



INSTITUTO DE FÍSICA
"Manuel Sandoval Vallarta"

Of. No. IF.D/UASLP-044/2020.

04 de septiembre de 2020.

ASUNTO: reporte del índice GreenMetric

DR. MARCOS ALGARA SILLER
DIRECTOR DE LA AGENDA AMBIENTAL UASLP
PRESENTE.

Por medio de la presente me permito enviar el reporte del Índice GreenMetric World University Ranking elaborado por el Instituto de Física, que nos solicitó por medio de oficio AAC20-094 en fecha 25 de agosto del presente año.
El mismo se encuentra acompañado de 3 anexos.

Sin otro particular por el momento me despido enviándole un cordial saludo.

"SIEMPRE AUTÓNOMA. POR MI PATRIA EDUCARÉ"

Atentamente

Dr. Bernardo José Luis Aráuz Lara
Director del IF-UASLP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ

31 SEP 2020
RECEPCIONADO
AGENDA AMBIENTAL

www.uaslp.mx

Paseo Corregón 64. Zona Centro
73000 - San Luis Potosí, S.L.P.
tel. (441) 820 2362 al 65
fax. (441) 813 2874
www.fisica.uaslp.mx

C.c.p.- Archivo.



UASLP

Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INSTITUTO DE FÍSICA


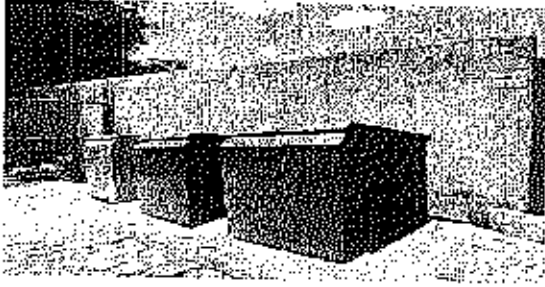
REPORTE ÍDICE GREENMETRIC



Instituto de Física

Información para índice Greenmetric	
	Educación
1	Número de cursos / asignaturas que ofrece en total 140
2	Número de cursos / asignaturas relacionado con la sostenibilidad. Que incluya nombre y programa educativo al que pertenece. N/A
3	Número de eventos relacionados con la sostenibilidad. Que incluya nombre del evento y responsable. N/A
4	Número de publicaciones académicas sobre sostenibilidad. Nombre de la publicación, autor (es): 1. F. M. I. De Los Santos-García, Y. Nahmad-Molinari, J. Nieto-Navarro, C. Alanís-Ruiz, Felipe Patiño-Jiménez, "Construction and Testing of Lightweight and Low-Cost Pneumatically Inflated Solar Concentrators", International Journal of Photoenergy, vol. 2016, Article ID 2758546, 8 pages, 2016. https://doi.org/10.1155/2016/2758546 2. Felipe Patiño-Jiménez, Yuri Nahmad-Molinari, Víctor Iván Moreno-Oliva, Fátima De Los Santos-García, Agustín Santiago-Alvarado, "Construction and Optical Testing of Inflatable Membrane Mirror Using Structured Light Technique", International Journal of Photoenergy, vol. 2015, Article ID 196186, 8 pages, 2015. https://doi.org/10.1155/2015/196186
	Energía y clima
5	Nombrar tipos de vegetación en sus campus (mencionar especies) Anexo 1
6	Nombrar tipos de suelo en sus campus Anexo 2

7	Porcentaje de uso de aplicaciones de eficiencia de energía N/A
8	Número total, área y porcentaje de edificios inteligentes (smart buildings) construidos N/A
9	Número y capacidad (kW/h) de Fuentes de energía renovable en su campus. N/A
10	Número y estado de desarrollo de programa de reducción de gases de efecto invernadero N/A
	Agua
11	Porcentaje de agua conservada o reciclada por implementaciones o programa de agua N/A
12	Porcentaje de agua pasada por aplicaciones de uso eficiente N/A
13	Porcentaje de agua tratada N/A
	Transporte
14	Número de autos que ingresan a la universidad diariamente 45 vehículos
15	Número de motocicletas que ingresan a la universidad diariamente 1
16	Número de servicios de transporte de la entidad, número de pasajeros de éstos y número de viajes por día de éstos N/A
17	Número de vehículos Cero emisiones (bicicletas, patinetas, carros eléctricos etc) 10 bicicletas
18	Área total (m2) de estacionamiento N/A no contamos con unos propio
19	Porcentaje de disminución de uso de estacionamiento gracias a programa que limite éste uso (de 2017 a 2019) N/A
20	Número de iniciativas para disminuir los vehículos privados en el campus N/A
21	Los pasos peatonales que tienen son: accesibles, seguros, convenientes y con características amigables para discapacidades. (mencionar) contamos con 1 a la entrada y rampa para acceder a planta baja únicamente. No contamos es este edificio con elevadores.
22	Número (Km) de distancia de viajes de un vehículo dentro de su campus N/A

