	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: <u>2015/2016</u>	CÓDIGO: MC_FEFyT	

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE DE LA FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO


CURSO 2015/2016

Elaborado por: Jesús Montero Melchor	Aprobado por: Comisión de Calidad del Centro	Aprobado por: Junta de Centro
Fecha: Diciembre 2016	Fecha: ²¹ Febrero 2017	Fecha: ²¹ Febrero 2017
Firma:  D. Jesús Montero Melchor Coordinador de la Comisión de Medioambiente	Firma:  D.ª Natalia López-Mosquera García Secretaria de Calidad del SGIC del Centro	Firma:  D. Marcelo Sánchez-Oro Sánchez Secretario Académico

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	3
2.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE (CMA).	3
3.- ACTIVIDAD REALIZADA POR LA CMA.....	5
4.- PLAN DE MEJORA.....	10
ANEXOS.....	11

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

1.- INTRODUCCIÓN

A continuación se presenta la *Memoria de Actividades de la Comisión de Medioambiente*, tal como establece el Manual de Calidad de la FEFyT.

La Comisión de Medioambiente (CMA) se crea con la aprobación de su incorporación al Manual de Calidad del Centro (edición segunda, versión 2.2, página 10) el 15 de julio de 2015 en Junta de Facultad (Acta 99, punto 5, página 3 - <http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/ACTA99.pdf>). Se establece como Grupo de Trabajo para asesorar a los órganos de gobierno de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo de la Universidad de Extremadura, en todos los aspectos de sostenibilidad socio-ambiental relacionados con la actividad de la Facultad.

Son funciones de la Comisión de Medio Ambiente (CMA):

Asesorar en la toma de decisiones a la Junta de Facultad y la Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructuras en cuestiones relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo sostenible en la Facultad.


Promover, coordinar e incentivar diferentes iniciativas y acciones encaminadas a mejorar el entorno natural y social de la Facultad, mediante el equilibrio y el respeto entre las personas y el medio ambiente con el fin de conseguir que la actividad de la comunidad universitaria de la Facultad se vaya adecuando a los criterios de sostenibilidad aplicables a la misma.

La CMA se constituyó formalmente el 16 de septiembre de 2015 (Acta 1, http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/actas/CMA_Acta001.PDF). Ese mismo día comenzó su actividad a la vez que se nombró a la Secretaria de la misma (Acta 2, http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/actas/CMA_Acta002.PDF).

Se incluyen un número considerable de anexos pues se le recomendó a la Comisión incluirlos aquí y no en las actas de las reuniones.


2.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE (CMA).

2.1.- Constitución de la CMA

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	


El 15 de julio de 2015 se aprueba en Junta de Facultad el nombramiento del Coordinador de la CMA del Centro así como los miembros de la misma (Acta 99, punto 12º, página 6 - <http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/ACTA99.pdf>).

COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE (CMA) Curso 2015/2016	
REPRESENTACIÓN	NOMBRE
Coordinador de la CMA	D. Jesús Montero Melchor (Coordinador desde 15/7/2015)
Representante del PAS	D ^a . Elsa Mohedas Martorán (Representante desde 15/7/2016, Secretaria desde 16/9/2016, Acta 2 de la CMA - http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/actas/CMA_Acta002.PDF).
Vicedecana de Infraestructuras y Calidad	D ^a . Adelaida Ciudad Gómez (Desde 15/7/2015 hasta 3/6/2016) D ^a . Cristina Gutiérrez Pérez (Desde el 3/6/2016, Acta 107 http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/ACTA107.pdf)
Responsable de Mantenimiento del Centro	D. Luis Crespo Barredo (desde el 15/7/2015)
Representante del PDI	D ^a . Lyda Sánchez de Gómez (desde el 15/7/2015 hasta 14/10/2016). D. Carlos Jurado Rivas (Desde 14/10/2016 Acta 109 http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/ACTA109.pdf)
Representante del PDI	D. Héctor Jiménez Naranjo (Desde el 15/7/2015 hasta 28/7/2016). D ^a Carmen Cortés (Desde 28/6/2016, Acta 108 http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/acta108.pdf)
Representante del PDI	D ^a . Marta Montero Navarro (desde el 15/7/2015)
Representante del PDI	D. David Morcuende Sánchez (desde el 15/7/2015)
Representante de Alumnos	D. Jorge Suárez Daroca (desde el 15/7/2015)


	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

3.- ACTIVIDAD REALIZADA POR LA CMA.


Nº	Propuestas de la CMA	¿Implantación?			Instancia/persona responsable	Observaciones (*)
		Sí	Parcial-mente	No		
1	Localización de deficiencias y necesidades relacionadas con el medioambiente de la Facultad	X			Toda la comisión	Separación de envases, eficiencia energética en la iluminación de toda la Facultad y de la calefacción del Laboratorio de Idiomas y aulas: termostatos separados y muelles para las aulas con puertas directas al exterior, mejora de los jardines, cables de alta tensión que cruzan la Facultad, aparcamientos para bicicletas, compartir coche para desplazarse hasta la Facultad. (Actas 2 a 5).
2	Creación de Catálogo de especies vegetales de la Facultad		x		David Morcuende	En proceso de elaboración.
3	Petición de informe/presupuesto para mejora de eficiencia energética de la iluminación de la Facultad	x			Adelaida Ciudad, Jesús Montero y Luis Crespo	Actas 1 y 5 de la CMA (21/12/2016). Se obtuvo y se analizó (Actas 2 y 3). Se propuso al Vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios de la Universidad y a la Unidad Técnica de Obras y Mantenimiento de la UEX a instancias del Vicerrector (Acta 5). Anexo VI
4	Buscar racionalizar consumo de calefacción y aire acondicionado		x		Lyda Sánchez	Acta 3.
5	Planificar la rehabilitación de los jardines	X			Jesús Montero	Creado el croquis (actas 3 y 5 y Anexo VIII) https://campusvirtual.unex.es/zonauex/evuex/mod/page/view.php?id=300168 y Anexo), que se usó para definir las zonas de intervención de la Plantación Comunitaria de I Semana Verde del Centro del curso 2015-2016.

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

6	Muelles en puertas de aulas con salida directas al exterior en vez de a pasillo, para evitar pérdidas de energía de su calefacción				Marta Montero y Adelaida Ciudad	Ya están instalados en las aulas correspondientes.
8	Establecer cauces de comunicación internos	X			Jesús Montero	Espacio virtual de la Comisión de Medio Ambiente de la FEFyT de la Facultad: https://campusvirtual.unex.es/zonauex/evuex/course/view.php?id=7714
9	Establecer espacio para la Comisión en el página web de la Facultad y blog de la Comisión.	X			Jesús Montero	Acta 3 http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/comision-medioambiente y acta 5 (http://cma-efyt-uex.blogspot.com.es/)
10	Uso de buzón físico de sugerencias de la Conserjería	X			Jesús Montero	Acta 3. Se usa y se avisó a los responsables de la Conserjería para que si llega alguna sugerencia para la CMA se haga llegar a su coordinador.
11	Obtener buzón oficial de correo electrónico de sugerencias de la CMA	X			Jesús Montero	Acta 3. Dirección: sugerenciasma_ffeyt@unex.es, enlazado en http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/comision-medioambiente
12	Lograr que la empresa concesionaria traiga contenedores de envases de plástico y vidrio a la Facultad porque no había.	X			Jesús Montero y Marta Montero	Actas 3 y 4. Puestos por la empresa concesionaria CONYSER. Aparcamiento trasero de la FEFyT y compartidos por la Facultad y la R.U. Mario Roso de Luna.
13	Retirada de cables de alta tensión que sobrevuelan la Facultad: petición de asesoramiento	X			Adelaida Ciudad	Acta 5.
14	Realizar una Semana Verde del Centro	X			Toda la Comisión	Actas 3-5, Actas de la Junta de Facultad 105, punto 2 a): Felicitación a la CMA de la Junta de Facultad por la I Semana Verde del Centro: http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/actas/ACTA105.pdf

