas del sistema Cutzamala.	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología.	200,000
22.	Dinámica de humedales en el sistema Cutzamala.	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geofísica.	350,000
23.	Evaluación de la presencia de plomo en los cóndores de California reintroducidos en la Sierra de San Pedro Mártir.	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Veterinaria y Zootecnia.	140,000
24.	Acciones para la recuperación del ambiente en isla Socorro, Archipiélago de Revillagigedo.	Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C.	500,000
25.	Propuesta metodológica para el diseño y rezonificación de áreas naturales protegidas bajo diferentes escenarios de cambio climático.	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología.	200,000
26.	Monitoreo del progreso y posibles afectaciones a la flora del desierto chihuahuense ocasionados por el escarabajo (<i>Diorhabda</i> spp.) liberado como control biológico del pino salado (<i>Tamarix</i> spp.) en los márgenes de Río Bravo.	Colegio de la Frontera Norte o Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.	100,000
27.	Rehabilitación de potreros degradados con árboles nativos de rápido crecimiento en la selva Lacandona.	Colegio de la Frontera Sur.	140,000
28.	Diversidad y distribución de la mastofauna marina en el Golfo de California.	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias.	160,000
29.	Proyecto para la creación de una línea base de eficiencia energética de edificios comerciales en México.	Energía, Tecnología y Educación S.C. Representante legal: Ing. Odón de Buen Rodríguez	540000
30.	Estudio sobre los determinantes del incumplimiento de la Ley de Aguas Nacionales: caso sector agrícola de riego.	Universidad de Chapingo	600,000
31.	Integración de un libro sobre los estudios realizados sobre contaminantes orgánicos persistentes	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico	150,000

		Nacional (CINVESTAV) – Unidad Mérida	
32.	Aplicación de un plan de manejo de residuos electrónicos a nivel municipal	Universidad de Ensenada	200000
33.	Evaluación de ultraestructuras del microplacton ante condiciones de contaminación química en cuerpos de agua mexicanos	Instituto de Biotecnología Universidad Nacional Autónoma de México	150,000
34.	Asesoría para la identificación de los impactos socioeconómicos de la variabilidad climática (fase I)	Luz María González Osorio	220,000
35.	Asesoría para el seguimiento y evaluación del programa de subsidios del INE	Jorge Martínez Castillejos	220,000
36.	Asesoría: Diagnóstico de necesidades para la instrumentación de los proyectos de universidades verdes.	Juan Palma Vargas	220,000
37.	Asesoría para la promoción de la Cultura e Información Ambiental	Dalila Martha Zúñiga Silva	220,000
38.	Cátedra Enrique Beltrán Universidad de Guadalajara	Universidad de Guadalajara	400,000
39.	Cátedra Andrés Marcelo Sada de Desarrollo Sustentable	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	400,000
40.	Proyecto Campus Sustentable	Universidad Autónoma de Coahuila	400,000
41.	Fortalecimiento de las Estrategias de Desarrollo Verde en México	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, ITESM	3'844,800.00

PROYECTOS POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

1.	Análisis de las poblaciones del Berrendo (Antilocapra americana) en Chihuahua y el diseño de un método para su monitoreo.		150,000
2.	Memoria fotográfica del ambiente y de los cóndores de California reintroducidos en la Sierra de San Pedro Mártir, Baja California.		150,000
3.	Evaluación de metodologías para medir la deforestación utilizando imágenes.	SIGSA, SA de CV Grupo Concepto GEO Aerozoom, SA de CV Instituto de Geografía de la UNAM	3,500,000