	Residuos
23	Cantidad de bolsas de basura que se recolectan Anexo 3
24	Periodicidad de recolección día ria
25	<p>Existencia de alguna dinámica de separación (botellas de PET, taparrosas, orgánico, etc.). Las taparrosas se recolectan y en cantidad se llevan al ayuntamiento. Somos estación de transferencia de basura.</p>  



UASLP

Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

REPORTE ÍDICE GREENMETRIC

ANEXO 1

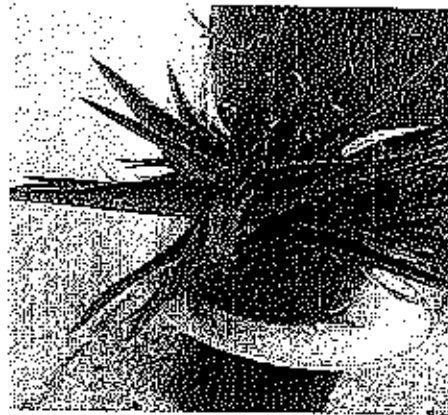
Vegetación en Campus



TIPO DE VEGETACIÓN EXISTENTE EN EL INSTITUTO DE FÍSICA



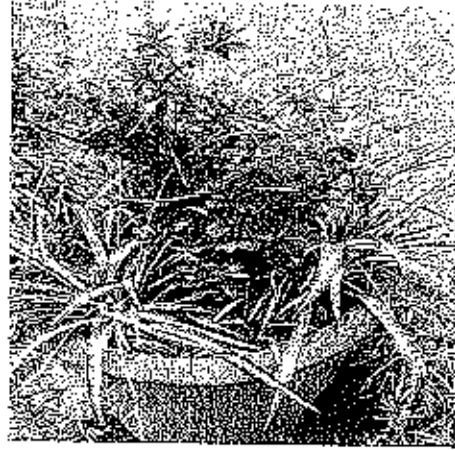
HOJA ELEGANTE



MAGÜEY DE PUNTA



ESPATIFILO



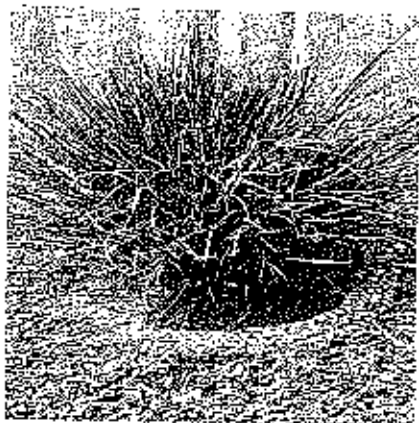
VARIAS, CINTA, SUCULENTAS



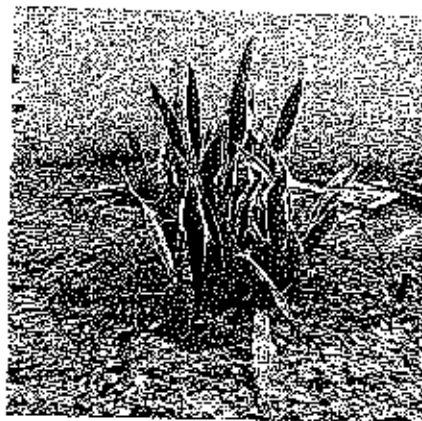
CINTA, NOPAL



HELECHO



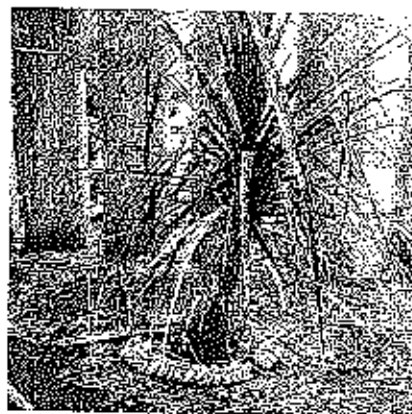
SOTOL



SANSEVERIA CORAL NEGRO



BULGAMBILIA



FORMIO



ÁRBOL LIMÓN



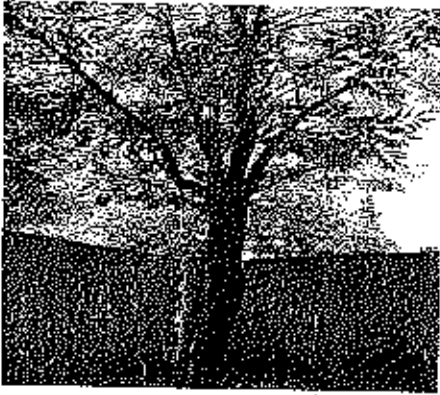
ÁRBOL MANDARINA



ÁRBOL LLUVIA DE ORO



FICUS



CEDRO NACIONAL



PALMA ABANICO



CIPRÉS ABANICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ



UASLP

Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

INSTITUTO DE FÍSICA
REPORTE ÍDICE GREENMETRIC

ANEXO 2

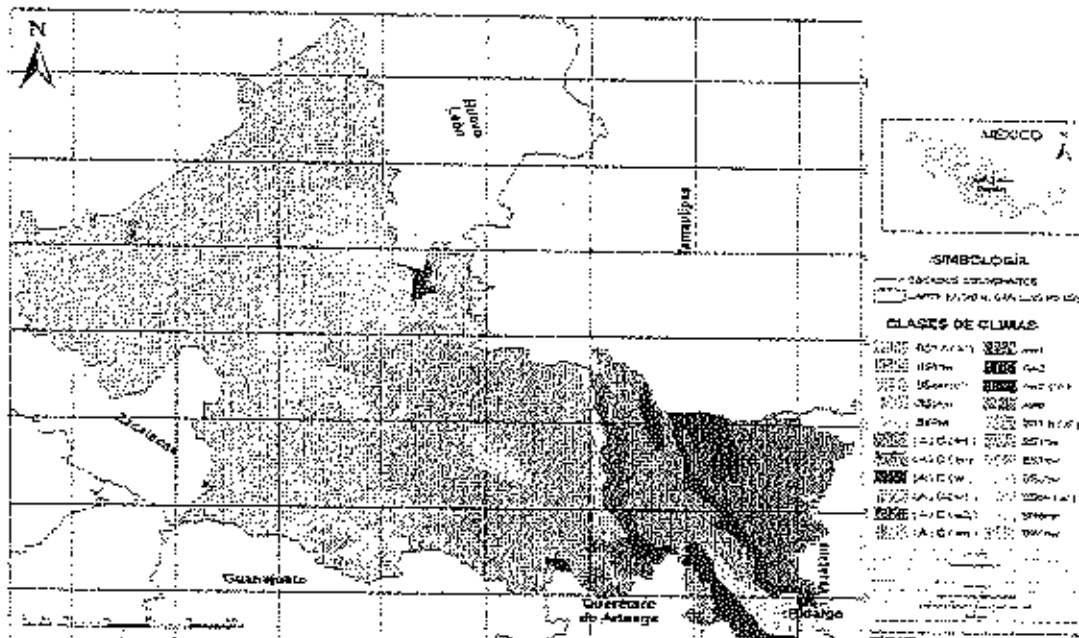
TIPOS DE SUELO



Instituto de Física

Descripción de los tipos de suelo presentes en el área:

Se distribuye en las zonas áridas y semiáridas, su vegetación natural son los matorrales y pastizales. Tiene una capa superficial de color clara y muy pobre en humus, al ser un clima muy seco templado con lluvias en verano, hace que as condiciones de temperatura y precipitación únicamente favorecen el crecimiento de plantas adaptadas a un periodo de déficit de agua prolongado, tales plantas constituyen el matorral. La precipitación Media Anual varía el rango de 200 a 300 mm. Noviembre es el mes más seco y septiembre es el mes de mayor cantidad de lluvia con 600mm.





UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

INSTITUTO DE FÍSICA
REPORTE ÍNDICE GREENMETRIC

ANEXO 3



DIAGNÓSTICO

No.	Tipo	Clasificación	Residuo	Cantidad		Entidad
				Volumen (m ³)	Peso (gramos)	
		Orgánicos	Orgánicos (Restos de fruta, cáscaras, residuos de poda, restos de café molido, etc.)		11,350.33	INSTITUTO DE FÍSICA
2	Residuos Sólidos Urbanos	Inorgánicos Reciclables	Papel (Papel de uso en oficinas, libros, libretas, folders, etc.)		14,659.50	Unidad Auditable
3			Plásticos (Botellas de agua, de refresco, envases de yogurt, etc.)		3,415.91	Peso
4			Aluminio (Latas de alimentos, de refresco, envolturas de aluminio de alimentos) NO bolsas de papitas.		3,599.16	Frecuencia de recolección: hacia Puntos de Recolección (diaria, semanal, cada tercer día, etc.)
5			Cartón (Cajas vacías, embalajes de productos, etc.)		5,131.16	DIARIA
6			Vidrio (Envases de refresco, botellas limpias)		2,407.66	Cantidad total generada (kg)
7		Inorgánicos NO Reciclables	Unicel (Platos, vasos, embalajes, etc.)		2,865.36	22.15
8			Residuos sanitarios (Papel sanitario, toallas de papel, productos higiénicos, etc.)		65,755.16	

