

Fecha: 14/07/2017  
Unidad Origen: Dirección General de Campus,  
Infraestructuras y Sostenibilidad  
Asunto: *Petición de inclusión de asunto en orden  
día del Consejo de Gobierno del día 24/07/2017*

Unidad de destino: SECRETARÍA GENERAL DE LA UAL

Por la presente le ruego proceda a incluir en el orden del día de un próximo Consejo de Gobierno un punto con el siguiente enunciado:

**Un punto para el orden del día**

Aprobación, si procede, del *Plan de Acción 2017 de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Almería*.

y cuya propuesta de acuerdo sería:

Se aprueba el *Plan de Acción 2017 de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Almería*.

Se acompaña como documentación necesaria el *Plan de Acción 2017 de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Almería* en formato PDF.

EL DIRECTOR GENERAL DE CAMPUS, INFRAESTRUCTURAS Y SOSTENIBILIDAD

Fdo. Francisco Javier Lozano Cantero

SR. SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/?CSV:=cwE315ZlCdFuSOl3ibUVow==>

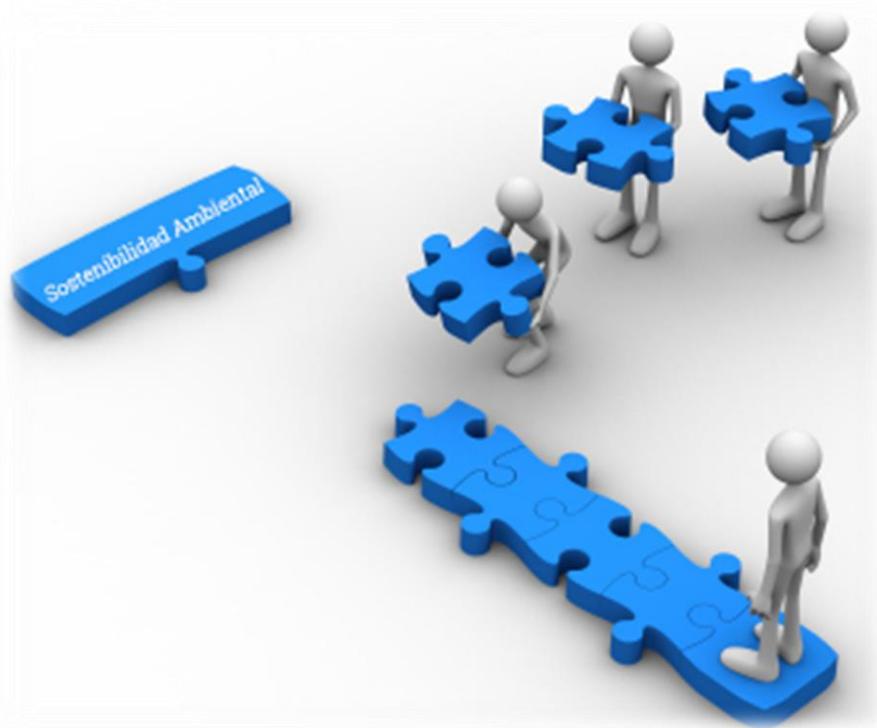
FIRMADO POR	LOZANO CANTERO FRANCISCO JAVIER	FECHA	17/07/2017
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/1



cwE315ZlCdFuSOl3ibUVow==

# Plan de acción de Sostenibilidad Ambiental de la UAL

Año 2017



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
*Dirección General de Campus, Infraestructuras  
y Sostenibilidad*

## Índice

Introducción .....	2
Objetivos de las acciones .....	2
Determinación de las acciones .....	4
Ejecución de las acciones .....	5
Informe final.....	6
Divulgación del plan .....	6
Acciones de Sostenibilidad Ambiental de la UAL. Año 2017 .....	8
1. Acciones del ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental .....	8
2. Acciones del ámbito de Implicación y Sensibilización .....	9
4. Acciones del ámbito de Docencia .....	10
5. Acciones del ámbito de Investigación.....	10
6. Acciones del ámbito de Urbanización y biodiversidad .....	11
7. Acciones del ámbito de Energía.....	12
8. Acciones del ámbito de Agua.....	13
9. Acción del ámbito de Movilidad Sostenible.....	13
10. Acciones del ámbito de Residuos .....	13
11. Acciones del ámbito de Compra Sostenible .....	14
12. Acción del ámbito de Evaluación del Impacto Ambiental .....	14
ANEXO: FICHAS DE LAS ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UAL 2017 .....	15

## Introducción

Este Plan de Acción contempla las acciones a llevar a cabo en materia de Sostenibilidad Ambiental por la UAL durante el año 2017.