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	


15	Realizar una campaña de concienciación de uso de la bicicleta como medio de transporte de movilidad sostenible	X			Jorge Suárez y Jesús Montero	Acta 3.
16	Plantación comunitaria: Semana Verde	X			Luis Crespo y Jesús Montero	En zonas marcadas en el croquis de jardines (ver propuesta Nº 5 de arriba y Anexo VIII) como D1 y Sa2: actas 4 y 5 y blog de la Comisión: http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/comision-medioambiente/ http://cma-efyt-uex.blogspot.com.es/
17	Tres charlas sobre Medio Ambiente: Semana Verde	X			Jesús Montero	Actas 4 y 5 y blog de la Comisión: http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet/centro/junta-de-centro/otras-comisiones/comision%20de%20medioambiente/comision-medioambiente/ http://cma-efyt-uex.blogspot.com.es/
18	Lograr riego por goteo en zonas de jardines de la plantación.	X			Jesús Montero y Luis Crespo	(Ver propuestas 5 y 16). Actas 4 y 5. Financiado por el Vicerrectorado de Infraestructuras y Servicios Universitarios de la UEX. Anexo I
19	Dar difusión de la Plantación a través de la página web principal de la Facultad	X			Jesús Montero	Actas 4 y 5. Publicado en la sección Novedades de la página principal de la web del Centro: http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/feet <u>accedida 01 marzo 2016</u> . Anexo VII
20	Solicitar donación de plantas y árboles de invernaderos de la ciudad para la plantación	X			Lyda Sánchez	Acta 4: Se solicitó pero ningún invernadero dio respuesta positiva.
21	Realizar fotos de la Semana Verde	X			Adelaida Ciudad y Jesús Montero	Acta 4: Se realizaron y publicaron en el blog de la Comisión: http://cma-efyt-uex.blogspot.com.es/ . Anexos IV y V
22	Campaña de concienciación de transporte sostenible (Semana Verde)	X			Jorge Suárez y Jesús Montero	Actas 4 y 5: Se reeditó la campaña de bicicletas (carteles en varios idiomas en la Facultad), y se crearon y repartieron pegatinas y separadores. Anexos II y III

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

23	Campaña de concienciación de reciclaje		X		Jesús Montero	Actas 4 y 5: Se ha tratado de una campaña de solicitar colaboraciones a título individual: Se instalaron tres papeleras para recogida de envases de plástico financiadas por tres profesores que se encargan de vaciarlas: Profesoras Montero y Ciudad y Profesor Montero. La encargadas de la limpieza se encargan de reponer las bolsas de plástico de dichas papeleras cuando se requiere. La Dra. de la RU Roso Mario de Luna concedió un contenedor medio para vaciar allí las papeleras citadas y poder llevar esos envases al contenedor principal, que voluntariamente vacía la conserje Lucía Rufo. La Cafetería de la Facultad también usa ya el contenedor principal y el grupo de 2º curso de ADE-Turismo del curso 15-16 (4 estudiantes) se encargaron de vaciar la papelera que les preparó el Profesor Montero. Falta: generalizar las papeleras, que se instaure un protocolo de recogida por parte de los servicios de limpieza y lanzar campaña general de uso de dichas papeleras para completar la separación de residuos de la Facultad.
24	Solicitar apoyo financiero para las actividades de la Comisión de Medio Ambiente del Vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios de la UEX	X			Jesús Montero	Actas 4 y 5: Se envió la solicitud y el Vicerrector aceptó contribuir con lo que se solicitaba: riego por goteo de zona de plantación de la Semana Verde, papeleras de reciclado de plástico, dos módulos de aparcamiento y obra para duchas (Anexo I). De momento se ha materializado el dinero de la primera.

Como puede observarse de las propuestas 1 a 24 de la tabla anterior, la Comisión de Medioambiente de la Facultad ha puesto en marcha numerosas iniciativas relacionadas con sus fines.

De esta tabla se puede concluir lo siguiente:


	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

- Que la Comisión de Medio Ambiente de la Facultad, ha puesto en marcha numerosas iniciativas durante el curso 2015-2016, especialmente teniendo en cuenta que este ha sido su primer año de andadura.
- Que las propuestas realizadas han tenido un altísimo índice de cumplimiento. Solo las propuestas número 2, 4 y 23 tienen que completarse:
 - o En el caso de la propuesta 4, tal y como informó el representante de Mantenimiento del Centro como miembro de la Comisión: la regulación de calefacción de estancias concretas solo se puede realizar si se cuenta con termostatos. Se propone para el plan de mejora informar de la carencia a la Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructuras de la Facultad y hacer un seguimiento con vistas a que se subsane.
 - o La propuesta 23, como se puede entender de las observaciones anotadas, solo puede realizarse – se trata de una campaña de concienciación de depósito selectivo de basura de envases de plástico - por parte de los usuarios de la Facultad una vez que:
 - primero, se generalice y complete la instalación de papeleras para tal fin en toda la Facultad,
 - y segundo, el servicio de limpieza se haga cargo de las mismas.

Para ello, habrá que renovar la petición de que se compren dichas papeleras a las instancias pertinentes de infraestructuras: comisión del Centro y/o Vicerrectorado y hablar con la dirección y la gerencia del Centro para el segundo punto (como ya se ha propuesto – Acta 5 – para el curso 2016-2017).


Además de lo anteriormente expuesto, el Coordinador, a instancia de la Vicedecana de Infraestructuras y el Sr. Decano de la Facultad, la colaboración del PAS y la mayoría de profesores (en algún caso se negó facilitar información sobre sus impresoras y tinta usada) se encargó de llevar a cabo una recogida de datos sobre la huella de carbono de la Facultad del año 2014, que fue solicitada a su vez por el Vicerrector de Infraestructura y Servicios Universitarios (Acta 5, Anexo I) bajo el título: “Huella de Carbono de la UEX – 2014 – Facultad de Estudios Empresariales y Turismo.” El informe se remitió por correo electrónico el 4 de febrero de 2016 y se acusó recibo por parte del Vicerrector el 5 de febrero de 2016.

Cabe señalar que la Comisión de Medioambiente tiene, derivados de sus fines, dos vertientes: una de análisis y propuestas a la Comisión de Infraestructuras y a la Dirección del Centro y la Junta de Facultad, que en principio no requiere financiación, pero tiene otra que sí requiere de un mínimo de recursos propios para llevar a cabo acciones de concienciación sobre el medioambiente o poner en marcha la mejora del mismo directamente y confiamos en que esta demanda se pueda ver satisfecha en el curso 2016-2017.

