





Secretaría de Educación Pública
 Subsecretaría de Educación Superior
 Dirección General de Educación Universitaria
 Dirección de Proyectos Especiales
CUESTIONARIO

SES/DCESU

EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
Junio, 2005

Compendio de acciones sobre medio ambiente y sustentabilidad en la UASLP

Institución:	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
Datos generales de la institución		Institución pública Rector de la UASLP: Lic. Mario García Valdez Dirección: Álvaro Obregón No. 64, Zona Centro, 78000, San Luis Potosí, SLP Teléfono y fax: (52) (444) 826-1382 y 826-1381 Página web: http://www.uaslp.mx
Datos de la entidad responsable de llenar este formato		Agenda Ambiental de la UASLP (Oficina de la Rectoría) Coordinador de la Agenda Ambiental: Dr. Pedro Medellín Milán Dirección: Ave. Manuel Nava 201, 3er piso; Zona Universitaria, 78210, San Luis Potosí, SLP Teléfonos: (52) (444) 826-2439, 2437 y 2435; Fax: (444) 811 8809 Correo electrónico: ambienta@uaslp.mx Página web: http://ambiental.uaslp.mx
<p>Instrucciones: Al llenar el presente cuestionario, tome en cuenta que se le pregunta sobre todos los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable (DEDS):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reducción de la pobreza: POB 2. Equidad de género: GEN 3. Promoción de la salud: SAL 4. Conservación y protección del ambiente: MAM 5. Transformación rural: RUR 6. Derechos humanos: HUM 7. Entendimiento intercultural y paz: PAZ 8. Producción y consumo sustentables: CON 9. Diversidad cultural y natural: DIV 10. Tecnologías de la información y comunicación: TIC <p>Favor de agregar o suprimir líneas para cada sección, según se requiera.</p>		
<p>Nota: Este cuestionario fue modificado y adaptado del original por la Agenda Ambiental de la UASLP, para dar mayor cobertura y al mismo tiempo obtener mayor precisión y concreción en las respuestas, así como para compatibilizarlo con la base de datos que se está construyendo en el Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable (Complexus). La información reportada es resultado de la consulta que se hizo en las entidades académicas y no es exhaustiva debido a que no todas las áreas respondieron en el plazo requerido. Esta información es muy dinámica, de manera que rápidamente puede cambiar según las fechas.</p>		

1.- La universidad contempla líneas de atención sobre la educación ambiental y para el desarrollo sustentable en:					
Documento:	Marque con X			Tema **	
Plan Institucional de Desarrollo	No	<input type="checkbox"/>	Sí	X	MAM, TIC
Misión	No	<input type="checkbox"/>	Sí	X	MAM, TIC
Visión	No	<input type="checkbox"/>	Sí	X	MAM, TIC
Programas	No	<input type="checkbox"/>	Sí	X	MAM, TIC
Otros elementos de planeación	No	<input type="checkbox"/>	Sí	X	MAM, TIC
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio.					
2.- ¿Cuenta su institución con una instancia a la educación, capacitación, investigación o difusión sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable?					
No	<input type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	X	En caso afirmativo, anote el nombre aquí
Datos básicos		Agenda Ambiental de la UASLP Oficina de la Rectoría Responsable: Dr. Pedro Medellín Milán Dirección: Ave. Manuel Nava 201, 3er piso; Zona Universitaria, 78210, San Luis Potosí, SLP Teléfonos: (52) (444) 826-2439, 2437 y 2435; Fax: (444) 811 8809 Correo electrónico: ambienta@uaslp.mx Página web: http://ambiental.uaslp.mx Grupos de trabajo: http://agenda.di.uaslp.mx			
Objetivos		Integrar la perspectiva ambiental y del desarrollo sostenible en todo el quehacer de la Universidad, con la participación de la comunidad universitaria estudiantil, académica y administrativa, de manera que tenga un profundo impacto tanto en el interior como en el exterior de la institución			
Estrategias o líneas de acción		Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales (PMPCA) <ul style="list-style-type: none"> El PMPCA tiene como objetivo principal la formación de recursos humanos de alta calidad, para el estudio multidisciplinario y la solución de problemas ambientales regionales, nacionales e internacionales. Academia Universitaria de Medio Ambiente (AUMA) <ul style="list-style-type: none"> La AUMA tiene la misión de contribuir al mejoramiento de la calidad de la docencia universitaria a través la generación de espacios virtuales y presenciales para la reflexión, conceptualización, autoevaluación y seguimiento de los proyectos de los profesores en las diversas disciplinas y temas relacionados con el medio ambiente y el desarrollo sostenible. Sistema de Manejo Ambiental (SMA) <ul style="list-style-type: none"> Tiene como propósito lograr el funcionamiento ambiental de la UASLP. Tiene tres componentes que se retroalimentan entre sí: la Auditoría Ambiental, el Plan de Gestión Ambiental y los Indicadores de Desempeño. Proyectos especiales: <ul style="list-style-type: none"> Proyectos de vinculación, de carácter multidisciplinario, desarrollados en atención a necesidades sociales de la comunidad o de la región, por equipos de profesores y estudiantes de diversas entidades académicas de la UASLP (ver más adelante) 			

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

3.- Nombre de los programas educativos de nivel TSU, licenciatura y/o posgrado que incorporan la dimensión ambiental o del desarrollo sustentable. Especificar			
Entidad académica	Nombre y nivel del programa	Modalidad *	Temas DEDS **
* Modalidades: a) Temas dentro de materias; b) Materias comunes o de formación general; c) Materias especializadas; d) Áreas de énfasis terminales en licenciatura; e) Áreas de énfasis terminales en posgrado; f) Programas de licenciatura completos orientados hacia la temática ambiental y/o del desarrollo sostenible; g) Programas de posgrado completos, idem; h) Prácticas o actividades complementarias en la formación de los estudiantes. ** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio.			
Nota: Ver además: Recuento preliminar de cursos impartidos con enfoques o contenidos ambientales y/o sobre la sustentabilidad social, económica y política, UASLP: http://ambiental.uaslp.mx/docs/AqAmb-InfoCursosUASLP.pdf			
Facultad de Agronomía	Ingeniería en Agroecología (Licenciatura)	f)	MAM, RUR, POB
Facultad de Agronomía	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista (Licenciatura)	a) y c)	MAM, RUR
Facultad de Agronomía	Ingeniero Agrónomo Zootecnista	a) y c)	MAM, RUR
Facultad de Ciencias Químicas	Licenciatura en Químico Farmacobiólogo	a) y c)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Licenciado en Química	a) y c)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Ingeniero Químico	a) y c)	MAM
Facultad de Contaduría y Administración	Licenciado en Administración	a) y b)	MAM
Facultad de Contaduría y Administración	Contador Público	a) y b)	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Geografía	a) y c)	MAM, DIV, POB
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Licenciado en Antropología	a) y c)	MAM, DIV, POB
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Licenciado en Historia	a) y c)	MAM, DIV
Facultad del Hábitat	Arquitectura	a) y c)	MAM
Facultad del Hábitat	Diseño Gráfico	a) y c)	MAM
Facultad del Hábitat	Diseño Industrial *	a) y c)	MAM
Facultad del Hábitat	Edificación y Administración de Obras	a) y c)	MAM
Facultad de Derecho	Licenciado en Derecho	c)	MAM
Facultad de Estomatología	Médico Estomatólogo	c)	MAM, SAL
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Topógrafo Hidrólogo	a) y c)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

3.- Nombre de los programas educativos de nivel TSU, licenciatura y/o posgrado que incorporan la dimensión ambiental o del desarrollo sustentable. Especificar			
Entidad académica	Nombre y nivel del programa	Modalidad *	Temas DEDS **
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Mecánico	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Mecánico Administrador	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Electricista	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Mecánico Eléctrico	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Metalurgista	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Agroindustrial	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Geólogo	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero Civil	a) y c)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ingeniero en Computación	a) y c)	MAM, TIC
Facultad de Ingeniería	Ingeniero en Informática	a) y c)	MAM, TIC
Unidad Multidisciplinaria Zona Huasteca	Licenciado en Derecho	a) y c)	MAM
Unidad Multidisciplinaria Zona Huasteca	Bioquímico	a) y c)	MAM
Unidad Multidisciplinaria Zona Huasteca	Contador público	a) y c)	MAM
Unidad Multidisciplinaria Zona Media	Ingeniería civil	a) y c)	MAM
Unidad Multidisciplinaria Zona Media	Contador público	a) y c)	MAM
Unidad Multidisciplinaria Zona Media	Administración	a) y c)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Maestría en Ingeniería Química (énfasis en Ingeniería Ambiental)	c) y d)	MAM
Facultad de Ingeniería	Maestría en Hidrosistemas (Área de Ingeniería Ambiental)	c) y d)	MAM
Facultad de Medicina	Maestría y Doctorado en Ciencias	c) y d)	MAM, SAL

3.- Nombre de los programas educativos de nivel TSU, licenciatura y/o posgrado que incorporan la dimensión ambiental o del desarrollo sustentable. Especificar			
Entidad académica	Nombre y nivel del programa	Modalidad *	Temas DEDS **
	Biomédicas Básicas (Área de Toxicología Ambiental)		
Facultades de Ingeniería, Medicina y Ciencias Químicas, Institutos de Metalurgia y de Zonas Desérticas, Coordinación de Ciencias Sociales.	Maestría y Doctorado en Ciencias Ambientales (Multidisciplinario)	g)	POB, GEN, SAL, MAM, RUR, HUM, PAZ, CON, DIC, TIC
Facultad de Ingeniería	Maestría y Doctorado en Minerales	c) y d)	MAM
Facultad de Ingeniería	Maestría en Geología Aplicada	c) y d)	MAM

4.- Cuerpos académicos (CA) que actualmente trabajan en temas relacionados con el medio ambiente y el desarrollo sustentable:			
Entidad académica	Nombre	Grado consolidación*	Temas DEDS **
* Para el caso de las universidades públicas, el PROMEP evalúa y registra el grado de consolidación de los cuerpos académicos de la siguiente manera: EF (en formación), EC (En consolidación), CO (Consolidado). ** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio.			
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Ciencias Sociales y Humanidades	EF	DIV, RUR
Facultad de Agronomía	Desarrollo Regional	EF	RUR, POB, CON
Facultad de Agronomía	Eficiencia en el Uso del Agua y Suelo	EF	MAM, CON
Facultad de Agronomía	Recursos naturales renovables	EF	DIV, CON
Facultad de Ciencias Químicas	Ciencias Ambientales	EC	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Cinética y Catálisis	EC	MAM
Facultad de Ingeniería	Tecnología Ambiental	EF	MAM, CON
Facultad de Medicina	Toxicología	CO	MAM, SAL
Facultad del Hábitat	Hábitat y Medio Ambiente	EF	MAM, DIV
Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Comisión de Investigación	EF	RUR, CON, SAL
Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	Ingeniería	EF	MAM, TIC