Se trata de un **plan transversal**, ya que las acciones recogidas y los responsables de las mismas pertenecen a distintos órganos y sectores de la Universidad de Almería.

Las acciones se han agrupado por los *Ámbitos Ambientales* propuestos por la CRUE, y para su elaboración se ha garantizado la participación de toda la Comunidad Universitaria a través de los órganos de representación con presencia en el Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería.



Para cada una de las acciones se han definido un nombre, una descripción, el responsable, el plazo de ejecución, el indicador para la medición de su ejecución, el objetivo y los recursos necesarios para llevarla a cabo.

## Objetivos de las acciones

**Los Objetivos de las Acciones**, en concordancia con los objetivos del *Ámbito Ambiental* donde se encuadra la acción, son los siguientes:

- En el 1<sup>er</sup> Ámbito Ambiental de *Política Ambiental*:

Potenciar la Sostenibilidad Ambiental en la política de la Universidad de Almería. Incluye elaborar planes y documentos donde se recoja todas las acciones, modelos de gestión, procedimientos de gestión, etc. relacionados con la Sostenibilidad Ambiental en la UAL.

- En el 2<sup>o</sup> Ámbito Ambiental de *Sensibilización y Concienciación*:

Concienciar y sensibilizar a la comunidad universitaria mediante la realización de cursos, la creación de una página web de Sostenibilidad Ambiental y la generación y publicación de contenido en redes sociales, actividades de divulgación, etc....

- En el 4<sup>er(1)</sup> Ámbito Ambiental de *Docencia*:

Fomentar la realización de TFG y TFM relacionados con la Sostenibilidad Ambiental. Realizar un estudio de las competencias transversales básicas en

---

<sup>1</sup> El ámbito 3<sup>o</sup> no es ambiental.

Sostenibilidad Ambiental. Reconocer créditos académicos mediante la realización de cursos, charlas, etc. relacionados con la Sostenibilidad Ambiental.

- En el 5º Ámbito Ambiental de *Investigación*:

Recopilar la información sobre las actividades investigadoras de la UAL en materia medio ambiental, al igual que la de los Centros de Investigación y CEIs. Fortalecer los recursos humanos destinados a I+D+i en el ámbito de gestión para los Centros y Departamentos que realicen actividades en Sostenibilidad Ambiental.

- En el 6º Ámbito Ambiental de *Urbanismo y Biodiversidad*:

Impartir un curso de verano sobre espacios verdes urbanos. Construcción y mejora de Huerto Ecológico, Jardín de la Sal, Jardín del Yeso, Jardín Volcánico y Jardín Botánico. Definir y aplicar criterios de Sostenibilidad Ambiental a la hora de construir o remodelar los edificios de la UAL. Fomentar las cubiertas verdes en la UAL. Construir hoteles de insectos. Colaborar con otros organismos en el desarrollo de la biodiversidad. Organizar un certamen de proyectos educativos de Ciencias Ambientales.



- En el 7º Ámbito Ambiental de *Energía*:

Conocer la eficiencia energética de los edificios de la UAL y realizar una auditoria energética de aulario I y biblioteca. Concienciar sobre la necesidad de ahorro de energía.

- En el 8º Ámbito Ambiental *Agua*:

Examinar la calidad de las aguas de la UAL. Concienciar para evitar el consumo innecesario de agua.

- En el 9º Ámbito Ambiental de *Movilidad Sostenible*:

Fomentar el uso de la bicicleta mediante la construcción de aparcamientos de bicicletas.

- En el 10º Ámbito Ambiental de *Residuos*:

Fomentar el reciclado de residuos urbanos mediante la separación en origen.

- En el 11º Ámbito Ambiental de *Compra Sostenible*:

Incorporar criterios medioambientales en las licitaciones. Fomentar el uso de papel reciclado en toda la UAL.

- En el 12º Ámbito Ambiental de *Evaluación del Impacto Ambiental*:

Evaluar el impacto medio ambiental de la Universidad de Almería.

## Determinación de las acciones

Con el fin de garantizar la participación de la Comunidad Universitaria en la gestión de la Sostenibilidad Ambiental de la UAL, el Consejo de Gobierno, en su sesión del día 29 de noviembre de 2016, aprueba la creación de la Comisión de Sostenibilidad Ambiental del Consejo de Gobierno de la Universidad de Almería, a la que la asigna, entre otras, la función de “Elaborar los PLANES ANUALES DE ACCIÓN en materia de sostenibilidad, para su remisión al Consejo de Gobierno para su aprobación, e informar de la Memoria de ejecución de los mismos”.