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

4.- PLAN DE MEJORA

N	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Actualizar la información sobre eficiencia de calefacción en las aulas referidas en la Propuesta del informe 2015-2016 número 4	Vicedecana de Infraestructuras y Calidad y Representante del PAS (Mantenimiento)	Curso 2016/2017	Recabar datos y si fuera el caso informar a la Comisión de Infraestructura y realizar un seguimiento si fuera pertinente.
2	Completar la propuesta número 2 de realización de catálogo de árboles de la Facultad.	David Morcuende	Curso 2016/2017	
3	Completar la propuesta 23.	Vicedecana de Infraestructuras y Calidad y Representante del PAS (Mantenimiento), Representante de estudiantes y Coordinador	Curso 2016/2017	Solicitud de Papeleras para reciclaje de envases de plástico y una vez instaladas: a) solicitar que se encargue de ellas el servicio de limpieza de la Facultad y b) lanzar campaña de concienciación de reciclado de los envases de plástico por parte de todos los usuarios de la Facultad
4	Incluir apartado de fortalezas y debilidades en la memoria del curso 2016-2017.	Coordinador	Primer semestre curso 2017-2018.	

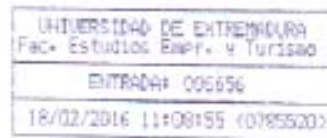
	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

ANEXOS

Anexo I – Carta al Vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios y documentos adjuntos incluidos en el envío de la carta: presupuesto de cuarto de duchas y riego por goteo para plantación comunitaria.

Anexo I – A – Carta.

Sr. Vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios
Vicerrectorado de Infraestructuras y Servicios Universitarios
Edificio Rectorado s/n
Avda. de Elvas
06071 Badajoz



Cáceres, a 17 de febrero de 2016

Estimado Vicerrector:


A sugerencia de Chema Corrales le escribo como Coordinador de la Comisión de Medioambiente de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo para exponerte algunas iniciativas que dicha Comisión pretende poner en marcha en esta Facultad.

Me intención es exponérselas sabedor del interés que desde el Vicerrectorado de Infraestructuras y Servicios Universitarios estáis demostrando por temas como la accesibilidad y la sostenibilidad.

Como sabe por una comunicación reciente, la Facultad le remití, desde la Comisión que coordino, los indicios de nuestra huella de carbono: los datos los recogimos con mucho cariño e incluso aportando categorías no recogidas consientes de la trascendencia de poder aportar el buen comienzo de esta iniciativa universitaria tan importante para ir preparando un mejor futuro medioambiental.

En esa línea de concienciación y mejora de la sostenibilidad de la actividad universitaria que se desarrolla en nuestro Centro se incorporan las iniciativas que paso a relatar:

- **Reciclado de envases de plástico, terrabrik y similares:** La Comisión observó en septiembre pasado que carecíamos de contenedores de recogida de plástico y vidrio en la Facultad. Me responsabilice personalmente del tema y tras acordar con los responsables de la Residencia U. Mario Roso de Luna y de nuestra Facultad, se acordó solicitar a las instancias pertinentes ambos contenedores que se situarían en el aparcamiento que compartimos los dos centros. Tras contactar con el Ayuntamiento y con Conyser en octubre de 2015 hace dos semanas Conyser nos trajo los contenedores solicitados.
 - Pues bien, ahora **necesitamos papeleras para estos residuos** de forma que se facilite su recogida selectiva, así como un carrito de basura con ruedas para poder llevar lo recogido de las papeleras al contenedor principal.
- **Acceso al Centro en bicicleta:** somos un grupo de profesores, alumnos y PAS los que nos desplazamos a la Facultad, si no siempre, sí con la mayor frecuencia posible, en bicicleta. Sin embargo, nos encontramos con la situación de que no tenemos ni aparcamientos ni duchas para poder asearnos adecuadamente al llegar al Centro. Una falta, esta última de duchas, que resulta tanto más acuciante subsanar por cuanto que el PAS debería contar con ellas por normativa según me han dicho.
 - En relación con las duchas, el jefe de mantenimiento del Centro a petición de la Vicedecana de Infraestructuras del mismo me ha pasado un presupuesto para un espacio que se destinaría a la construcción/remodelación de dos aseos con duchas y termo eléctrico en caso de tener financiación. El presupuesto total asciende a 4.870,67 Euros. Adjunto el mismo con la presente.
 - Además de ese montante se necesitarían los aparcables mencionados para el Centro, el cual, tengo entendido, es el único del Campus de Cáceres que no cuenta con este tipo de instalación. Se trataría de comprar dos módulos de aparcables antirrobo, lo cual ascendería a un total de 1.600 Euros.
- **Riego por goteo de una sección del jardín de nuestro Centro** (el de la entrada principal, que da una imagen actual de páramo yermo poco deseable). Se trata del jardín que se ve desde el acceso peatonal al

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Centro y que es utilizado por alumnos, miembros del PAS y el PDI, además del resto de usuarios cuando se llega en autobús a la Facultad. Muchos usamos también el autobús, conscientes de que con ello podemos contribuir a que la huella de carbono por accesibilidad sostenible a nuestra Facultad se pueda reducir. Señalo esto porque ocurre que al llegar nos encontramos con un jardín potencialmente muy atractivo pero que actualmente da una imagen muy pobre de la misma que indica que los valores paisajísticos que contribuyen al bienestar general son poco tenidos en cuenta. La Comisión, por tanto, como parte de la programación de la I Semana Verde del Centro, en la que tendremos la suerte de contar con tu presencia, ha decidido empezar la intervención en los jardines por esa zona. Están programadas otras para el futuro.

De momento, en relación con esa área del jardín se van a llevar a cabo tres actuaciones, todas con la participación de alumnado, profesorado y PAS, de:

- Desescombro y nivelación de una parte de dicho espacio,
- rescate y traslado de palmeritas que han nacido en el mismo pero están mal situadas,
- y plantación de plantas y árboles que den sentido a ese espacio como espacio ajardinado.

Para todo ello estamos en conversación con distintas entidades para conseguir las plantas y los árboles, para que se nos preste el material necesario para desescombrar y nivelar, así como para llevar a cabo la plantación. Necesitamos de 10 a 14 plantas de lantana, de 36 a 40 de durillo, así como un magnolio y un almiz de unos tres metros en ambos casos.

- Sin embargo, lo que nos urge es el material de riego por goteo: un programador para dos circuitos, 1 válvula y las tuberías de plástico de riego. El punto de agua está allí mismo, lo cual nos ha llevado, entre las razones expuestas más arriba, a optar por esa parte del jardín para la actuación de este año. Hemos hablado con el jardinero del Campus y el fontanero, y el primero nos ha dicho que el material, que es lo que necesitamos, asciende a 300 Euros (la mano de obra no está incluida. Véase presupuesto 2 adjunto).

El beneficio del riego por goteo, como bien sabes, es el de mantener las plantas sin estrés hídrico. Además de lograr una necesidad mínima de mantenimiento, esta zona luciría con la categoría necesaria dada su situación junto a la entrada de la Facultad. Por último, cabe destacar que, si bien de manera informal, algunos evaluadores externos han manifestado en alguna ocasión que los jardines pueden ser una de las fortalezas de nuestras instalaciones como Facultad. De momento queremos que esta área pase a serlo.