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Propuesta de una metodología para identificar zonas vulnerables a la sequía y a las plagas que afectan a las actividades agropecuarias en la huasteca potosina, apoyada en imágenes de satélite, sistemas de información geográfica, análisis multivariado y un modelo de simulación climática.	Mar 2005	CON, RUR
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Metodología para la identificación de cultivos agrícolas y cálculo de rendimientos en la Huasteca Potosina a través de percepción remota y sistemas de información geográfica.	Ene 2003	CON, RUR
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Mi abuelito me lo contó... Rescate, revitalización y difusión de la tradición oral nahua y tének.	Abr 2001	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Conservación ex situ de nopal en cinco colecciones institucionales prioritarias	Abr 2002	RUR, CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Indicadores de sustentabilidad urbana en la zona metropolitana de S.L.P.	Feb 2003	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Sistemas de producción agropecuaria y evolución del uso de suelo en el área del proyecto pujal-coy	May 2003	RUR, CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Mapeo participativo y ordenamiento territorial: un estudio de caso en la Huasteca Potosina	Ago 2003	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Gestión integral de los recursos hídricos en la Cuenca del Río Valles	Ago 2003	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Impacto de las actividades antropogénicas en los manantiales y ecosistemas asociados en la zona media del estado de san luis potosí.	Oct 2003	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Metodología para la identificación de cultivos agrícolas y cálculo de rendimientos en la huasteca potosina a través de percepción remota y sistemas de información geográfica	Ene 2004	RUR, CON

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Historia ambiental del distrito minero de Villa de la Paz y el Valle de Matehuala.	Ago 2004	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Problemática del abasto de agua potable en la ciudad de San Luis Potosí	Ago 2004	MAM
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Ordenamiento territorial participativo de una comunidad indígena de la Huasteca Potosina	Ago 2004	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Elaboración de material didáctico para la materia sistemas ecológicos terrestres (clave: 60406 esp)	Ago 2004	DIV, TIC
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Observando al indígena en México: la fotografía en la investigación social	Oct 2004	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Propuesta metodológica para medir la vulnerabilidad del sector agropecuario y los bosques tropicales a la sequía y las inundaciones en la Huasteca Potosina y alternativas para su mitigación	Ene 2005	RUR, CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Cartografía participativa, tenencia de la tierra, uso de los recursos naturales y conservación ambiental en comunidades indígenas y mestizas de la huasteca	Feb 2005	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Propuesta de una metodología para identificar zonas vulnerables a la sequía y a las plagas que afectan a las actividades agropecuarias en la huasteca potosina, apoyada en imágenes de satélite, sistemas de información geográfica, análisis multivariado...	Abr 2005	DIV, TIC
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Desarrollo turístico sustentable, de comunidades teenek, aledañas a Tamtok, en la margen del río Tampaón	Ago 2005	RUR, DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Identificación, valoración y uso de los recursos geológicos y geomorfológicos de la Huasteca Potosina como una alternativa para un desarrollo turístico sustentable y participativo.	Ago 2005	CON, DIV
Facultad de Agronomía	Las aves acuáticas del tanque tenorio	Ene 2002	MAM
Facultad de	El ocaso de un modelo agroindustrial de	Feb 2002	CON

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Agronomía	riego en zonas aridas: el caso del valle de arista, s.l.p		
Facultad de Ciencias Químicas Agenda Ambiental	Diagnóstico sobre la producción y manejo de residuos peligrosos en San Luis Potosí	Dic 2004 - May 2005	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Sistema de manejo ambiental (sma) de la uaslp	Marzo 2001	TIC
Facultad de Ciencias Químicas	Tratamientos de aguas de estanques y bordos en pequeñas comunidades aisladas y con pocos recursos	Feb 2002	SAL, RUR
Facultad de Ciencias Químicas	Fósforo asociado a óxidos de hierro naturales (feox) en sedimentos acuáticos naturales. Optimización de las técnicas de extracción y análisis	May 2002	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Estrategia de sostenibilidad para la eliminación del uso del DDT en México y América Central en el control de los vectores del paludismo.	Ago 2002	MAM, RUR
Facultad de Ciencias Químicas	Propuesta metodológica para la auditoría ambiental en la UASLP	Ago 2002	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Movilidad y biodisponibilidad de As, cr, Mn, Fe, Ni y Pb en una laguna artificial de aguas residuales.	Ago 2002	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Disminución de la exposición infantil a plomo y arsénico a través de técnicas de comunicación de riesgos.	Ago 2002	MAM, SAL
Facultad de Ciencias Químicas	Estrategia de sustentabilidad para la eliminación del uso del ddt para el control de los vectores del paludismo en mesoamérica	Ago 2002	MAM, SAL
Facultad de Ciencias Químicas	Sistema de administración medioambiental tipo "producción limpia" aplicado a la micro, pequeña y mediana empresa metalmeccánica de la ciudad de san luis potosí	Ene 2003	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Evaluación de las opciones de estabilización in situ de arsénico y metales pesados (pb, zn y cu) en suelos contaminados del distrito minero villa de la paz-matehuala, s.l.p	Jul 2003	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Procesos anaerobios para el tratamiento de lodos y su impacto social	Jul de 2003	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Facultad de Ciencias Químicas	Diagnóstico organizacional del funcionamiento ambiental de la UASLP (anterior Auditoría Ambiental de la UASLP)	Ago 2003	MAM, TIC
Facultad de Ciencias Químicas	Sistema de Gestión ambiental para el sitio minero de Villa de la Paz, Matehuala, S.L.P.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Comportamiento químico de arsénico en sedimentos de sistemas acuáticos contaminados.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Implementación de metodología para el monitoreo in situ de metales pesados en agua y sedimentos acuáticos en ríos.	Oct 2003	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Inventario de fuentes fijas de contaminación en la zona industrial de San Luis Potosí	May 2004	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Tratamiento de aguas residuales contaminadas con sustancias orgánicas tóxicas en un reactor anaerobio: técnica y aplicación social.	Ago 2004	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Diseño de un modelo de unidad pediátrica ambiental indígena	Ago 2004	SAL, DIV
Facultad de Ciencias Químicas	Análisis de procesos de implementación de sistemas de gestión ambiental en empresas localizadas en el Estado de San Luis Potosí	Ago 2004	CON
Facultad de Ciencias Químicas	Inventario de residuos y auditoría ambiental como instrumentos detonantes y partes de sistemas de manejo ambiental en industrias	Ago 2004	CON
Facultad de Ciencias Químicas	Tipificación de cepas bacterianas por técnicas moleculares	Ene 2005	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Diseño de una barrera sulfato-reductora permeable, para la remediación de suelos no saturados impactados por metales tóxicos y arsénico	Feb 2005	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Análisis de Impactos Ambientales en la Cuenca del Río Valles con Énfasis en los Arrastres Agrícolas y las Descargas de las Poblaciones	2005	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Estudio de organismos acuáticos macrobénticos como indicadores de la contaminación por metales pesados en	2005	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
	ríos de la Huasteca Potosina		
Facultad de Ingeniería	Diagnostico de la contaminación atmosférica por partículas suspendidas en el área de morales, san luis potosi, s.l.p.	Ene 2001	MAM
Facultad de Ingeniería	Estudio de nuevas fases mineralógicas como indicadores de procesos de alteración en residuos de operaciones mineras (jales)	Ene 2001	MAM, CON
Facultad de Ingeniería	La construcción de la perspectiva ambiental en los currículos técnicos y profesionales	Ene 2001	Todas DEDS
Facultad de Ingeniería	Academia universitaria de medio ambiente (auma)	Ene 2002	MAM, TIC
Facultad de Ingeniería	Estudio del comportamiento químico de los elementos presentes en jales o residuos mineros, así como su interacción en el medio ambiente	Feb 2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Estudio fisicoquímico de los parámetros que afectan el movimiento en suelos de metales pesados en lixiviados de residuos sólidos	Feb 2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Interpretación hidrogeoquímica de la calidad del agua en el valle de san luis potosi (copocyt rh-04/99)	Feb 2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Caracterización y manejo del hidrosistema de la región agrícola de rioverde, s.l.p (copocyt rh-02/99)	Feb 2002	MAM, CON
Facultad de Ingeniería	Estabilización in situ de arsénico y metales pesados (Cd, Cu, Pb y Zn) contenidos en suelos contaminados de Villa de la Paz-Matehuala, SLP.	Ago 2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Fitoremediación de metales pesados en el tanque tenorio y su impacto ambiental.	Sep 2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Aprovechamientos sustentable de recursos hídricos en la parte norte del altiplano potosino	Oct 2002	MAM, RUR
Facultad de Ingeniería	Determinación de los mecanismos de complejación de iones metálicos por raíces de plantas hiperacumuladoras de metales. I. Caracterización fisicoquímica ácido-base, complejación metálica y espectroscopia infrarroja de raíces de	Nov 2002	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
	plantas.		
Facultad de Ingeniería	Programa de restauración en comunidades afectadas con hidroarsenismo y/o hidrofluorosis	Ene 2003	MAM, SAL
Facultad de Ingeniería	Avances en investigación en educación ambiental en México 1980-2005	Ene 2003	MAM, TIC
Facultad de Ingeniería	Diplomado virtual "flexibilidad curricular en educación superior". Uaslp	Ene 2003	TIC
Facultad de Ingeniería	Fitoremediación de metales pesados en el tanque tenorio y su impacto ambiental	Ene 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Contaminación difusa. Componentes y origen, en una zona del acuífero somero de San Luis Potosí	Feb 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Programa de restauración en comunidades afectadas con hidroarsenismo y/o hidrofluorosis.	Jun 2003	SAL, RUR
Facultad de Ingeniería	Estudio de la movilización/fijación de arsénico, plomo y zinc asociada a la alteración química y microbiana de sulfuros en suelos calcáreos bajo climas semiáridos	Jun 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Programa multidisciplinario para la evaluación y restauración ambiental de zonas mineras: 1. Villa de la paz - matehuala, s.l.p.	Jun 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Estudio de alternativas de restauración de suelos calcáreos contaminados por arsénico y metales pesados (pb, zn, cu) en zonas mineras bajo climas semiáridos	Jul 2003	RUR
Facultad de Ingeniería	Evaluación ambiental de sitios contaminados con residuos peligrosos en México, utilizando inmunoanálisis para la detección de contaminantes orgánicos	Jul 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Monitoreo de la calidad del aire en San Luis Potosí	Jul 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Movilización de plomo, cadmio y arsénico en suelos calcáreos contaminados en zonas mineras y mecanismos de inmovilización por raíces de plantas indígenas	Jul 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Estudio de fondos basales en medios del ambiente con altas concentraciones de	Ago 2003	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
	metales tóxicos del área de Villa de la Paz-Matehuala, S.L.P.		
Facultad de Ingeniería	Eliminación de arsénico por precipitación y adherencia sobre adsorbentes específicos.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Diseño del Programa de Educación Ambiental para el Plan de Manejo del Parque estatal de la Media Luna, Municipio de Rioverde, S.L.P.	Ago 2003	MAM, RUR, DIV
Facultad de Ingeniería	Identificación de sustancias fitoquelantes de raíces de plantas hiperacumuladoras de arsénico y autóctonas de suelos semiáridos contaminados por la actividad minera.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Caracterización fisicoquímica de la estructura parietal de <i>Flaveria angustifolia</i> y <i>Brickelia veronicifolia</i> , dos especies acumuladoras de arsénico provenientes de suelos contaminados en climas áridos.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Determinación de las concentraciones de flúor y arsénico del agua de pozo en el estado de san luis potosí	Ago 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Implementación de metodología de monitoreo de metales traza en agua.	Ago 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Implementación y seguimiento de pruebas piloto para el diseño de cubiertas en presas de jales	Sep 2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Incremento en la recuperación de cobre por biolixiviación en terreros de menas con sulfuros primarios de baja ley	Ene 2004	CON
Facultad de Ingeniería	Diseño de una red de monitoreo de azufre (SO ₂) de origen industrial para la ciudad de San Luis Potosí	Ago 2004	MAM
Facultad de Ingeniería	Modelación de lagunas airadas facultativas	Ago 2004	MAM
Facultad de Ingeniería	Estabilización por fosfato de plomo y cadmio contenidos en suelos de Villa de la Paz-Matehuala, S.L.P.	Ago 2004	MAM
Facultad de Ingeniería	Modelación prospectiva de la demanda de agua para uso agrícola y urbano en los municipios de Rioverde y Ciudad Fernández, San Luis Potosí, México.	Ago 2004	RUR, CON
Facultad de Ingeniería	Efectos de las actividades antropogénicas	Ago 2004	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
	en los recursos hídricos de la Zona Media del Estado de San Luis Potosí. (título anterior: Efectos de las actividades antropogénicas de los manantiales y ecosistemas asociados en la zona media del estado de San Luis Potosí).		
Facultad de Ingeniería	Diagnóstico de la educación ambiental y para el desarrollo sustentable en el Estado de San Luis Potosí	Ago 2004	DIV, TIC
Facultad de Ingeniería	Diseño de una estrategia de educación ambiental extracurricular para estudiantes de la UASLP.	Ago 2004	DIV, TIC
Facultad de Ingeniería	Desarrollo conceptual para el modelado matemático de una barrera reactiva permeable subterránea.	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Caracterización y análisis de la eliminación de materia orgánica y nutrientes en un proceso discontinuo de lodos activados	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Caracterización del polvo como ruta de riesgo en la zona minero-metalúrgica de Villa de la Paz-Matehuala, S.L.P	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Evaluación integral de riesgos para sitios mineros: caso del distrito minero Cerro de San Pedro, S.L.P	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Evaluación de la genotoxicidad en poblaciones infantiles expuestas a contaminación por As, Pb y Cd en zonas mineras	Ago 2005	MAM, SAL
Facultad de Ingeniería	Evaluación del efecto de la colonización de bipelículas fototróficas en la disolución de metales en muestras de jales mineros de Concepción del Oro, Zacatecas (título tentativo)	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Evaluación de un pasivo ambiental metalúrgico en el Norte del estado de San Luis Potosí	Ago 2005	MAM
Facultad de Ingeniería	Diseño y desarrollo de grupos de trabajo on-line bajo la tecnología Share Point de Microsoft para los programas de la Agenda Ambiental".	Ago 2003	MAM, TIC
Facultad de Medicina	Evaluación de las rutas de exposición al ddt en comunidades indígenas de México	Feb 2001	MAM, SAL