Con fecha 23/01/2017 la Comisión de Sostenibilidad Ambiental, crea y designa los miembros de los Grupos de trabajo, dependientes de la Comisión, que van a elaborar la propuesta de acciones en materia de sostenibilidad ambiental a realizar por la UAL en el 2017 (Plan de Acción de SA 2017).

- Grupo de trabajo de Política de Sostenibilidad Ambiental. Encargado de elaborar las propuestas de acciones a realizar en *Política Ambiental* en 2017.  
En este grupo de trabajo están representados los estudiantes, el PAS, el Consejo Social, así como, el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, la Gerencia y la Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad.
  
- Grupo de trabajo de Formación, Concienciación e Implicación. Encargado de elaborar la propuesta de acciones a realizar de *Formación y Concienciación* en materia medio ambiental en 2017.  
En este grupo de trabajo están representados los estudiantes, el PAS, así como, el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, la Gerencia y la Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad.
  
- Grupo de trabajo de Docencia. Encargado de elaborar la propuesta de acciones a realizar en el área de *docencia Reglada y no Reglada* en 2017.  
En este grupo de trabajo están representados los estudiantes, el profesorado, el PAS, así como, el Vicerrectorado de Enseñanzas Oficiales y Formación Continua, la Gerencia y la Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad.
  
- Grupo de trabajo de Investigación. Encargado de elaborar la propuesta de acciones a realizar en el área de *Investigación* en 2017.  
En este grupo de trabajo están representados los estudiantes, el profesorado, el PAS, así como, el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación, la Gerencia y la Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad.

- Grupo de trabajo de Gestión Ambiental. Encargado de elaborar la propuesta de acciones a realizar en el área de *Gestión Ambiental* en 2017. El área de Gestión Ambiental incluye los siguientes ámbitos ambientales:
  - Urbanismo y Biodiversidad
  - Energía
  - Agua
  - Movilidad Sostenible
  - Residuos
  - Compra Sostenible
  - Evaluación

En este grupo de trabajo están representados los estudiantes, el profesorado, el PAS, así como, el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, el Vicerrectorado de Investigación, la Gerencia y la Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad.

Todos los grupos de trabajo tienen la posibilidad de que se incorpore a ellos cualquier miembro de la Comunidad Universitaria interesado.

Para la determinación de las acciones en materia de Sostenibilidad Ambiental a realizar en el presente año 2017, los grupos de trabajo han celebrado 16 sesiones.

Las acciones no previstas inicialmente en el Plan se incorporarán al mismo previa aprobación del Grupo de Trabajo correspondiente. El seguimiento y evaluación de estas acciones tendrán el mismo tratamiento que las definidas inicialmente en el Plan.

## Ejecución de las acciones

La ejecución de las acciones corresponde a los responsables de cada acción. La Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad (DIRGECIS) realizará el seguimiento de la ejecución de todas las acciones. Para ello, se pondrá en contacto con cada uno de los responsables de las acciones, entre 1 mes y 2 semanas antes de que finalice el plazo, con el fin de recordarle la fecha límite de la ejecución de la misma. Una vez finalizado el plazo de ejecución, la DIRGECIS procederá a registrar el resultado de la acción. En el caso de que, pasado el plazo de ejecución, haya acciones no realizadas, la DIRGECIS solicitará al responsable de la misma que argumente su no ejecución.

## Informe final

**Informe de ejecución del Plan.** Finalizado el año 2017, se procederá a la realización del Informe de ejecución del Plan. Este informe contemplará:

- La medición de los indicadores de cada acción.
- El porcentaje de ejecución de las acciones por ámbitos ambientales.
- El porcentaje de ejecución del Plan.
- Los objetivos conseguidos en cada uno de los ámbitos ambientales.
- Recomendaciones y sugerencias para el Plan de Acciones 2018 en Sostenibilidad Ambiental.



## Divulgación del plan

Este plan se va a dar a conocer mediante la página web de Sostenibilidad Ambiental, donde contará con un enlace directo, por otro lado, también se va a dar a conocer mediante redes sociales, en la que se publicarán cada una de las acciones que contiene este plan.