El último beneficio no es el menos importante: que los alumnos que participen en la plantación vean que su esfuerzo tiene el respaldo del Vicerrectorado, lo que contribuirá a una de las competencias transversales de nuestras titulaciones: La sensibilidad hacia temas medioambientales / y sociales (CT13 del Grado en Turismo y CT23 tanto en los de ADE como en FICO).

Además de todo ello, me complace informarte de que los alumnos que colaboran con la Comisión llevarán a cabo durante la Semana Verde una campaña de concienciación de uso de transporte sostenible para acceder a la Facultad: a pie, en bicicleta o en transporte público. Para ello se han diseñado pegatinas para concienciar y premiar a quienes los usan y difundir su importancia y valoración. Así mismo sigue activa otra con carteles de frases de personas célebres encomiando el uso de la bicicleta, ideada y llevada a cabo por el representante de los alumnos en la Comisión, muy valorada por todos en el Centro.


Y esto es todo lo que tenía que comunicarte. Me ha permitido extenderme para hacerle participe de la labor que desde la Comisión de Medioambiente de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo estamos llevando a cabo desde que inicié su andadura en septiembre del año pasado en estrecha colaboración con alumnado, PAS, personal de Reprografía y de la Cafetería del Centro, dentro de un ambiente motivadoramente receptivo y colaborador que merece la pena mantener de forma que por todo ello, desde dicha Comisión nos gustaría contar con el apoyo y la complicidad de ese Vicerrectorado de Infraestructura y Servicios Universitarios de la UEX para llevar a cabo todas estas medidas.

Sin más, agradeciendo su interés de antemano, reciba un afectuoso saludo.



Fdo.- Jesús Montero Melchor
 Coordinador de la Comisión de Medioambiente
 Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo
 Avda. de la Universidad s/n
 10071 Cáceres

Ext.- 57909; móvil: 636369842
 Correo-e: jmontero@unex.es

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo I – B – presupuestos adjuntados a la carta del Anexo I - A



MORGADO Y GENERELO C.B.

E10443695

CALLE LAS RETAMAS Nº19

10004 CACERES


CACERES

Tfno 927526520 661734620 666835959 Fax

PRESUPUESTO	FECHA	COD. CLIENTE	CLIENTE
131	31/10/16		FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO Q-0618001-B
Nº PEDIDO	REALIZADO POR	Nº HOJA	Avd. De la Universidad. S/N 10071 Cáceres 1 CACERES Tfno:

REF / COD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	DTO	IVA	TOTAL
REFORMA BAÑOS						
	Demolición de divisores de vestuario en baños mediante medios manuales, levantado de azulejos en perimetros verticales mediante medios manuales e incluso con p.p. medios extra, picado de rozas para instalación de fontanería en perimetros verticales u horizontales. Limpieza y desacombrado hasta contenedor. Levantado de tabiques divisores para zona de baños y duchas mediante rasilla con cemento cola, montaje de preceros para puertas perfectamente rematados y acabado con yeso. Alcatado de perimetros verticales con azulejo mediante cemento cola y rejuntado con lechada a color. Solado de perimetros horizontales mediante cemento cola y rejuntado con lechada a color. Incluímos montaje de sanitarios y plato de ducha en baños. Azulejos 87MT2	1.00			21.00	
	Solado 17MT2	87.00	9.00		21.00	783.00
	Saco de cemento cola	17.00	9.00		21.00	153.00
	Arena MT3	40.00	6.75		21.00	270.00
	Contenedor escombros	2.00	25.00		21.00	52.00
	Bolsa de junteo Fugobolsa	1.00	85.00		21.00	85.00
	Saco cemento	3.00	9.75		21.00	29.25
	Rasilla 40*20*7cm	6.00	2.65		21.00	15.90
	Saco de yeso	280.00	0.28		21.00	70.40
	Puerta ciega SAPELly canto oculto barnizada con herraje y montada.	6.00	2.00		21.00	12.00
	Precero estándar de 9cm	2.00	82.80		21.00	168.60
		2.00	15.00		21.00	30.00
Total						1680.15
ELECTRICIDAD						
	Ud punto de luces sencillo Punto de luz sencillo realizado con tubo de pvc de 20mm y conductor de 1.5mm de CU y aislamiento 450/750 V Z-K con cable no propagador de incendios. Incluyendo parte proporcional de cajas de registro, caja de mecanismos, mecanismo simón 27.	3.00	15.00		21.00	54.00
	Ud punto de enchufes de 16A Punto de luz realizado con tubo de pvc de 20mm y conductor de 2.5mm de CU y aislamiento 450/750 V Z-K con cable no propagador de incendios. Incluyendo parte proporcional de cajas de registro, caja de mecanismos, mecanismo Simón 27.	1.00	25.40		21.00	26.40
	Ud pantalla estanca de 1'30W con tubo fluorescentes	1.00	38.40		21.00	38.40

Elaborado en el sistema de gestión "Anexo" de la Universidad de Extremadura

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	



MORGADO Y GENERELO C.B.

E10443895

CALLE LAS RETAMAS Nº10

10004 CACERES


CACERES

Tfno 927828520 961734620 998335959 Fax

PRESUPUESTO	FECHA	COD. CLIENTE	CLIENTE
131	31/10/15		FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO
Nº PEDIDO	REALIZADO POR	Nº HOJA	Avd. De la Universidad, 5/N
		2	10071 Cáceres
			CACERES
			Tfn:

REF / COD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	DTO	IVA	TOTAL
	Un pantalla estanca de 1118W con tubo fluorescente	4,00	33,60		21,00	134,40
Total						253,20
FONTANERIA						
	Mano de obra y materiales.	1,00	710,00		21,00	710,00
	Instalación de fontanería para agua fría y agua ACS compuesto por dos sifones, dos inodoros, un lavabo y toma para Termo.					
	Instalación de desagües de inodoro, lavabo y duchas	1,00	135,00		21,00	135,00
	Platos de ducha acrílica 120*70cm	2,00	155,00		21,00	310,00
	Inodoro Marca Roca Victoria	2,00	190,00		21,00	380,00
	Lababo con pedestal Marca Roca	1,00	82,00		21,00	82,00
	Grifo lavabo monomando	1,00	49,00		21,00	49,00
	Grifo de ducha monomando	2,00	48,00		21,00	98,00
	Termo de 80litros	1,00	145,00		21,00	145,00
	Montaje de lisa grifería, llaves de escuadra y latiguillos de conexión.	1,00	189,00		21,00	189,00
Total						2092,00
B. Imponible	Tipo %	Importes	Fechas			Importe Bruto 4.025,35
4.025,35	21,00	845,32				Importe Neto 4.025,35
						IVA 845,32
<input type="checkbox"/> Acepto						Total Presupuesto 4.870,67 €
						Forma Pago

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Zimbra: jmontero@unex.es

Fwd: presupuesto riego empresariales.

De: Luis Javier Crespo Barrero <luisjavicb@unex.es> mié, 17 de feb de 2016 11:24
Asunto: Fwd: presupuesto riego empresariales.
Para: Jesús Montero Melchor <jmontero@unex.es>


----- Mensaje reenviado -----
De: "Luis Javier Crespo Barrero" <luisjavicb@unex.es>
Para: "Jesus Montero Melchor" <sugerenciasma_ffeyt@unex.es>
Enviados: Viernes, 12 de Febrero 2016 8:54:26
Asunto: Fwd: presupuesto riego empresariales.