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Facultad de Medicina	Persistencia de la exposición humana al ddt y a la deltametrina en comunidades paludicas.	Ago 2001	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Evaluación del riesgo en salud por la exposición a dioxinas (conacyt 39081-m)	Ene 2002	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Efectos en el neurodesarrollo en niños mexicanos expuestos a contaminantes ambientales.	Ene 2002	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Monitoreo ambiental y en humanos, del ddt y deltametrina en comunidades expuestas del estado de Oaxaca, con énfasis en las rutas que transportan a los insecticidas a las aguas internacionales	Feb 2002	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Determinación de dioxinas en leche materna de mujeres expuestas a humo procedente de la quema de leña	Ago 2002	SAL, RUR
Facultad de Medicina	Determinación de los niveles de exposición perinatal al DDE metil sulfonado a través de sangre y leche materna en comunidades expuestas.	Ago 2002	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Efectos sobre el sistema nervioso central por la exposición simultánea a flúor y arsénico.	Ago 2002	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación del riesgo en sitios contaminados	Ago 2002	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación del riesgo en salud en la zona minera de Villa de la Paz-Matehuala.	Abr 2003	SAL
Facultad de Medicina	Riesgo en salud por la exposición a dioxinas en Salamanca, Guanajuato	May 2003	SAL
Facultad de Medicina	Programa de educación para la salud ambiental infantil: implementación de talleres de educación infantil para sitios contaminados.	May 2003	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Apoptosis en niños expuestos al ddt	Jun 2003	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de riesgo por la exposición a flúor y arsénico en agua en el estado de San Luis Potosí	Ago 2003	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Riesgo ecológico en la zona minera de Villa de la Paz	Ago 2003	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de un sistema de filtración para la disminución de flúor y arsénico en agua	Ago 2003	SAL
Facultad de Medicina	Exposición a hidrocarburos policíclicos	Ago 2003	MAM, SAL

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
	aromáticos en niños ocupacionalmente expuestos		
Facultad de Medicina	Programa de educación ambiental comunitaria: i. Empleo de técnicas educativas para disminuir la exposición infantil a plomo y arsénico en sitios contaminados de san luis potosi".	Ago 2003	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Biomonitoreo de sustancias tóxicas persistentes	Ago 2004	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de la exposición y riesgo de contaminantes orgánicos persistentes en niños de México.	Ago 2004	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de riesgo en salud por exposición a bajas concentraciones de metales en población infantil.	Ago 2004	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Evaluación en salud por la exposición a plaguicidas organoclorados y organofosforados en niños de San Luis Potosí	Ago 2004	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de la exposición a pbdes en niños de México	Ago 2004	SAL
Facultad de Medicina	Evaluación de riesgo a la salud por exposición a PCB's en zona ladrillera de Querétaro.	Ene 2005	SAL
Facultad de Medicina	Polimorfismos de un solo nucleotido en una población indígena de Chiapas como marcadores de riesgo a la exposición a DDT.	Ago 2005	SAL, DIV
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Uso de los residuos de la elaboración del mezcal en al alimentacion de rumiantes (copocyt 006)	Feb 2001	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Herbario isidro palacios (conabio fb625/i037/98)	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Conservacion de metapoblaciones del perrito de las praderas (cynomis mexicanus) en la region de tokio (conabio fb633/r091/98)	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Vegetacion actual y potencial y su restauracion experimental en el area parque urbano paseo de la presa, san luis potosi, s.l.p.(sihgo 20000206017)	Feb 2002	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Catálogo de cultivares de opuntia y sus congéneres silvestres (conacyt 485100-k0180b)	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	El maguey mezcalero del altiplano potosino (copocyt rn-01/9)	Feb 2002	MAM, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Diversidad y disturbio en dos zonas ubicadas en la reserva natural de la sierra de alvarez: una propuesta de manejo (sihgo 19980206014)	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Caracterización y uso de los recursos naturales renovables en la zona de protección forestal y refugio de fauna silvestre sierra de alvarez: una propuesta de manejo (sihgo 19980206024)	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Sucesion ciclica en el altiplano chihuahuense: sobrepastoreo e invasion de mimosa biuncifera y acacia constricta (conacyt 28865b)	Feb 2002	MAM, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Medir y litigar: agrimensura y pleitos de tierras en ciudad del maiz, 1736-1820". Financiamiento: fondo de apoyo a la investigacion (convenio c01-fai-4-1.28, vigente)	Feb 2002	RUR
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Conservacion de metapoblaciones del perrito de las praderas (cynomis mexicanus) en la region del norte de san luis potosi, sihgo 19980206012	Feb 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Evaluacion como forraje y aprovechamiento sostenido del maguey mezcalero (agave salmiana)	Marzo de 2002	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Catálogo de cultivares de opuntia y sus congéneres silvestres	Abr 2002	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Caracterización varietal de los principales cultivares o tipos comerciales de tuna y nopal mexicanos	Abr 2002	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Caracterización morfológica de siete variantes comerciales de nopal	Jun 2002	CON
Instituto de Investigación en	Catálogo de opuntia	Jun 2002	RUR, CON