10	Residuos de Manejo Especial	Electrónicos	Residuos Electrónicos (Monitores, CPU, cables, accesorios electrónicos, etc.)		4,240.83
20		Voluminosos	Voluminosos (Aquel residuo voluminoso que no pueda ser reciclado, por ejemplo: ilantas.)		50.00
11	Residuos Peligrosos	Otros	Residuos que no tengan características CRETIB Y no sean Sólidos Urbanos. a) Placas de agar con bacterias con tratamiento de esterilización. b) Puntas de micropipeta de polipropileno de diferentes tamaños, esteriles ó lavadas. c) Medio de cultivo líquido estéril. d) Acetón de desechos de ratones	0.0004	11,362.50
12		Biológico Infecciosos	Patológicos (partes extirpadas, tejidos, placentas, animales muertos, fluidos corporales en general, etc.)		162.5
13			Residuos no anatómicos (curas, sondas, recolectores de orina, jeringas, pañales usados, cubre bocas, guantes, etc.)		1,276.75
14			Residuos punzocortantes (herramientas quirúrgicas desechables, tubos, agujas, etc.)		425.18
15		Otros	Residuos que presenten características CRETIB. a) Geles y puntas con bromuro de etidio, puntas con formaldehído, etc. b) Metales pesados divalente, corrosivos, tóxicos. c) Aceite	0.00025	799.42
Totales SEMANAL				0.00065	132,389.42



AGENDA
AMBIENTAL

AAC21-006

San Luis Potosí, S. L. P., a 14 de enero de 2021

DR. RICARDO ALBERTO GUIRADO LÓPEZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE FÍSICA
PRESENTE.-

Reciba un afectuoso saludo y mis mejores deseos para este año que comienza. Agradezco el apoyo que la entidad a su cargo nos proporcionó para recabar la información que reportamos en el **UI GreenMetric World University Ranking**. Este ranking mide el compromiso de cada universidad en el desarrollo respetuoso con el medio ambiente.

La colaboración que logramos con todas las entidades de la universidad fue fundamental para mostrar los avances que la institución ha realizado en los últimos años en temas de sostenibilidad, así como para evaluar el desempeño ambiental universitario a nivel nacional e internacional.

Es grato para mí informarle que obtuvimos el lugar **475** a nivel mundial de un total de 912 universidades de 84 países y la posición número **15** de las universidades en México.

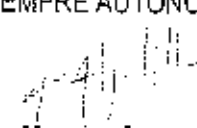
Los resultados del Ranking se pueden consultar en: <http://greenmetric.ui.ac.id/overall-rankings-2020/>

Estamos conscientes que nos queda camino por recorrer y que para ello necesitamos la cooperación de todas las entidades de nuestra universidad, de forma que podamos diseñar estrategias que permitan reflejar el trabajo cotidiano de la comunidad universitaria para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible que como institución debemos aportar.

Sin más por el momento, me reitero a sus órdenes.

Atentamente

SIEMPRE AUTÓNOMA POR MI PATRIA EDUCARÉ


DR. MARCOS ALGARA SILLER
DIRECTOR DE LA AGENDA AMBIENTAL DE LA UASLP



AGENDA AMBIENTAL

www.uaslp.mx

C. c. a. Archivo



ORDEN DE COMPRA

S. U. O. 004 INSTITUTO DE FISICA
PROVEEDOR 02433 EMPRESA AMBIENTAL, S.A DE C.V.
TIPO ADJUDICACIÓN COMPRA DIRECTA
MEDIO DE ENVÍO EL PROVEEDOR ENTREGA
LUGAR DE ENTREGA INSTITUTO DE FISICA/AVENIDA DR. MANUEL NAVARRA

LIN	REQ	CANT.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO	% DESCTO	% IMPTO	IEPS	SUBTOTAL
1	0	52.00	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LÁMPARAS FLOURESCENTES GASTADAS	KILO			\$42.00	0.00	18.00		\$2,533.44
2	0	1.00	MANIOBRA DE RECOLECCIÓN	SER.FV.			\$698.75	0.00	18.00		\$698.55