----- Mensaje reenviado -----
De: "Juan Carlos Gomez Ruiz" <jgomrui@unex.es>
Para: "Luis Javier Crespo Barrero" <luisjavicb@unex.es>
Enviados: Jueves, 11 de Febrero 2016 13:45:39
Asunto: presupuesto riego empresariales.

Riego de seto y magnolio:
- Programador 9V.
- Electroválvula 9V. 3/4".
- Tubería goteo 16mm.
- Tubería 16mm, con goteo incorporado, autocompensante 50.
- Arqueta 55x42cm.
- Piezas varias.
Total (aproximadamente) 300 €.


--

Luis Javier Crespo Barrero

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo II – Campaña de bicicleta

<p><i>“Nada es comparable al sencillo placer de montar en bicicleta”</i></p> <p>John F. Kennedy (Trigésimo quinto presidente de los Estados Unidos)</p> 	<p><i>“Quien monta en bici es mi amigo”</i></p> <p>Gary Fisher (Co-inventor de la Mountain bike)</p> 
<p><i>“Cuando veo a un adulto en una bicicleta, no pierdo las esperanzas por el futuro de la raza humana”</i></p> <p>H.G. Wells (Escritor, historiador y filósofo británico)</p> 	<p><i>“El ciclismo es un importante elemento del futuro. Algo no marcha bien en una sociedad que va en coche al gimnasio”</i></p> <p>William Sanford Nye (Actor, escritor y científico estadounidense)</p> 
<p><i>“Mir ist es eingefallen, während ich Fahrrad fuhr”</i></p> <p><i>“ I thought of that while riding my bike</i></p> <p>A. Einstein (1879-1975), científico más conocido y popular del s. XX</p> 	<p><i>“La tolerancia es el mayor don de la mente; requiere el mismo esfuerzo del cerebro que se necesita para equilibrarse en una bicicleta.”</i></p> <p>Hellen Keller (Escritora, filántropa, promotora del sufragio femenino)</p> 
<p><i>“No se deja de pedalear cuando se envejece, se envejece cuando se deja de pedalear”</i></p> <p>Anónimo (Sabiduría popular)</p> 	

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	


Anexo III – Pegatinas y separadores de la campaña de movilidad sostenible de la I Semana Verde.



	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo IV – Fotografía sección del jardín de entrada antes de la plantación comunitaria.




	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo V – Fotografías de la Plantación Comunitaria de la I Semana Verde del Centro.






	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	





	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	



	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo VI – Gestiones para mejorar la eficiencia energética de la Iluminación de la Facultad: Envío a la UTOM de la UEX de presupuesto de la Empresa Airis.

28/10/2015

Zimbra

Zimbra:

jmontero@unex.es

ILUMINACIÓN FEEyT

De : Adelaida Ciudad <adelaida@unex.es> jue, 29 de oct de 2015 06:44
Remitente : adelaidaciudad@gmail.com 1 ficheros adjuntos
Asunto : ILUMINACIÓN FEEyT
Para : utom@unex.es
CC : Vicente Pérez Gutiérrez <vperez@unex.es>, Jesus Montero Melchor <jmontero@unex.es>

Estimado David:

Desde la Facultad de Estudios Empresariales y Turismo, a iniciativa de la Comisión de Medioambiente del centro, se solicitó recientemente un informe con el objetivo de mejorar la iluminación del centro y lograr un ahorro energético.

Una vez recibido el informe nos hemos puesto en contacto telefónicamente con el Vicerrector de Infraestructura y Servicios Universitarios, planteándole nuestro desconocimiento técnico para analizar el informe y la imposibilidad de la facultad para ejecutarlo por motivos económicos, a lo que nos dijo que lo enviáramos al jefe de la Unidad Técnica de Obras y Mantenimiento de la Uex, para que lo pudieran analizar y tener conocimiento del mismo por parte del Vicerrectorado,

Por ello, adjunto le envío el proyecto que nos entregaron.

Sin otro particular se despide atentamente.

-

Adelaida Ciudad Gómez

Vicedecana de Infraestructura y Calidad

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad
 Facultad de Estudios Empresariales y Turismo - Universidad de Extremadura
 Avda. de la Universidad S/N

<https://correo.unex.es/#!/printmessage?id=1267852&Europe/BeIn>

1/2

28/10/2015

Zimbra

10071 CÁCERES (Spain)
 Tfn.- (0034) 927 257480 Ext 57974 Fax.- (0034) 927 257481

 **EMPRESARIALES 3.0.pdf**
 756 KB

21 de septiembre 2015
Propuesta nº
00000



Mejore la iluminación
de su empresa y gane
29.024 € en 5 años

Proyecto para EMPRESARIALES CACERES



Índice

1. ¿Quién es AIRIS?
2. Ventajas tecnológicas AIRIS LED y comparación con la iluminación tradicional.
3. Nuestras ventajas en producto.
4. Propuesta para la reducción del consumo de iluminación.
5. Flujo de caja en 5 años.
6. Reperusión medioambiental.
7. Ofertas.

1.- ¿Quién es AIRIS?

Actualmente es la principal marca de tecnología Española. Fundada en 1996, con sede central en Guadalajara (España) actualmente está presente de forma internacional en más de 40 países, gracias a sus filiales en Francia, Brasil, República Dominicana y Perú.

Líder de ventas de iluminación Led en España según la revista Allmarket - Septiembre 2013.



Oficinas centrales en España.




Más de 1000 Instalaciones en el Mundo.



Relación de países donde Airis tiene desarrollo e influencia de marca.

Central: España.
Distribuidores Exclusivos: Francia, Hong Kong, Taiwán, Dominicana, Brasil, Perú, Colombia y México.
Influencia: Portugal, Francia, Reino Unido, Alemania, Holanda, Italia, Bélgica, Bulgaria, Islandia, República Checa, Marruecos, Argelia, Sudáfrica, Latinoamérica, Medio Oriente y Asia.

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	



2.- Ventajas tecnológicas AIRIS LED y comparación con la iluminación tradicional

- **En ahorro energético y mantenimiento:**
 - Un 60% de mayor eficiencia energética sobre la iluminación de bajo consumo y un 90% de eficiencia sobre las iluminaciones tradicionales incandescentes.
 - Respuesta rápida de encendido, apagado o cambio en la emisión de luz
 - Entre un 60% y un 90% menos de calor emitido.
 - Una durabilidad de 6 a 20 veces superior que la iluminación tradicional.
- **Para la salud:**
 - Mejor visión y mejor calidad luz al no tener parpadeo y no emitir ni ultravioletas ni infrarrojos.
- **Para el Medio Ambiente:**
 - Menor riesgo para el medio ambiente por no contener gases contaminantes en su interior.
 - Reducción de la emisión de CO2 al ambiente en el proceso de generación de electricidad de entre un 60% y un 90% inferior.