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Zonas Desérticas			
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Biología y utilización del chilcuague <i>Heliopsis longipes</i> (A.Gray) Blake	Ago 2002	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Organización de manchones de vegetación leñosa y su relación con roedores en el sur del Desierto Chihuahuense (título anterior Importancia de los roedores y sus madrigueras para la conservación de la biodiversidad, en el sur del desierto Chihuahuense)	Ago 2002	MAM, RUR
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Los sistemas de producción de cabras y ovejas en el altiplano mexicano: alternativas para incrementar los ingresos de los campesinos	Ene 2003	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Evaluación reciente, estado actual y propuesta de manejo para las áreas protegidas de la sierra de Álvarez, S.L.P.	Feb 2003	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	El papel del sotobosque en la dinámica de los pinares- encinares de a sierra de Álvarez	Feb 2003	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Diversidad y disturbio en dos zonas ubicadas en la reserva natural de sierra de alvárez	Mar 2003	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Miel de maguey mezcalero como alimento para diabéticos: caracterización y valoración biológica preliminar.	May 2003	SAL, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Ecología y conservación de los bosques de las áreas protegidas (zona de protección forestal y refugio de la fauna silvestre y el parque nacional del potosí) de la sierra de alvárez	Jun 2003	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Las dinámicas de poblaciones y asociaciones de gramíneas en el altiplano mexicano, sur del desierto chihuahuense	Jul 2003	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Productividad primaria de nopal (<i>Opuntia</i> spp.) En condiciones intensivas	Ago 2003	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Vegetación actual y potencial, y su resturación experimental en el parque urbano Paseo de la Presa San José, San Luis Potosí, S.L.P.	Ago 2003	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Selectividad de tres cérvidos exóticos y el venado cola blanca	Ene 2004	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	La capricultura como elemento articulador del desarrollo rural sustentable en el altiplano potosino	Feb 2004	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Catálogo de cultivares de opuntia y sus congéneres silvestres	Abr 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Caracterización varietal de los principales cultivares o tipos comerciales de tuna y nopal mexicanos	Abr 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Conservación ex situ de nopal en cinco colecciones institucionales prioritarias	Abr 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Evaluación tecnológica de los encinos de la Sierra de Álvarez, SLP.	Ago 2004	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Caracterización y optimización productiva de la capricultura extensiva del altiplano potosino.	Ago 2004	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Obtención y caracterización de jarabes de maguey mezcalero (Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck)	Ago 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Valoración biológica de jarabe de maguey mezcalero (Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck) en ratas diabéticas.	Ago 2004	SAL, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Ecología comparativa de comunidades de largatijas: pastizal con dominancia de L. Tridentata y Agave Salmiana.	Ago 2004	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	El papel del solar doméstico en el bienestar familiar	Ago 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Estudio etnobotánico de la subregión pame (xi'oi) de la palma en los municipios de tamasopo y rayón s.l.p.	Sep 2004	RUR, CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Producción de forraje y nopal en hidropónia en san José de la Peña, villa de Guadalupe, San Luis Potosí	Sep 2004	CON
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Análisis del complejo taxonómico de la serie streptacanthae (Opuntia, Cactaceae) en México	Feb 2005	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

5.- Proyectos de investigación y/o estudios que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable o Educación Ambiental para la sustentabilidad se han trabajado de 2003 a 2005 en la institución (se incluyen los que están vigentes desde 2001):			
Entidad responsable	Nombre	Fecha de inicio (y en su caso, conclusión)	Temas DEDS **
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Utilización e importancia de las plantas cultivadas y silvestres, empleadas en la dieta de las familias de una comunidad pame, Las Guapas, municipio de Rayón, San Luis Potosí.	Ago 2005	CON, DIV
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Verificación del efecto hipoglucemiante de plantas ed zonas áridas	Ago 2005	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Análisis del complejo taxonómico de la serie <i>Streptacanthae</i> (<i>Opuntia</i> , Cactaceae) en México	Ago 2005	MAM
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Efectos del huizache <i>Acacia</i> spp. En la productividad de pastizales en los Altos de Jalisco y el suroeste de San Luis Potosí.	Ago 2005	CON

6.- Servicios que presta la institución en forma continua y que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable (tipología: laboratorios, clínicas, talleres, asesorías, etc.).			
Entidad responsable	Tipo y nombre	Tipo	Temas DEDS **
Claves: a) Laboratorio; b) Taller; c) Clínicas; d) Servicios de asesoría			
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Laboratorio de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica	a) y d)	TIC , MAM
Facultad de Agronomía	Laboratorio de suelos y aguas	a)	CON , MAM
Facultad de Agronomía	Laboratorio de agrostología	a)	CON , MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio en fisicoquímica de alimentos	a)	SAL , MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio de microbiología de alimentos	a)	SAL , MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio de análisis químicos de alimentos	a)	SAL , MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio de Ingeniería ambiental	a) y d)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio de calidad del agua	a)	SAL , MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Laboratorio de servicios analíticos	a)	MAM
Facultad de Enfermería	Centros de servicio comunitario	c) y d)	SAL, POB, RUR
Facultad de Estomatología	Clínicas de atención dental	c) y d)	SAL, POB, RUR

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

6.- Servicios que presta la institución en forma continua y que involucren temas sobre medio ambiente y/o desarrollo sustentable (tipología: laboratorios, clínicas, talleres, asesorías, etc.).			
Entidad responsable	Tipo y nombre	Tipo	Temas DEDS **
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Análisis Digital de Imágenes y Sistemas de Información Geográfica	a) y d)	TIC, MAM
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de análisis químico	a) y d	MAM
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de logística e interpretación de datos	a)	TIC , MAM
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de fotogeología	a)	MAM
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de Paleontología		MAM
Facultad de Medicina	Laboratorio de Toxicología Ambiental	a)	SAL , MAM
Facultad de Psicología	País de las Maravillas	c) y d)	SAL, POB, RUR
Instituto de Geología	Laboratorio de Microscopía Óptica	a)	MAM
Instituto de Metalurgia	Laboratorio de Microscopía Óptica	a)	MAM
Instituto de Metalurgia	Laboratorio de Biohidrometalurgia	a)	MAM
Instituto de Metalurgia	Laboratorio de Química de Superficies	a)	MAM

7.- Acciones de capacitación y formación emprendidas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: cursos, talleres, seminarios, diplomados, becas de posgrado, estancias, etc. no incluidas como actividades continuas de los niveles TSU, lic y posgrado).			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
Facultad de Ingeniería	Curso "Microbiology of Activated Sludge. Identification and Solving of Bulking, Foaming and other Activated Sludge Process Disfunctions"	Ago a Sep 2005	MAM, SAL
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Curso: "Turismo, Patrimonio, Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable"	Mayo 2005	MAM, RUR, CON
Facultad de Ingeniería	Curso "Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales". Ver: http://ciep.ing.uaslp.mx/hidrosistemas/cursplantrat/CURSO.htm	Abr - May 2003, 2004 y 2005	MAM
Agenda Ambiental	Curso "Evaluación de Impacto Ambiental en modalidad avanzada"	Dic 2004	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Curso-Taller "Maravillas de Química orgánica y Química verde"	Jun 2004	MAM
Facultad de Agronomía	Programa de capacitación 2004 para los integrantes de los Comités Técnicos de Aguas Subterráneas (COTAS) de Arista, El Barril, Cedral-Matehuala	Oct 2004	MAM
Facultad de Agronomía	Curso: "Fertirrigación, uso y manejo del agua"	Ene 2004	MAM
Agenda Ambiental	Curso "Evaluación de Impacto Ambiental"	Dic 2003	MAM
Agenda Ambiental	Curso "Derecho Ambiental". Ver: http://ambiental.uaslp.mx/eventos/Derecho	Ago - Dic 2003	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

7.- Acciones de capacitación y formación emprendidas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: cursos, talleres, seminarios, diplomados, becas de posgrado, estancias, etc. no incluidas como actividades continuas de los niveles TSU, lic y posgrado).			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
	Ambiental2.asp?IdM=185	Ago -Dic 2005	
Agenda Ambiental	Curso "Metodología para la Planeación de Ciudades Sustentables"	Ene 2004	MAM
Agenda Ambiental	Taller de Formación de Promotores Juveniles de la Cruzada Nacional por los Bosques y el Agua. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/eventos/Promotores2.asp?IdM=180	Nov 2003 Oct - Nov 2005	MAM, DIV, CON
Agenda Ambiental	Curso "Educación Ambiental". Ver: http://agenda.di.uaslp.mx/htms/edamb.htm	Feb - Jun 2003 y 2004	MAM, TIC, CON
Agenda Ambiental	Seminario "Ciencias Sociales, Formación Profesional y Medio Ambiente". Ver: http://agenda.di.uaslp.mx/htms/edamb.htm	Jun 2002	MAM, DIV, POB, CON, RUR,
Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas	Curso Taller "Incorporación de la Perspectiva Ambiental al Currículum de Educación Profesional" Ver: http://ambiental.uaslp.mx/eventos/curso/programa.htm	Dic 2000 Sep 2001	MAM
Agenda Ambiental	Curso "Estilos y Modalidades de Educación Ambiental"	Mar 1999 Sep 2001	MAM, DIV
Agenda Ambiental	Taller "Balances de Materia y Energía para la Auditoría Ambiental en Universidades"	Oct 2001	MAM
Facultad de Ingeniería Facultad de Medicina Facultad de Ciencias Químicas	Diplomado "Fundamentos de Gestión Ambiental"	Jun 1996 - Mar 1997	MAM, DIV

8.- Eventos académicos realizados en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: foros, conferencias, reuniones, etc.).			
Entidad responsable	Tipo y nombre del evento	Fechas	Temas DEDS **
Agenda Ambiental	1er Foro Nacional sobre la Incorporación de la Perspectiva Ambiental en el Currículum Profesional	9 al 13 de junio de 2003	DIV, TIC
Instituto de Investigaciones Humanísticas Facultad de Agronomía Agenda Ambiental	Coloquio Internacional Desarrollo Sustentable, Participación Comunitaria y Conservación de la Biodiversidad en México y América Latina	7 al 9 de noviembre de 2001	DIV, CON, POB, RUR
Facultad de Medicina	I Congreso Infantil sobre Medio Ambiente "Cuidando Nuestra Gran Canica Azul"	9 de octubre de 2005	SAL, MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

Instituto de Investigación de Zonas Desérticas	8° Congreso Nacional y 6° Congreso Internacional de Información sobre conocimiento y aprovechamiento del nopal	1999	MAM
Instituto de Investigación de Zonas Desérticas	Taller Nacional sobre cactáceas del noreste de México. IIZD, CEGE, SC e INIFAP	1998	MAM