# Acciones de Sostenibilidad Ambiental de la UAL.

*Año 2017*



## Acciones de Sostenibilidad Ambiental de la UAL. Año 2017

Se han determinado:

- 5 acciones en el ámbito de Política Ambiental
- 18 acciones en el ámbito de Sensibilización y concienciación
- 5 acciones en el ámbito de Docencia
- 3 acciones en el ámbito de Investigación
- 15 acciones en el ámbito de Urbanismo y Biodiversidad
- 5 acciones en el ámbito de Energía
- 5 acciones en el ámbito de Agua
- 1 acción en el ámbito de Movilidad Sostenible
- 3 acciones en el ámbito de Residuos
- 5 acciones en el ámbito de Compra Sostenible
- 1 acción en el ámbito de Evaluación del Impacto Ambiental.

### 1. Acciones del ámbito de Política de Sostenibilidad Ambiental

Este ámbito se refiere al grado de desarrollo de la Política de la Sostenibilidad Ambiental en la Universidad de Almería. El objetivo de este es la implicación de los órganos de gobierno y de los representantes de todos los sectores de la Universidad de Almería con la Sostenibilidad Ambiental.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>º</sup> Semestre
1_1	DIRGCIS	Creación de la Comisión de Sostenibilidad Ambiental del Consejo de Gobierno de la UAL y los Grupos de Trabajo de SA_UAL	██████████	
1_2	DIRGCIS	Elaboración del Plan de Sostenibilidad Ambiental de la UAL	████████████████████	
1_3	DIRGCIS	Elaboración de la declaración de la Política de Sostenibilidad Ambiental de la UAL	██████████	
1_4	DIRGCIS	Elaboración del Plan de Acción de SA_UAL 2017	██████████	
1_5	DIRGCIS	Incorporar a los nuevos Estatutos de la Universidad de Almería el compromiso de la UAL con la Sostenibilidad Ambiental.	██████████	

Estas acciones han sido propuestas por el Grupo de Trabajo de Política de Sostenibilidad Ambiental, en las sesiones celebradas los días 06/03/2017, 08/03/2017 y 26/04/2017.

## 2. Acciones del ámbito de Implicación y Sensibilización

Este ámbito se refiere a las actividades docentes curriculares, actividades extracurriculares de sensibilización y concienciación, para ofrecer una formación integral a toda la comunidad universitaria. Tiene como objetivo implicar y sensibilizar a la Comunidad Universitaria y a toda la sociedad de la importancia de la Sostenibilidad Ambiental.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>o</sup> Semestre
2_1	DIRGCIS	Realización e implementación de la página web de SA_UAL	██████████	
2_2	DIRGCIS	Iniciar la gestión de la sensibilización y concienciación en materia de Sostenibilidad Ambiental de la UAL en redes sociales, con la incorporación de un becario.	████████████████████	
2_3	Aula Verde	Cine fórum Black Fish	██████████	
2_4	Aula Verde	Talleres de Arte y Reciclaje	██████████	
2_5	Aula Verde	Día del Reciclaje	██████████	
2_6	Aula Verde	Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas. Visita al Centro de visitantes Los Yesares, poblado Sostenible de Sunssed y ruta de senderismo por los Molinos del Río Aguas	██████████	
2_7	Aula Verde	Reserva Natural Albuferas de Adra. Avistamiento y anillamiento de aves acuáticas	██████████	
2_8	Aula Verde	Programas de Radio Universidad. Sensibilización y voluntariado ambiental	██████████	
2_9	Aula Verde	Visita al Desierto de Tabernas	██████████	
2_10	Aula Verde	Curso "Los residuos y su reciclaje: gestión y educación ambiental"	████████████████████	
2_11	Aula Verde	IX Jornadas de la Tierra	██████████	
2_12	Aula Verde	"Echar a Volar". Proyecto participativo en el Campus. Construcción y colocación de nidos para aves.	██████████	
2_13	Aula Verde	Espacio Protegido Punta Entinas- Sabinal. Limpieza, ordenación del tránsito, protocolo de observación de flamencos y plantación de lentiscos.	██████████	
2_14	Aula Verde	Parque Natural Sierra María- Los Vélez. Mantenimiento de senderos, de un pozo de nieve y construcción de un hotel para insectos.	██████████	
2_15	Aula Verde	Reforestación en la Sierra de Cabrera.	████████████████████	
2_16	DIRGCIS	Elaboración de dos videos para sensibilizar sobre la necesidad de separar los residuos urbanos y el consumo responsable de agua y energía.	████████████████████	
2_17	Prof. Joaquín Moreno Casco	Gestión de residuos tóxicos y peligrosos de origen químico y biosanitario	████████████████████	

2\_18 DIGCIS Campaña de concienciación ambiental dirigida a la Comunidad Universitaria con el fin de fomentar el reciclado, ahorro de agua y energía, etc.