	Tradicional	AIRIS LED	Ahorro
Tubo T8 150 cm	58W + 6W* = 64W	24W	-62%
Downlight 2x26W	2x26W + 12W* = 64W	14W	-78%
Halógeno 50W	50W + 5W* = 55W	10W	-82%
Campaña 400W HM	400W + 50W* = 450W	160W	-64%

*Consumo de balastros/transformador electrónico

	Ruido / Parpadeo	Duración	Garantía	Reducción CO2	Mercurio/ fósforo	Radiación UV/IR
Tradicional	SI	2.000-15.000h	1-2 años	NO	SI	SI
LED	NO	50.000h	5 años	SI	NO	NO

3.- Nuestras ventajas en producto

- **Chip:** Nuestros chips son de doble núcleo y alta eficiencia y encapsulado 5730 ó 3020HD con alta superficie de disipación, sobre los que se aplica un fósforo de altísima calidad, con esto conseguimos:
 - Eficiencias en el chip LED de hasta 170lm/w y en la solución completa de hasta los 106lm/w.
 - Reproducción cromática hasta del 95%.
 - Gama de colores desde el 2.700K al 6.500K a elegir por el cliente con un rango estrecho de color que hacen que todos los productos tengan un color muy similar.
 - Altísima durabilidad con una caída de luminosidad de sólo un 3% en 3.000 horas de uso, que garantiza periodos de vida de hasta 50.000 horas.
- **Solución completa: Fabricación/ Normativas**
 - **Taiwán:** Nuestro producto es "Made in Taiwan", (No china), Taiwán es la primera fuente de fabricación de LEDs del mundo.
 - **Normativas:** Nuestras soluciones cumplen las normativas CE (Europa) y UL (USA) y siguen la normativa y recomendaciones de Energy Star (USA).

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISI3N DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	C3DIGO: MC_FEFyT	

OPERACIONES

Operar / Parar / Reiniciar

NOMBRE DEL CLIENTE: EMPRESARIALES CACERES

PROPIEDAD: CONGO

FECHA DE LA PROPOSICI3N: 21 de septiembre 2015

CALCULO DE INSTALACION: CONSERVACION DE FERTILIDAD

INSTALACION: 3

RESTRICIONES FORMULADAS: Substitucion de Fertilizantes

COSTE TOTAL: 0,00

IMPORTE INSTALACION: 0,00

DURACION PROYECTO: 1 a3os

RECURSOS ASIGNADOS Y RESERVADOS:

Se ha elaborado el proyecto de Mantenimiento Global Anual, que incluye el tipo de trabajos y el costo de mantenimiento y presupuesto para el ciclo de vida.


ZONA		SUBSISTEMAS										TENDIDOS				WINGS				FERTILIZACION	
ZONA	SUB-ZONA	LAJAS SUBSISTEMAS	VAL.	IMP.	IMP. (IVA)	IMP. IVA	IMP. IVA	Total (IVA)	Imp. IVA	Imp. IVA	Imp. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	IMP. IVA	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	CANALIZACION	35	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

REVISIONES	IMP.	Costo Total
Instalacion Sensor	35	0,00
Instalacion en Puntos de control de pH	35	0,00
Instalacion en C3mulas, Biorreactores y Pallets	35	0,00
Instalacion en alfileres succionadores	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los sensores de pH	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00
Instalacion de los alfileres	35	0,00
Costo de los materiales de fabricacion y gastos de transporte	35	0,00

ACCIONES INSTALACION		IMP.	Costo Total
Mantenimiento Sensor	35	0,00	
Mantenimiento C3mulas	35	0,00	
Mantenimiento Pallets	35	0,00	
Mantenimiento alfileres	35	0,00	
Mantenimiento de los sensores de pH	35	0,00	
Mantenimiento de los alfileres	35	0,00	
Mantenimiento de los alfileres	35	0,00	
Mantenimiento de los alfileres	35	0,00	

RESUMEN GENERAL		SUBSISTEMAS		WINGS TOTAL		FERTILIZACION		FERTILIZACION	
Costo Anual	Total	Costo Anual	Total	Costo Anual	Total	Costo Anual	Total	Costo Anual	Total
20.000	20.000	5.000	5.000	15.000	15.000	0	0	0	0
20.000	20.000	5.000	5.000	15.000	15.000	0	0	0	0

Nota: Esta tabla se muestra por partes más abajo para hacerla legible

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

4.- Propuestas para la reducción del consumo de iluminación.

MESES OPERACIÓN	Lineales	60	0	0	DIVISA	EUR(€)	CAMBIO	1,00	
		M	T		PAIS	ESPAÑA			
Insertar Fila		60 Meses	T0		NOMBRE DEL CLIENTE EMPRESARIALES CACERES				
		36 Meses	T1		N° PROPUESTA 00000				
		24 Meses	T2		FECHA DE LA PROPUESTA 21 de septiembre 2015				
Eliminar Fila		Contado 5G	T3		<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CALCULAR COSTE INSTALACION GENERAR HOJA DE PEDIDO </div> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;"> RESTAURAR FORMULAS <small>Se eliminarán todas las filas menos la primera</small> </div>				
		Contado 2G	T4						
			T5						
					INSTALACION	SI			
					<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> MOSTRAR SENSORES Y ACCESORIOS </div>				


Si no dispone del coste de Mantenimiento Global Anual, deje esta celda a 0 y se utilizarán los costes de mantenimiento predefinidos en el calculador

COSTE MNTO. GLOBAL	0,00
APLICAR COSTE MNTO.	UNITARIO PREDEFINIDO
DURACION ALQUILER	5 años


v.10.7	COSTE ENERGETICO		COSTE MANTENIMIENTO		DIVISA:	EUR(€)
	Energía Consumida (€/kWh)	0,14	Coste Mantenimiento (€/año)	2.120,28	MODELO:	60/0
	Potencia Contratada (€/kW)	6,50	Coste medio/unidad (€/año)	3,25		

ZONAS		ILUMINACION ACTUAL										
ZONA	SUB-ZONA	LAMPARA CONVENCIONAL	Uds.	Wt ⁽¹⁾	Wr ⁽²⁾ (L+R+C)	Hf/ día	Df/ año	Total H/año	kWh/año	Hrs. Mto.	Cte. Mto.	Gastos €/año (3)
		DOWNLIGHTS 2X26	28	52	64	9	232	2088	3.742	8.000	8	722
		PANEL 600X600 4-T8	372	72	86	9	232	2088	66.799	16.000	30	13.304
		TUBO T8 100W	167	60	100	9	232	2088	34.870	8.000	8	6.533
		TUBO T8 1200mm NV	12	36	46	9	232	2088	1.153	8.000	8	229
		PANEL 600X600 4 T8 45	16	72	86	9	232	2088	2.873	16.000	30	572
		PAR-70W	4	70	82	9	232	2088	685	16.000	30	137
		TUBO T8 600m	2	18	26	9	232	2088	109	9.000	6	22
		PROYECTOR 400 W1	1	400	440	9	232	2088	919	16.000	30	167
		PROYECTOR 150	4	150	175	9	232	2088	1.462	16.000	22	271
		LUMINARIA GLOBO 125W (2)	2	125	150	9	232	2088	626	16.000	14	115
		FAROLA VAPOR DE SODIO 150W	16	150	175	9	232	2088	5.846	16.000	22	1.083
		vial 250w	6	250	285	9	232	2088	3.570	16.000	48	671
		E27 36W	23	36	36	9	232	2088	1.729	8.000	8	355
Totales			653						124.382			24.180