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Claves de la tipología: a) libros, b) artículos especializados, c) manuales, d) memorias de eventos; f) otros (ver materiales de divulgación en el siguiente apartado)			
Agenda Ambiental	Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., México, 9 al 13 de junio de 2003, UASLP, Complexus, SEP-SESI-SEIT, ANUIES, Univ. de Guanajuato, CESU-UNAM, CIIDET, SEMARNAT, SEGAM, ANEA, A.C., ANAAE, CEC-UICN. Memoria completa en: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	d)	
Agenda Ambiental	Memoria del Foro "Confinamiento de Residuos". 26 y 27 de noviembre de 2002. SEMARNAT, UASLP, SEGAM. San Luis Potosí, México. http://ambiental.uaslp.mx/eventos/foroconf/Index.asp?IdM=124	d)	MAM, CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Carlos Contreras Servín (2005) Las Sequías en México durante el siglo XIX, Boletín de Investigaciones geográficas, México	b)	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Galindo-Mendoza, 2004. "Geopolítica de sustitución o falta de competitividad económica: la debacle del sector cañero-azucarero mexicano en el marco de las políticas neoliberales y el TLCAN" en Vetas. Revista del Colegio de San Luis (enviado).	b)	CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Carlos Contreras Servín (2004) "La expansión urbana de la ciudad de México y la modificación del equilibrio hidrológico del Distrito Federal en el siglo XIX". Boletín de la Escuela Normal Superior de México Num. 8, Marzo de 2004, México	b)	MAM, DIV
Coordinación de	AgUILAR-Robledo M., L.M. Nieto-Caraveo y	d)	MAM, RUR

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Ciencias Sociales y Humanidades Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas	P. Medellín-Milán (2003) La formación ambiental en las carreras de la Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades de la UASLP, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/		
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Galindo-Mendoza, 2003. "Las entrañas del crack azucarero" en La buena CEPA, realidad y negocios del campo, No. 4, año 1, agosto/septiembre 2003, pp. 26-32	b)	CON
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Galindo-Mendoza, 2003. "El proyecto de Universidad abierta y a distancia en la UNAM: importancia y trascendencia de la Geografía Económica y Política" compilado en La enseñanza de la Geografía en México a inicios del siglo XXI. Editado por la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística- INEGI. Capítulo 16. pp. 201-213	b)	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Carlos Contreras Servín (2003) La Frontera Norte de la Nueva España y las Exploraciones en el Pacífico. Siglo XVIII, Historia de América Num. 130, México	b)	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Carlos Contreras Servín (2003) El crecimiento urbano del Distrito Federal y la transformación del espacio municipal". Boletín de la Escuela Normal Superior de México Num. 7 diciembre de 2003, México	b)	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Van 't Hooft, Anuschka (2002) Narraciones vivas, Memoria de trabajos contribuidos al Congreso de Investigación de la UASLP, México	b)	DIV
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades	Van 't Hooft, Anuschka (2001) El tiempo y el espacio en la tradición oral nahua: la narración de la Sirena, Guanajuato. Voces de su historia Vol. 4, México	b)	DIV
Facultad de Ciencias Químicas	Satyendra P. Bhavsar, Nilima Ganbdhi, Miriam L. Diamond, Herbert E. Allen, M. Catalina Alfaro de la Torre Effects of estimates from different geochemical	b)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	models on metal fate and bioavailability predicted by coupled speciation – fate models. To be submitted to Environmental Toxicology and Chemistry, 2005		
Facultad de Ciencias Químicas	Rebeca Pérez Rodríguez, M.C. Alfaro de la Torre, Miguel A. Huerta Díaz (2004). Extracción de fósforo asociado a oxihidróxidos de hierro en sedimentos acuáticos naturales. Actas INAGEQ, Vol. 10 (1): 85.	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Gallon, C., A. Tessier, Ch. Gobeil, M.C. Alfaro de la Torre (2004). Modeling the diagenesis and mobility of lead in the sediments of a canadian shield lake. Geochimica et Cosmochimica Acta, 68(17):3531-3545.	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Candy Carranza Álvarez, R.F. García de la Cruz, M.C. Alfaro de la Torre (2004). Fitoextracción de metales pesados por Schoenoplectus americanus (junco) y Arundo donacs (carrizo), en el Tanque Tenorio. Actas INAGEQ, Vol. 10 (1): 11. Nota: el nombre científico de las especies se corrigió y deben ser Scirpus americanus (tule) y Typha latifolia (espadaña).	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Medellín-Milán, Pedro (2004) Two approaches for pollution prevention in the Chemical Engineering curriculum at UASLP. Environmental Management and Sustainability in Universities, 9 al 11 de junio 2004, Monterrey, México. Publicado en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas Facultad de Ingeniería	Medellín-Milán P., L. M. Nieto-Caraveo y M. G. Urizar (2003) El sistema de manejo ambiental de la UASLP, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/forosp/cd/	b)	MAM
Facultad de Ciencias	Ma. Catalina Alfaro de la Torre (2003).	b)	TIC

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Químicas	¿Es importante incluir la química ambiental en la currícula de los programas relacionados con las Ciencias Químicas?. Memorias del I Foro nacional sobre la incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional. 10p. San Luis Potosí, Junio 9-13, 2003.		
Facultad de Ciencias Químicas	R.Y. Pérez Rodríguez, M.C. Alfaro de la Torre, M. A. Huerta Díaz (2002). Determinación de fósforo asociado a óxidos de hierro naturales en sedimentos acuáticos. Optimización de las técnicas de extracción y análisis. Revista GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C: Boletín Informativo Época II. Volumen 22, No. 2, p.196.	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Ma. Catalina Alfaro de la Torre, Liliana González Quilantán, Dagoberto Pedraza Melgarejo (2002). Impacto de los residuos urbanos y agrícolas sobre la calidad del agua en el Río Valles, S.L.P. Reportes del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. Vol. 1, No. 1, p. 2-7	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Ma. Catalina Alfaro de la Torre, André Tessier (2002). Cadmium deposition and mobility in the sediments of an acidic oligotrophic lake. Geochimica et Cosmochimica Acta, 66(20):3549-3562.	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	M. Bocanegra Salazar, M.C. Alfaro de la Torre, R.F. García de la Cruz (2002). Adsorción de plomo por cultivos vegetales in vitro tolerantes a la sequía. Revista GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C: Boletín Informativo Época II. Volumen 22, No. 2, p. 195.	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Méndez Santillán R., M.C. Alfaro de la Torre, A. Difurt Candelaria, M. Rodríguez Díaz de León, L. Fuentes Rubio (2001). Modelación del flujo de agua y contaminantes en el acuífero influenciado por aguas residuales industriales en el Valle de San Luis Potosí. ACTAS INAGEQ, Vol. 7(1): 72	b)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Facultad de Ciencias Químicas	Alfaro de la Torre, M.C., A. Tessier (2001) Algunas consideraciones de los modelos de fechado de sedimentos con 210Pb. ACTAS INAGEQ, Vol. 7(1):2	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas	Medellín-Milán, Pedro (2001) Sistemas de Manejo Ambiental en Universidades: Tendencias Internacionales. Reunión Nacional "Desempeño Ambiental en los Campos Universitarios en México: Retos, Acciones y Expectativas". UIA, Complexus, 22 y 23 de Octubre de 2001, Puebla, Pue. Publicado en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63	b)	MAM
Facultad de Ciencias Químicas Facultad de Ingeniería	Medellín-Milán Pedro y Luz María Nieto Caraveo (2004) Engineering Education and the challenges of environmental management in Mexico. Engineering Education in Sustainable Development; Barcelona.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María y Mario Díaz-Villa (2005) "La Formación de Profesores Universitarios para la Flexibilidad Curricular Mediante Estrategias Virtuales", en: Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento, Vol. 2, No. 1, 2005. Universitat Oberta de Catalunya, España. Revista arbitrada on line: http://www.uoc.edu/rusc/	b)	TIC, MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María (2005) Avances y perspectivas de la educación ambiental y para la sustentabilidad en la educación superior en México. Encuentro Nacional de Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable "Diez Años para Cambiar al Mundo", 17 a 19 de mayo de 2005, Aguascalientes, Ags., México. Publicado en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63	b)	Todos los temas DEDS
Facultad de Ingeniería	Song, S., Zhang, Y., Wu, K., Lopez-Valdivieso, A., Lu, S., 2004. "Flotation of coal fines as hydrophobic flocs for ash rejection". Aceptado para su publicación	b)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	en Journal of Dispersion Science and Technology, Vol. 25(1),		
Facultad de Ingeniería	Song, S., Lu, S., Zhang, Y., Lopez-Valdivieso, A., Fort, T., 2004. "Aggregation rate of fine particles in turbulent flows". Aceptado para su publicación en Journal of Dispersion Science and Technology, Vol. 25(1).	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Súcar Súccar, Shafía y Luz María Nieto Caraveo (2004) Complexus: en búsqueda de la Sustentabilidad del Desarrollo Social en México. V Congreso Internacional de Universidades por el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente. OUIDSMA, Universidad Politécnica de Nicaragua, Granada, Nicaragua, 28 de octubre de 2004.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María y Shafía Súccar (2004) The Mexican Consortium of University Environmental Programs for Sustainable Development (Complexus): The challenge to interwove. Environmental Management and Sustainability in Universities, 9 al 11 de junio 2004, Monterrey, México. Publicado en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63	b)	
Facultad de Ingeniería	Nieto Caraveo Luz María (2003) La Agenda Ambiental de la UASLP: retos, logros y desafíos a futuro, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	b)	MAM, TIC
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María (2003) Ciencias sociales, perspectiva ambiental y formación profesional, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María (2003)	b)	MAM, TIC