Observaciones: SE RECOGEN POR MTO EN EL EDIFICIO DEL INSTITUTO

TOTAL \$3,227.99 PESOS

Recibi Oc. original
Esmeralda Escobedo
29-Oct-2020

ELABORADA POR

OLIVARES LÓPEZ ROSARIO DE ALBA

APROBADA POR

ARAUZ LARA BERNARDO JOSÉ LUIS

AUTORIZADA POR

ARAUZ LARA BERNARDO JOSÉ LUIS
DIRECTOR DE INST.LTIC

[4-1111-1-1] [4-1111-1-1]

CAPTURÓ OLIVARES LOPEZ ROSARIO DE ALBA

12/10/2020 15:05

Nota: Para efecto de pago, se deberá presentar la orden de compra junto con la factura.
Deberá entregar la mercancía a más tardar el d 28/10/2020

DATOS PARA FACTURACIÓN
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
ÁLVARO OSREGÓN # 64 ZONA CENTRO C.P. 78000
SAN LUIS POTOSÍ S.L.P. R.F.C.: UAS-230110-SUS

DATOS PARA ENTREGA DE FACTURAS A REVISIÓN
SECRETARÍA DE FINANZAS
COROILLERA DE LOS ALPES Y VILLA DE LA PAZ
DOL. VILLAS DEL PEDREGAL C.P. 78218 TEL. 441 72 23

DEFI CON FRA 07

EN CASO DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (DIGITAL) ENVIAR ARCHIVO XML AL CORREO: facompras@uaslp.mx

EMA

WASTE MANAGEMENT SERVICE

www.EMAambiental.com

EMPRESA AMBIENTAL S.A. de C.V.
Folio: No. 1503, Parque Industrial de Fundadores,
C.P. 78399, San Luis Potosí, S.L.P.
TEL: (44) 151 60 69, Fax: (44) 151 60 59
R.F.C. EAM 060608 982

OC 2020 / 19701

FACTURA
5420

NOBRE: Universidad Autónoma de San Luis Potosí
DIRECCIÓN: Alvaro Obregón No. No. 64, Zona Centro, San Luis Potosí, San Luis Potosí, 78000
R.F.C.: UAS230110SU8 FECHA: 27/10/2020 14:01:14

CANTIDAD	UNIDAD	CLAVE UNIDAD SAT	CLAVE PRODUCTO/SERVICIO	CONCEPTO / DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	DESCUENTOS	IMPUESTOS	IMPORTE
52.00	KILO	XGM - kilogramo	78121500 - Recolección y disposición de basuras	Mangro y disposición de lámpara fluorescente	42.00	0.00	002 - IVA - 349.44	2,184.00
1.00	SERV	SAB - Unidad de servicio	78121500 - Recolección y disposición de basuras	Mangro y disposición/tranoblras de recolección	598.75	0.00	002 - IVA - 55.80	598.75

IMPORTE COM LETRA:
TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N.

Moneda: 2564-PP

SUBTOTAL: 2,782.75
IVA: 445.24
TOTAL: 3,227.99

DEBO Y PAGARE A LA ORDEN DE EMPRESA AMBIENTAL, S.A. DE C.V. EN ESTA CIUDAD EN Noviembre 26 2020 LA CANTIDAD DE 3,227.99 (TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 99/100 M.N.) VALOR DEL SERVICIO O MERCANCIA RECIBIDA A MI ENTERA SATISFACCIÓN. ESTE PAGARE ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CRÉDITO EN SU ART. 79 PARTE FINAL Y ART. 80 CORRELACIONADOS POR NO SER CONJUGADO. ESTE PAGARE DE NO LIBERARSE A LA FECHA ESTIMADA CAUSARA UN INTERÉS MENSUAL DEL 3%.

RECIBI DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI
Forma de pago: 99 - Por definir
Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Uso CFDI: 603 - Gastos en general

CFDI relacionado:

Serie del Certificado del emisor: 00001000000502318351
Folio fiscal: 3F8F9746-1E5C-4E47-855A-6469D68582A1
No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142235
Fecha y hora de certificación: Octubre 27 2020 - 14:01:17

Sello digital del CFDI

PfAqgWt... (Base64 encoded digital signature)

Sello del SAT

5c3-... (Base64 encoded digital signature)

Cadena digital del complemento de certificación digital del SAT

||1||... (Base64 encoded digital signature)