TECNOLOGIA LED							AHORRO		INVERSION contado				PAGO EN 60 Cuotas			
LAMPARA AIRIS LED	Código	Uds.	Wr	% Ahorro Sensor	kWh/año	Gastos €/año (4)	€ (5)	%	Coste LED Ud.	Total Inv. (6)	Amort. Años	Amort. Meses	Coste LED Ud.	Total Coste (7)	Cuota Anual	Ahorro ⁽⁸⁾ Neto/año
AIRIS LED DOWNLIGHTS 14W 8"	DL148	28	14,0	0	818	145	577	80%	42	1.176	2,0	24,5	53	1.484	297	280
PANEL SLIM 35W SENSOR	L5935C-CL	372	35,0	50	13.593	2.919	10.385	78%	102	37.944	3,7	43,8	128	47.616	9.523	862
LUMINARIA IP6519W	LP219NCS	167	19,0		6.625	1.175	5.358	82%	49	8.183	1,5	18,3	61	10.187	2.037	3.321
AIRIS LED T8 15W	K215CMTF	12	15,0	0	376	67	163	71%	25	300	1,8	22,1	31	372	74	88
PANEL SLIM 45W SENSOR	L5945C-CL	16	45,0	50	752	161	411	72%	102	1.632	4,0	47,7	128	2.048	410	1
AIRIS LED PAR 30 29W	L30N29B	4	29,0	0	242	43	94	69%	78	312	3,3	39,8	98	392	78	16
AIRIS LED T8 600mm	L609CMTD	2	9,0	0	38	7	15	70%	17	34	2,2	26,5	21	42	8	7
AIRIS LED MAGNUM 175W	P18XXX	1	175,0	0	365	65	102	61%	665	665	6,5	78,2	831	831	166	-64
AIRIS LED PROYECTOR 50W	P05MCHC	4	50,0	0	418	74	197	73%	273	1.092	5,6	66,6	341	1.364	273	-76
AIRIS LED SIGNUM 30W DN	FASIG-V12	2	22,8	0	95	17	98	85%	285	570	5,8	69,9	356	712	142	-44
AIRIS TITANIUM GEA 40W	G3E7NIS6	16	40,0	0	1.336	237	846	78%	302	4.832	5,7	68,6	378	6.048	1.210	-364
airis titanium 2 2*24 cricre xte 80w	T224E7N80	6	80,0	0	1.002	178	493	74%	462	2.772	5,6	67,5	577	3.462	692	-199
PAR 30 12W	L30N12B	23	12,0	0	576	102	252	71%	26	598	2,4	28,4	33	759	152	101
		653	28%		26.237	5.189	18.991	79%		60.110	3,2	38,0		75.317	15.063	3.928

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	


- 1) *Consumo teórico bombilla.*
- 2) *Consumo real total bombilla + cebador + fuente alimentación + reactancia.*
- 3) *Coste energía consumida + Coste potencia contratada + Coste del mantenimiento.*
- 4) *Coste energía consumida + Coste potencia contratada.*
- 5) *La diferencia entre el coste de la iluminación tradicional (Nota3) y la iluminación leds (nota4).*
- 6) *Inversión total considerando pago contado (coste unitario leds x unidades totales).*
- 7) *Coste total del material de iluminación y gastos financieros.*
- 8) *Ahorro total (5) - la cuota anual pagada durante el periodo de la financiación.*
- 9) *Ahorro total (5) - la cuota anual pagada por el alquiler.*
- 10) *Inversión total considerando pago contado incluidos accesorios/materiales y coste de instalación*
- 11) *Coste total del material de iluminación y gastos financieros incluidos accesorios/materiales y coste de instalación.*
- 12) *Ahorro total (5) - la cuota anual pagada por financiación (Incluidos accesorios/materiales y coste de instalación).*
- 13) *Cuota anual alquiler incluidos accesorios/materiales y coste de instalación.*
- 14) *Ahorro total (5) - la cuota anual pagada por alquiler (Incluidos accesorios/materiales y coste de instalación).*
- 15) *Los importes no incluyen Impuestos.*
- 16) *Instalación Básica: exclusivamente sustitución de lámparas en alturas inferiores a 3m, en horario diurno de L-V.*

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

DETALLE INSTALACION	Incl.	Coste Total
DESCRIPCION		
Instalación Básica	SI	5.341
Instalaciones en horario nocturno de 22h a 8h	NO	
Instalaciones en Sábados, Domingos y/o Festivos.	NO	
Instalaciones en alturas superiores a 3m	SI	400
Gastos Extra (cableado adicional, desplazamientos, otros)	NO	
Instalación Kits de Emergencia	NO	
Dimados	SI	930
Perforaciones techo	NO	
Nuevo punto de luz cercano a otro existente	NO	
Cambio de luminaria por una nueva	NO	
Desplazamiento luminaria	NO	
Instalación Sensores/Cajas Estancas Sensor	NO	


ACCESORIOS / MATERIALES	Uds.	Código	Coste Contado	Coste Financiado
DESCRIPCION				
Marco Slim Panel	262	L59MA	8.646	10.742

RESULTADOS TOTALES	ILUMINACION ACTUAL		
	Coste Anual Total Energía Consumida	Coste Anual Mantenimiento	Coste Total Actual
Incluidos los costes de accesorios e instalación adicionales			
Totales Primer Año	22.060	2.120	24.180
Totales Segundo Año y/o Sucesivos	22.060	2.120	24.180

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

ILUMINACION LED	AHORRO TOTAL		INVERSION contado			PAGO EN 60 Cuotas		
	€	%	Total Inv. ⁽¹⁰⁾	Amort. Años	Amort Meses	Total Coste ⁽¹¹⁾	Cuota Anual	Ahorro ⁽¹²⁾ Neto/año
Coste Total Energía Consumida LED								
5.189	18.991	79%	75.427	4,0	47,7	92.730	23.883	-4.892
5.189	18.991	79%					17.212	1.779

4

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Anexo VII – Boletín informativo de la UEX – Semana Verde

29/2/2016

Resumen Informativo de la UEx: a un solo clic

Síguenos en:   

Bienvenido al nuevo resumen informativo quincenal universitario realizado por el Gabinete de Información y Comunicación de la UEx

Boletín Informativo (29 febrero - 15 marzo) y la Agenda de los Próximos Eventos
(cada 15 días recibirá un nuevo boletín con las novedades de la Universidad) [ver en su navegador](#)




nuevo
dossier
informativo

descargar 

NOTICIAS Última Hora <<



La Sectorial de Relaciones Internacionales del Grupo 9 de Universidades se reúne en Badajoz



CICYTEX y la UEx acuerdan colaborar en proyectos de investigación de la dehesa




La UEx organiza su segundo Maratón de Jóvenes Investigadores

 **NOTICIAS CENTROS**

- La Facultad de Empresas, Finanzas y Turismo recoge el estudio de accesibilidad y celebra su primera Semana Verde
- III certamen internacional de tunas ciudad de Plasencia

<http://ue10.campaign-archive2.com/?u=4359589b3206aec324f7295f6&id=2463a07157&e=09f23c4d8>

1/5

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

29/2/2016 La Facultad de Empresas, Finanzas y Turismo recoge el estudio de accesibilidad y celebra su primera Semana Verde — Portal de la UEX ...

La Facultad de Empresas, Finanzas y Turismo recoge el estudio de accesibilidad y celebra su primera Semana Verde

25/02/2016. La Facultad de Empresas, Finanzas y Turismo del campus de Cáceres celebró ayer el acto de apertura de la I Semana Verde del centro, organizada por su Comisión de Medio Ambiente. En dicha inauguración intervinieron, el vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios de la UEx, Antonio Díaz Parralejo, el decano del centro, Vicente Manuel Pérez Gutiérrez, y José María Corrales Vázquez, director de la OUMA (Oficina de Medioambiente de la UEx).