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	Incorporación de la dimensión ambiental en el currículum, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/		
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María (2003) La perspectiva ambiental en la agronomía en México a lo largo del siglo XX y su relación con la formación profesional, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ortiz-Espejel B. y Luz María Nieto-Caraveo (2003) Mecanismos de Organización Interinstitucional para la Educación Ambiental Universitaria, La experiencia del Complexus. en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Peng, C., Song, S., Lu, S., Lopez-Valdivieso, A., 2003. "Electroplating wastewater treatment through chemical precipitation and electro dialysis", Aceptado para su publicación en European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection, vol. 3,	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	López Valdivieso A., Escamilla Ojeda C., Song Sh., Lázaro Baez I., González Martínez I., 2003, Adsorption of Isopropyl Xanthate onto Arsenopyrite and its Relevance to Flotation, International Journal of Mineral Processing, Vol 69, 175-184.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Barajas, M.G., Knobelsdorf, J., Escalas, A., Mujeriego, R. (2003) Solubilisation and fermentation in a modified VFA-potential method. Environmental Engineering	b)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	Science, 20 (4), 329-336.		
Facultad de Ingeniería	Espinoza Ortega, O., Song, S., Lopez-Valdivieso, A. Galindo-Murillo, F. Reyes-Bahena, J. L., 2003. "Regrinding and flocculation of a silver sulphide scavenger concentrate", Aceptado para su publicación en Transaction of Institute of Mining and Metallurgy, section C, vol.112.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	López-Hernández E. S. y L.M. Nieto-Caraveo (2003) Educación en proyectos de desarrollo comunitario. En: Bertely Busquettes M. (Coord.) Educación, derechos sociales y equidad. Colección: La Investigación Educativa en México 1992-2002. Vol 3. Tomo I "Educación y diversidad cultural, y educación y medio ambiente. Consejo Mexicano de Investigación Educativa, México.	b)	MAM, RUR, SAL
Facultad de Ingeniería	Ávila G., A., Velázquez Z., J.A. Uso del modelo ISC3 para el estudio de la contaminación por SO2 producida por una fuente fija en la ciudad de San Luis Potosí. II Congreso Internacional de Ciencias Ambientales y VIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, Academia Nacional de Ciencias Ambientales, A. C. 12-14 de mayo de 2003	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Avila G., A., Pacheco R., Emisiones de COVs a la Atmósfera provocadas por el uso de Solventes en la ciudad de San Luis Potosí. II Congreso Internacional de Ciencias Ambientales y VIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales, Academia Nacional de Ciencias Ambientales, A. C. 12-14 de mayo de 2003	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo L.M. (2002) La flexibilidad curricular en la educación superior. Algunas perspectivas para su análisis y ejemplos en la educación agronómica. Conferencia magistral. XXXII Reunión Nacional de Directores de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS), 24 al 26 de Octubre de 2002 en	b)	

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	Tuxtla Gutiérrez, Chis. México. http://ambiental.uaslp.mx/docs/especializados.asp?ldM=62		
Facultad de Ingeniería	Avila G., A.; Pacheco R., E. y Posadas L., C.. Inventario de emisiones de fuentes de área para la ciudad de San Luis Potosí, S. L. P. Memorias del XII Congreso Nacional 2002. Una Gestión Ambiental por el Planeta. Federación Mexicana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Memoria en CD. Pp. 1-12. Guanajuato, Gto. Abril de 2002.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Song Sh., Lu S., López Valdivieso A., 2002, Magnetic Separation of Hematite and Limonite Fines as Hydrophobic Floccs from Iron Ores, Minerals Engineering, Vol 15, pp. 415-422.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Song Sh., López Valdivieso A., Lu Sh., Ouyang J., 2002, Selective Dispersion in a Diaspore-Rutile Suspension by Sodium Fluorosilicate, Powder Technology, vol 123, pp. 174-184.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Song Sh., López Valdivieso A., 2002, Parametric Aspects of Hydrophobic Flocculation Technology, Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, Vol 23, 101-127.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Barajas, M.G., Escalas, A., Mujeriego, R. (2002). Fermentation of a low VFA wastewater in an activated primary tank. Water SA, 28 (1). 89-98.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Charcas S., H.; E. Olivares S.; J. R. Aguirre R. 2002. Agua de riego en la región de Rioverde, San Luis Potosí, México. Ingeniería Hidráulica en México. 17(4): 37-56.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Song S., Lopez Valdivieso A., Reyes Bahena J. L., Lara Valenzuela C., 2001, "Hydrophobic Flocculation of Sphalerite Fines in Aqueous Solution induced by Ethyl and Amyl Xanthate", Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. Vol 181, pp. 159-	b)	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	169.		
Facultad de Ingeniería	Song S., Lopez Valdivieso A., Ojeda Escamilla M.C. 2001, "Electrophoretic Mobility Study in the Adsorption of Alkyl Xanthates on Galena and Sphalerite Particles", Journal of Colloid and Interface Science. Vol 237, pp. 70-75.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Song S, López Valdivieso A., Reyes Bahena J. L., Lara Valenzuela C. 2001, "Floc Flotation of Galena and Sphalerite Fines", Minerals Engineering, vol. 14, No. 1, pp. 87-98.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Ren J., Song S., López Valdivieso A., Lu S., 2001, Dispersion of Quartz in Water-Ethanol Suspensions, Journal of Colloids and Interface Science, vol 238, pp. 279-284.	b)	MAM
Facultad de Ingeniería	Nieto-Caraveo, Luz María (2001) Modalidades de la educación ambiental: diversidad y desafíos. Capítulo de presentación, en: dos Santos, José Eduardo y Michèle Sato, A Contribuição da Educação Ambiental à Esperança de Pandora, Rima Editora, Brasil, 2001, 624 pag. URL: http://ambiental.uaslp.mx/docs/LMNC-AI-01-ModEALibro.pdf	b)	MAM
Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas	Nieto-Caraveo, Luz María y Pedro Medellín-Milán (2005) Environment, Sustainability and Higher Education in Mexico (an overview). Conference "Higher Education for Sustainable Development: New Challenges from a Global Perspective". University of Lüneburg, Germany, 25th – 27th September 2005. http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencia_s.asp?IdM=63	b)	Todos los temas DEDS
Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas	Nieto-Caraveo, Luz María y Pedro Medellín-Milán (2004) The «Agenda Ambiental» of UASLP: Six Years of Challenges and Achievements. Environmental Management and Sustainability in Universities, 9 al 11 de junio 2004, Monterrey, México. Publicado	b)	Todos los temas DEDS

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63		
Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas	Medellín-Milán, Pedro y Luz María Nieto-Caraveo (2004) An Environmental Management System at the Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México Environmental Management and Sustainability in Universities, 9 al 11 de junio 2004, Monterrey, México. Publicado en: http://ambiental.uaslp.mx/docs/conferencias.asp?IdM=63	b)	MAM
Facultad de Medicina	Juárez, B. I.; H. Portillo-Salazar; R. González-Amaro; P. Mandeville; J. R. Aguirre; M. E. Jiménez. 2005. Participation of N-methyl-D-aspartate receptors on methylmercury-induced DNA damage in rat frontal cortex. Toxicology. 207:223-229.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Iván N. Pérez-Maldonado, Crispín Herrera, Lilia E. Batres, Roberto González-Amaro, Fernando Díaz-Barriga and Leticia Yáñez. DDT-Induced Oxidative Damage in Human Blood Mononuclear Cells. Aceptado para su publicación en Environmental Research (2005).	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Yáñez L., Borja-Aburto V., Rojas E., De la Fuente H., González-Amaro R., Gómez H., Jongitud A. and Díaz-Barriga F. DDT Induces DNA Damage in Blood Cells. Studies in vitro and in Women Chronically Exposed to this Insecticide. ACEPTADO para su publicación en Environmental Research, 2004.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Pérez-Maldonado I., Díaz-Barriga F., De la Fuente H., González-Amaro R., Calderón J. and Yáñez L. (2004). DDT Induces Apoptosis in Human Mononuclear Cells in vitro and is associated with increased apoptosis in exposed children. Environmental Research. 94: 38 – 46.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Yáñez L., García-Nieto E., Rojas E., Carrizales L., Mejía J., Calderón J., Razo I. y Díaz-Barriga F. (2003). DNA Damage in	b)	MAM, SAL

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	Blood Cells from Children Exposed to Arsenic and Lead in a Mining Area. Environmental Research. 93:231-240.		
Facultad de Medicina Facultad de Ingeniería Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades Facultad de Ciencias Químicas	Díaz-Barriga Martínez F., Luz María Nieto-Caraveo, M. Aguilar-Robledo y P. Medellín-Milán (2003) El Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales de la UASLP, en: Memoria del I Foro Nacional sobre la Incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional, UASLP, 9 al 13 de junio de 2003. Ver: http://ambiental.uaslp.mx/foroslp/cd/	b)	MAM
Facultad de Medicina	Yáñez L., Borja-Aburto V., Rojas E., De la Fuente H., González-Amaro R., Gómez H., Jongitud A. and Díaz-Barriga F. (2003) DDT Induces DNA Damage in Blood Cells. Studies in vitro and in Women Chronically Exposed to this Insecticide. ACEPTADO para su publicación en Environmental Research.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Pérez-Maldonado I., Díaz-Barriga F., De la Fuente H., González-Amaro R., Calderón J. and Yáñez L. (2003). DDT Induces Apoptosis in Human Mononuclear Cells in vitro and is associated with increased apoptosis in exposed children. Environmental Research. 94: 38 – 46.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	García-Nieto E., Yáñez L., Gee C., Hammock BD. Y Díaz-Barriga F. (2003). Dioxin Assessment in soil samples using an Elisa System. A Methos Useful for developing Countries. Enviado para su publicación a Environmental Research.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Calderón J., Ortiz-Pérez D., Yáñez L. and Díaz-Barriga F. (2003). Human Exposure to Metals. Pathways of Exposure, Biomarkers of Effect and Host Factors. Ecotoxicology and Environmental Safety. 56(1), 93-103.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Leticia Yáñez, Deogracias Ortiz, Lilia Batres, Victor Borja-Aburto y Fernando Díaz-Barriga. (2002) Levels of Dichlorodiphenyltrichloroethane and	b)	MAM, SAL

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	Deltamethrin in Humans and environmental samples in Malarious Areas of México. Environmental Research, vol. 88: 174-181.		
Facultad de Medicina	Leticia Yáñez, Deogracias Ortíz, Jacqueline Calderón, Lilia Batres, Leticia Carrizales, Jesús Mejía, Lourdes Martínez, Edelmira García-Nieto y Fernando Díaz-Barriga. (2002). Overview of Human Health and Chemical Mixtures: Problems facing developing Countries. Environmental Health Perspectives Supplements, vol. 110:901-909.	b)	MAM, SAL
Facultad de Medicina	Mejía J., Yáñez L., Carrizales L., Díaz-Barriga F. (2001). Evaluación integral del riesgo en sitios contaminados (una propuesta metodológica). Scientiae Naturae, Vol. 4: 25-42.	b)	MAM, SAL
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Sánchez U., A. B.; C. B. Peña V.; J. R. Aguirre R.; C. Trejo; E. Cárdenas. 2004. Efectos del potencial de agua en el crecimiento radical de plántulas de Agave salmiana Otto ex Salm-Dick. Interciencia. 29(11):626-631.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Reyes A., J. A.; J. R. Aguirre R.; F. Carlin C. 2004. Análisis preliminar de la variación morfológica de 38 variantes mexicanas de Opuntia ficus-indica (L.) Miller. En: G. Esparza F.; R.D. Valdez C.; S. de J. Méndez G. (Eds). El nopal: tópicos de actualidad. UACH y C P. Chapingo, México. pp. 21-47.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Bravo O., G. M.; J. Fortanelli M. (2004) Religión e identidad en una comunidad campesina de pequeños horticultores del altiplano potosino. Cuicuilco Num. 32. México	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Sánchez U., A. B.; C. B. Peña V.; C. Trejo; J. R. Aguirre R.; E. Cárdenas; A. B. Galicia J. 2003. Permeabilidad de las membranas radicales de plántulas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) silvestre y domesticado bajo déficit de humedad. Interciencia. 28(10):597-603.	b)	RUR, CON

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Pinos R., J.M.; R. Duque B., J.A. Reyes-Agüero, J.R. Aguirre R. y S. González M. (2003) Contenido de nutrientes de tres especies de nopal forrajero. Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal, México	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	García-Pedraza, L.G.; J.A. Reyes-Agüero, J.R. Aguirre R. y J.M. Pinos-Rodríguez (2003) Caracterización nutrimental de frutos deshidratados de seis variantes de Xoconostle (<i>Opuntia</i> spp.). Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal, México	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Estrada M., E.; J. R. Aguirre R.; L. Sánchez R. 2003. Tecnología tradicional y conocimiento etnobotánico forestal en Santa Isabel Chalma, Amecameca, México. <i>Geografía Agrícola</i> . 32:43-74.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Cervantes H., J.; C. Gallegos V., C. Mondragón J., M.R. Fernández M., J.A. Reyes-Agüero, J.C. Martínez G., J. Luna V., A. Barrientos P., E. Rodríguez S., V. Calva P. y F. Torres R (2003) Caracterización varietal de los principales cultivares mexicanos de nopal con fines de registro, Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal, México	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Aguirre R., J. R.; C. B. Peña V.; J. S. Bayuelos J. 2003. Morphology, phenology and agronomic traits of two wild Mexican common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) populations under cultivation. <i>South African Journal of Botany</i> . 69(3): 410-421.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Aguilar Estrada, A.; J.A. Reyes Agüero y J.R. Aguirre Rivera (2003) Caracterización de la semilla de 403 variantes de nopal (<i>Opuntia</i> spp.), Memoria del IX Congreso Nacional y VII Congreso Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal, México	b)	RUR, CON

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Reyes Bahena J. L., Cabrera Robledo A., López Valdivieso A., Herrera Urbina R., 2002, Fluoride Adsorption onto Al ₂ O ₃ and its Effect on the Zeta Potential at the Alumina/Aqueous Electrolyte Interfase, Separation Science and Technology, vol 37, pp. 1973-1987.	b)	MAM
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Reyes A., J.A. (2002) Experiencias sobre las relaciones humanas doctor-estudiante en el posgrado, Omnia Núm especial, México	b)	GEN, HUM
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Peña V., C.B.; R. García N.; J. R. Aguirre R.; C. Trejo. 2002. The effects of high temperature on dormancy and hypocotyl-root growth of wild common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.). Seed Science and Technology. 30: 231-248.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Levy T., S. I.; J. R. Aguirre R.; M. M. Martínez R.; A. Durán F. 2002. Caracterización del uso tradicional de la flora espontánea en la comunidad lacandona de Lacanhá, Chiapas, México. Interciencia. 27(10): 512-520.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Fortanelli M., J.; M. E. Servín M. (2002) Desechos de hormiga arriera (<i>Atta mexicana</i> Smith), un abono orgánico para la producción hortícola. Terra Vol. 20, México	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Durán G., H. M.; J. R. Aguirre R.; H. Charcas S. 2002. Tendencias de la mecanización agrícola en el estado de San Luis Potosí, México. Interciencia. 27(6): 307-311.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Luna M., C. del C.; J.R. Aguirre R.; C.B. Peña V. 2001. Cultivares tradicionales mixtecos de <i>Stenocereus pruinosus</i> y <i>S. stellatus</i> (Cactaceae). Anales del Instituto de Biología (Ser. Botánica). 72(2): 131-155.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Luna M., C. del C.; J.R. Aguirre R. 2001. Variación morfológica del fruto y domesticación de <i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto)Buxb. y <i>S. stellatus</i> (Pfeiff.) Ricobb.	b)	RUR, CON

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

9.- Publicaciones generadas en la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: libros, artículos especializados, manuales, etc.).			
Entidad responsable	Referencia de la publicación	Tipo	Temas DEDS **
	(Cactaceae) en la Mixteca Baja, México. Rev. Fitotec. Méx. 24(2): 213-221.		
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Luna M., C. del C.; J.R. Aguirre R. 2001. Aspectos estructurales de comunidades vegetales con pitayos (<i>Stenocereus</i> spp.) en la Mixteca Baja y el valle de Tehuacán, México. Geográfica. 130:115-129.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Luna M., C. del C.; J. R. Aguirre R. 2001. Clasificación tradicional, aprovechamiento y distribución ecológica de la pitaya mixteca en México. Interciencia. 26 (1): 18-24.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	López H., M.; J.R. Aguirre R.; C. Trejo; C.B. Peña V. 2001. Differences in seed germination of wild and domesticated common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in response to storage. South African Journal of Botany. 67:620-628.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Corella J., F.; J. I. Valdez H.; V. M. Cetina A.; F. V. González C.; A. Trinidad S.; J. R. Aguirre R. 2001. Estructura forestal de un bosque de mangles en el noreste del estado de Tabasco, México. Ciencia Forestal en México. 26(90): 73-102.	b)	RUR, CON
Instituto de Investigaciones en Zonas Desérticas	Aguirre R., J. R.; H. Charcas S.; J. L. Flores F. 2001. El maguey mezcalero potosino. COPOCYT, UASLP. San Luis Potosí, SLP. México. 87p.	a)	RUR, CON

10.- Acciones de promoción y divulgación realizadas por la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: iniciativas y materiales de divulgación, difusión en medios de comunicación, sitios web, listas de correo electrónico, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Institucional (UASLP)	Sección "Ecología" de la Revista Universitarios (publicación bimestral de la UASLP)	Bimestral	MAM.
Facultad de Medicina	Consortio Académico Niño, Ambiente y Salud. Unidad Pediátrica Ambiental http://canicas.uaslp.mx/	2003 a la fecha	SAL, MAM
PMPCA	Lista de líneas de investigación y tesis del Posgrado Multidisciplinario en Ciencias Ambientales: http://agenda.di.uaslp.mx/PMPCA/Infos/	2002 a la fecha	POB, GEN, SAL, MAM, RUR, HUM, PAZ, CON, DIC, TIC

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

10.- Acciones de promoción y divulgación realizadas por la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: iniciativas y materiales de divulgación, difusión en medios de comunicación, sitios web, listas de correo electrónico, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
Agenda Ambiental	400 artículos de divulgación publicados en diarios locales, además de conferencias, materiales didácticos, etc. http://ambiental.uaslp.mx/agenda/Novedades.asp?IdM=34	1998 a la fecha	MAM, SAL, TIC, RUR, CON, POB
Agenda Ambiental	Sitio web de la Agenda Ambiental http://ambienta.uaslp.mx	Ago 2000 a la fecha	MAM., TIC.
Agenda Ambiental	Sitio de trabajo de la Agenda Ambiental http://agenda.di.uaslp.mx	Ago 2000 a la fecha	TIC.
Agenda Ambiental	Lista de correos Agenda Ambiental en Yahoo grupos: http://mx.groups.yahoo.com/group/AgendaAmbiental/	Ene 2001 a la fecha	MAM., TIC.
Agenda Ambiental	Lista de correos Ambiental México en Yahoo grupos: http://mx.groups.yahoo.com/group/Ambiental-Mexico/	May 2001 a la fecha	MAM., TIC.
Agenda Ambiental	Folleto del Día Mundial del Medio Ambiente http://ambiental.uaslp.mx/desc/AgAmb-FolletoInfoWED2004.zip	Jun 2004	MAM
Agenda Ambiental	World Environmental Day Informative brochure http://ambiental.uaslp.mx/desc/AgAmb-BulletinInfoWED2004.zip	Jun 2004	MAM
Agenda Ambiental	Carpeta Informativa de la Agenda Ambiental http://ambiental.uaslp.mx/desc/AgAmb-InfoBasica-ES.zip	Jun 2004	MAM
Agenda Ambiental	"Environmental Agenda" Informative folder Download in English http://ambiental.uaslp.mx/desc/AgAmb-InfoBasica-EN.zip	Jun 2004	MAM
Profesores	Bitácora Web www.AmbientalMexico.com	Mar 2005	Todos los temas DEDS

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

11.- Acciones de colaboración académica realizadas por la institución en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable de 2001 a la fecha (Tipología: redes o convenios con otras instituciones académicas, consorcios interinstitucionales)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Consortio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable (Complexus)	Dic 200 a la fecha	DIV, MAM, TIC
UASLP	Plan de Acción para el Desarrollo Sustentable en las Instituciones de Educación Superior, ANUIES-SEMARNAT	Dic 2000 a la fecha	MAM
Profesores UASLP	Asociación Nacional de Educación Ambiental (ANEA)	Nov 2002 a la fecha	DIV, MAM