La charla de la apertura de la I Semana Verde "Trabajando por la sostenibilidad desde la Universidad" fue impartida por José María Corrales Vázquez, director de la Oficina Universitaria de Medio Ambiente (OUMA).


Durante la jornada verde se contribuirá a la mejora de la calidad paisajística de la Facultad, realizando una limpieza del jardín, trasladando vegetación para su mejor crecimiento y realizando una plantación comunitaria de árboles y arbustos en la zona con la ayuda de alumnos, profesores y miembros del Personal de Administración y Servicios de la UEx (PAS).



I Semana Verde



<http://www.unex.es/organizacion/serviciosuniversitarios/servicios/comunicacion/archivo/2016/febrero2016/25defebrerode2016/lafacultadde...>


	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

Avda de la Universidad s/n. 10071 Cáceres

(MAPA DE SITUACIÓN)

Como bien sabéis nuestra Facultad ha cambiado de nombre, mediante la Resolución de 14 de enero de 2016, D.O.E. (nº 19 de 29 de enero de 2016) pasa a denominarse **FACULTAD DE EMPRESA, FINANZAS Y TURISMO**, así mismo también ha sido cambiada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUTC), como podeís comprobar en este [ENLACE](#)

NOVEDADES



I Semana Verde de la Facultad (Miércoles 24 de febrero - martes 1 de marzo de 2016)


Actividades:

- Martes 1 de marzo, a las 13:00 horas, Salón de Grados de la Facultad: El historiador D. Juan Carlos Martín Borreguero intervendrá con la charla titulada Ribera del Marco. El curso de la historia.
- Martes 1 de marzo de 14:00-15:00 horas, jardín de la entrada peatonal de la Facultad: Plantación comunitaria de un magnolio, dos enebros, loro, durillo, almeces, prunos, madroño, palmeras y árboles de júpiter, entre otros (cortesía de APRODERVI - Geoparque Villuercas-Ibores-Jara). Contaremos con la participación de alumnos, profesorado y miembros del PAS.

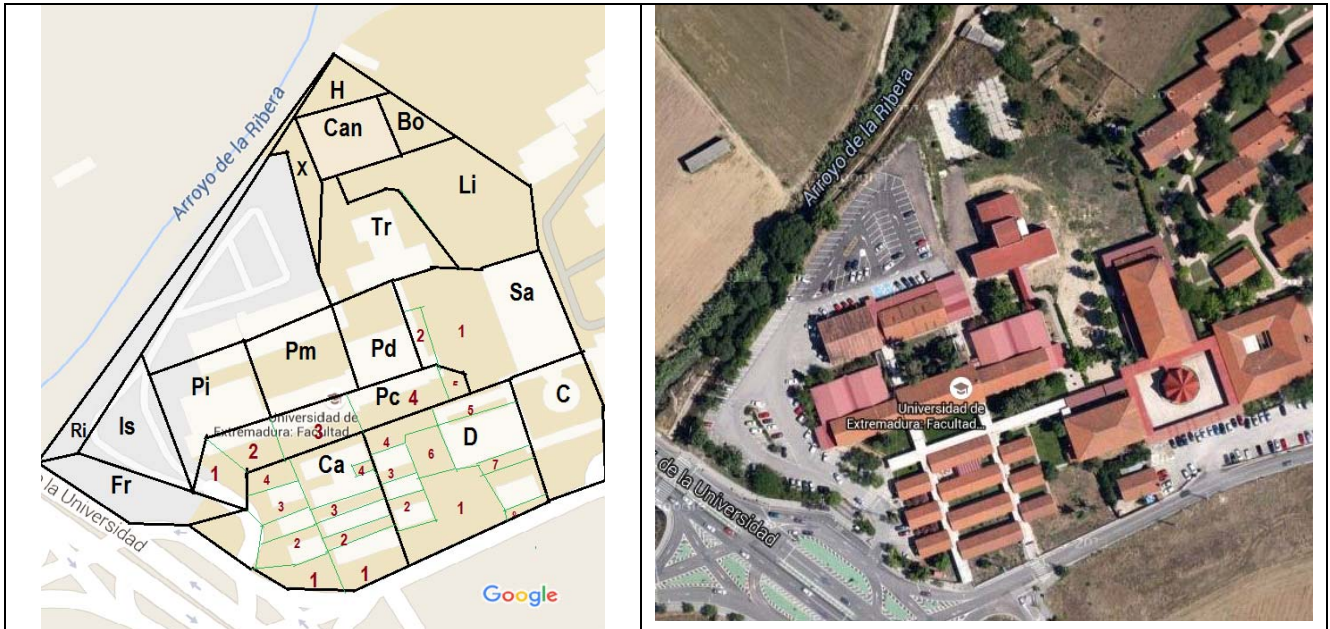
Lunes 29 de febrero, 17:00 horas, Salón de Grados de la Facultad: Charla-coloquio sobre el Geoparque Villuercas-Ibores-Jara, impartida por el profesor D. Javier López Caballero.

Acto de Apertura Oficial de la I Semana Verde de la Facultad de Empresa, Finanzas y Turismo:

- Miércoles, 24 de febrero de 2016, a las 11:00 horas en el Salón de Grados de la Facultad: Apertura a cargo del Vicerrector de Infraestructuras y Servicios Universitarios, Dr. D. Antonio Díaz Parralejo.
- Charla Inaugural, a cargo del Director de la Oficina de Medioambiente (OUMA) de la UEX, Dr. D. José María Corrales Vázquez: Trabajando por la sostenibilidad desde la Universidad: la Oficina Universitaria de Medio Ambiente, OUMA.

	MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE Y PLAN DE MEJORA DE LA FEFyT		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2015/2016	CÓDIGO: MC_FEFyT	

ANEXO VIII – Croquis para la identificación de áreas de jardines de la Facultad para la planificación de plantaciones en semanas verdes.



Reglas mnemotécnicas de las denominaciones de zona:

Orden del Dibujo: desde la sección inferior derecha	Orden alfabético
Ca- Cafetería	Bo – bosque de álamos
D- Decanato	C- Capilla
C- Capilla	Ca – antiguas canchas de baloncesto
Sa – Salón de Actos	Ca- Cafetería
Pc- pasillo central exterior	D- Decanato
Pd – patio interior sección derecha	Fr- franja frontal
Pm- patio interior sección central (entre Biblioteca y Conserjería)	Is- isleta entre aparcamientos
Pi- patio interior sección izquierda	Li- zona libre
Fr- franja frontal	Pc- pasillo central exterior
Is- isleta entre aparcamientos	Pd – patio interior sección derecha
Ri- franja paralela a la Ribera del Marco	Pi- patio interior sección izquierda
x- zona suelta	Pm- patio interior sección central (entre Biblioteca y Conserjería)
Tr- Aulario de Turismo (Aulario Eugenio Salguero)	Ri- franja paralela a la Ribera del Marco
Li- zona libre	Sa – Salón de Actos
Bo – bosque de álamos	Tr- Aulario de Turismo (Aulario Eugenio Salguero)
Ca – antiguas canchas de baloncesto	x- zona suelta