12.- Acciones de vinculación con los procesos de toma de decisiones locales, regionales, locales e internacionales en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable (Tipología: participación en comisiones y comités, formulación de dictámenes o estudios estratégicos, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Facultad de Medicina Facultad de Ciencias Químicas Agenda Ambiental	Participación en la Comisión para la Evaluación de la Calidad del Agua y Flúor en la Ciudad de San Luis Potosí	Enero de 2005 a la fecha	MAM, SAL
Luz María Nieto Caraveo	Participación en el Consejo Consultivo Nacional para el Desarrollo Sustentable	May 2005 a la fecha	Todos los temas DEDS
Luz María Nieto Caraveo	Participación en el Consejo Consultivo Regional Centro Occidente para el Desarrollo Sustentable	May 2005 a la fecha	Todos los temas DEDS
Facultad de Ingeniería Agenda Ambiental	Inventario de Suelos de los Estados de San Luis Potosí y Zacatecas (II parte)	Seo 2004 - May 2005	MAM, POB
Facultad de Ingeniería Agenda Ambiental	Inventario de Suelos de los Estados de Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas (I parte)	Nov 2002 - Mar 2003	MAM, POB
Facultad de Economía Agenda Ambiental	Evaluación estratégica de las alternativas de futuros parques industriales para la ciudad de San Luis Potosí	Dic 2000 - Ene 2003	MAM, CON
Facultad de Ingeniería	Proyecto Ejecutivo Integral de Agua Potable para la Ciudad de San Luis Potosí	Oct 2001 - Ene 2002	MAM, CON
Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas Agenda Ambiental	Integrantes en el Comité Técnico del Acuífero de San Luis (COTAS)	2001 a la fecha	MAM
Agenda Ambiental	Integración de la Estrategia Estatal de Educación Ambiental para la Sustentabilidad, en colaboración con la	Ene 2005 a la fecha	Todos los temas DEDS

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE "JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

12.- Acciones de vinculación con los procesos de toma de decisiones locales, regionales, locales e internacionales en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable (Tipología: participación en comisiones y comités, formulación de dictámenes o estudios estratégicos, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
	Delegación Federal de la SEMARNAT en SLP.		
Agenda Ambiental	Foro electrónico para la consulta pública de la Estrategia Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad, en colaboración con CECADESU-SEMARNAT	Ene 2005 a la fecha	Todos los temas DEDS
Agenda Ambiental	Participación en la Asociación de Empresarios Potosinos Certificados como Industria Limpia (ASEPCIL)	Agosto de 2005 a la fecha	MAM
Agenda Ambiental	Participación en la Comisión del Agua del Congreso del Estado de San Luis Potosí	2004 a la fecha	MAM
Facultad del Hábitat Agenda Ambiental	Proyectos para la Dirección de Ecología del Municipio de San Luis Potosí	2004 a la fecha	MAM
Facultad del Hábitat Agenda Ambiental	Proyectos para la Dirección de Planeación del Municipio de San Luis Potosí	2004 a la fecha	MAM, DIV
Facultad de Enfermería	Proyectos con el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF Estatal)	2004	SAL, RUR
Facultad de Ingeniería Agenda Ambiental	Proyectos para la Secretaría de Desarrollo Social	2003 a la fecha	MAM, POB
Facultad de Medicina Agenda Ambiental	Participación en la Comisión para la Cooperación Ambiental	2002 a la fecha	MAM
Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas. Agenda Ambiental	Proyectos para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	2001 a la fecha	MAM, POB
Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	Proyectos para la Secretaría de Agricultura Ganadería Recursos Pesqueros y Alimentación	2002	CON, RUR
Facultades de Ingeniería y Ciencias Químicas. Agenda Ambiental	Trabajo conjunto con el Centro de Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU-Semarnat)	2001 a la fecha	MAM, DIV
Facultad de Medicina Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Químicas Agenda Ambiental	Proyectos para la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental del Gobierno del Estado de San Luis Potosí	2001 a la fecha	MAM, CON
Facultad de Ingeniería	Proyectos para el Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Servicios Industriales Peñoles.,	2001 a la fecha	MAM

SEP-SES-DGEU-DPE
 CUESTIONARIO "EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE " JUNIO, 2005
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

12.- Acciones de vinculación con los procesos de toma de decisiones locales, regionales, locales e internacionales en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable (Tipología: participación en comisiones y comités, formulación de dictámenes o estudios estratégicos, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
Facultad de Ingeniería	Proyectos para Industrial Minera México.	2001-2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Proyectos para Minera El Pilón S.A.	2001-2003	MAM
Facultad de Ingeniería	Proyectos para Golden Anvil, S.A.	2002	MAM
Facultad de Ingeniería	Proyectos para Fichtner S.A.	2002	MAM
Facultades de Ingeniería, Hábitat y Economía. Agenda Ambiental	Plan de Desarrollo Urbano del Estado de San Luis Potosí 2000-2020	Ene 1999 - Sep 2000	MAM, POB, RUR, DIV
Facultades de Ingeniería, Medicina y Ciencias Químicas	Programa de Capacitación en Gestión Ambiental y Ecología, Módulo básico	Mar 1996 - Jun 1996	MAM, DIV

13.- Acciones de manejo ambiental de la institución (Energía, residuos, papel, reforestación, etc.)			
Entidad responsable	Tipo y nombre de la acción	Fechas	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Manejo de Sustancias y Materiales Regulados	Enero de 2001	MAM, TIC
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Cumplimiento en Emisiones, Descargas y Residuos	Enero de 2001	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Uso Apropiado y Eficiente de la Energía	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Uso Apropiado y Eficiente del Agua	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Uso Apropiado y Eficiente de Materiales de Oficina	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Administración y Adquisiciones	Nov 2005	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Revegetación y Arquitectura del Paisaje	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Bioclimática y Construcción	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Riesgo y Contingencias	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Normas, Estándares y Certificación	Ago 2003	MAM
Agenda Ambiental, SMA	Módulo: Comunicación y educación para el Sistema de Manejo Ambiental de la UASLP	Sep 2005	MAM

14. ¿Cuáles son las principales fuentes de financiamiento para las acciones emprendidas en pro del medio ambiente y el desarrollo sustentable en la institución, de 2001 a la fecha?			
Fuente	Tipo de apoyo	Fechas	Temas DEDS **
** Se refiere a los temas del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sustentable, ver al inicio de este cuestionario.			
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, SEP	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR, MAM
SEP – SESIC (FOMES-PIFI)	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR, MAM
Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR
Fondo de Apoyo a la Investigación	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR, MAM
Comisión para la Cooperación Ambiental	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR, MAM
Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Aguas Subterráneas	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, CON, POB, RUR, MAM
Consejo Nacional de la Biodiversidad	Recursos financieros	2001 a la fecha	DIV, MAM

15.- ¿Qué otras acciones se han promovido en materia de Desarrollo Sustentable?			
Entidad responsable	Acciones	Fechas	Temas DEDS **
-	-	-	-

16.- ¿Se considera que la educación superior es de importancia crítica para promover el Desarrollo Sustentable en el país?
<p>Tal como han reconocido la UNESCO, la ONU, la Conferencia Mundial de Educación Superior, la ANUIES y la SEMARNAT en México, la educación superior tiene un papel esencial para contribuir a la prevención y solución de las problemáticas ambientales y para superar alcanzar los desafíos de la sostenibilidad, a través de sus funciones de educación, investigación y vinculación, así como de sus procesos de gestión.</p> <p>En particular en la UASLP se concibe que las instituciones de educación superior son actores determinantes en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debates teóricos y conceptuales sobre ecología, medio ambiente, sustentabilidad y los diversos campos disciplinarios e interdisciplinarios que abordan los temas ambientales. • Estudios de evaluación, diagnóstico, prevención, control y restauración. • Procesos de consulta pública, participación social, resolución de conflictos y generación de consensos en torno a asuntos ambientales locales, regionales, nacionales y globales. • Procesos de información y capacitación en las nuevas competencias requeridas por los profesionistas para atender las problemáticas ambientales y los desafíos del desarrollo sostenible. • Nuevos medios de comunicación electrónica que contribuyan a la formación ambiental de la ciudadanía (publicaciones, grupos virtuales, etc.) • Desarrollo de métodos y tecnologías específicas de prevención, manejo y mitigación de la

16.- ¿Se considera que la educación superior es de importancia crítica para promover el Desarrollo Sustentable en el país?

problemática ambiental.

- Formulación de **criterios y políticas** que orienten la toma de decisiones en los sectores público, privado, social y medios masivos.

Además, las IES tienen una inserción múltiple porque participan en redes locales, nacionales e internacionales, porque tienen una visión social comprometida y al mismo tiempo cuentan con posibilidades de innovación y creatividad.

La contribución específica de las **universidades** tienen que ver con los siguientes aspectos:

- A. La incorporación de la perspectiva ambiental al **currículum y a la enseñanza** (licenciatura, posgrado y otros niveles formales que se ofrezcan en nuestras IES, formación de profesores, nueva oferta educativa).
- B. La **generación del conocimiento**, tanto en campos especializados como en campos interdisciplinarios.
- C. La **vinculación** con la sociedad sobre las problemáticas socioambientales del entorno local y regional, en el contexto de los desafíos globales (servicios, estudios técnicos, análisis y generación de propuestas sobre problemáticas específicas, educación continua)
- D. Los sistemas de **manejo** ambiental (iniciativas para reducir el impacto ambiental de la institución, indicadores de desempeño).
- E. La **educación y comunicación** ambiental en general, hacia el interior y hacia el exterior de la universidad (estrategias de educación ambiental no formal y comunicación ambiental para toda la comunidad, divulgación ambiental, diplomados, etc.)
- F. La **institucionalización** de una política ambiental y sustentable para la institución, a nivel de sus ámbitos de gobierno, toma de decisiones, normativa y criterios de calidad académica y administrativa.
- G. El **compromiso y la participación** activa de líderes universitarios en torno a las problemáticas locales y regionales (involucramiento de los líderes académicos en espacios de participación y toma de decisiones, posicionamientos públicos, etc.).

Sobre este cuestionario

Este cuestionario fue llenado con información disponible en:

- Informes de la Rectoría periodos 2001 a 2004.
- Informes de la Agenda Ambiental periodos 2001 a 2004.
- Documento del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP 2.0) del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales.
- Información recopilada *ex-profeso* durante los meses de marzo a junio de 2005.

Llenado por:

- M.C. Marco Antonio Pérez Orta (maorta@uaslp.mx), Coordinador del Área Técnica, Agenda Ambiental, UASLP
- QFB. Maricela Rodríguez Díaz de León (mrld@uaslp.mx), Coordinadora del Área Educativa, Agenda Ambiental, UASLP

Revisado por:

- Dr. Pedro Medellín Milán (pmm@uaslp.mx), Coordinador de la Agenda Ambiental, UASLP
- M.C. Luz María Nieto Caraveo (lmnieto@uaslp.mx), Secretaria Académica de la UASLP

- 6 de noviembre de 2005, Versión 6