Estas acciones han sido propuestas por el Grupo de trabajo de Formación, Concienciación e Implicación, en la sesión celebrada el día 06/02/2017.

#### 4. Acciones del ámbito de Docencia

Este ámbito se refiere al grado en el que la Universidad de Almería implementa la formación de Títulos Reglados en Sostenibilidad Ambiental en el ámbito docente. Como objetivo tiene la formación del máximo número de profesionales en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>o</sup> Semestre
4_1	Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua	Instrumentar un procedimiento para determinar que cursos, charlas, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental puedan dar lugar a reconocimiento de créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.	██████████	
4_2	DIRGCIS	Asignar una partida económica para financiar ayudas para la organización de cursos, charlas, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental que puedan dar lugar a reconocimiento de créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.	██████████	
4_3	Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua. Asesora: Esther Giménez	Determinar competencias transversales básicas en la formación de Sostenibilidad Ambiental	██████████	
4_4	Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua. Asesora: Esther Giménez	Promover que se propongan cursos relacionados con Sostenibilidad Ambiental dirigidos al profesorado de la UAL	██████████	
4_5	Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua	Seguir incentivando la realización de trabajos fin de grado o fin de máster relacionados con Sostenibilidad Ambiental.	██████████	

Estas acciones han sido propuestas por el Grupo de trabajo de Docencia, en las sesiones celebradas los días 14/02/2017 y 21/03/2017.

#### 5. Acciones del ámbito de Investigación

Este ámbito se refiere al grado en el que la Universidad de Almería dirige su actividad investigadora y transferencia de conocimiento hacia los logros del desarrollo sostenible de la sociedad. Como objetivo tiene aportar el máximo conocimiento posible mediante la investigación e innovación en el ámbito de Sostenibilidad Ambiental.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>o</sup> Semestre
5_1	Vic. Investigación y DIRGCIS	Conocer la actividad investigadora de la UAL en Sostenibilidad Ambiental, mediante un cuestionario dirigido a los investigadores de la UAL	████████████████████	
5_2	Vic. Investigación	Obtener los planes y memorias de actividades de los centros de investigación y CEIs	████████████████████	
5_3	Vic. Investigación	Contratación temporal de personal laboral técnico de apoyo y de gestión de la i+d+i, en el marco del sistema nacional de garantía juvenil y del programa operativo de empleo juvenil 2014 – 2020, en los siguientes Departamentos y Centros de Investigación, en el ámbito de la sostenibilidad: Agronomía (2 contratos), Biología y Geología (5 contratos), Ingeniería (1 contrato), CAESCG (2 contratos), CECOUAL (1 contrato), CERNEP (1 contrato), CIESOL (4 contratos), Finca Experimental UAL (2 contratos)	████████████████████	

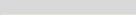
Estas acciones han sido propuestas por el Grupo de trabajo de Investigación, en las sesiones celebradas los días 10/02/2017, 22/02/2017 y 06/03/2017.

Las siguientes acciones, de los ámbitos 6.Urbanización y biodiversidad, 7.Energía, 8.Agua, 9.Movilidad Sostenible, 10.Residuos, 11.Compra Sostenible y 12.Evaluación del impacto ambiental, han sido propuestas por el Grupo de trabajo de Gestión Ambiental, en las sesiones celebradas los días 14/02/2017, 22/03/2017, 27/03/2017, 28/03/2017, 04/05/2017, 29/05/2017 y 30/05/2017.

## 6. Acciones del ámbito de Urbanización y biodiversidad

Este ámbito se refiere a las actuaciones que se lleva a cabo la UAL en la planificación urbanística del campus, fomentando la biodiversidad dentro de su territorio, e incorporando criterios de sostenibilidad en el diseño urbano. Tiene como objetivo la biodiversidad sostenible y urbanismo sostenible.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>o</sup> Semestre
6_1	DIRGCIS	Mejoras en la Urbanización del Campus: Jardines zona sur - Huerto Ecológico - Jardín de la Sal - Jardín del Yeso	████████████████████	
6_2	DIRGCIS	Documento en el que estén definidas condiciones medioambientales para la construcción de edificios y urbanización: Condiciones medioambientales en aulas.	████████████████████	
6_3	Cecoual	Curso-taller sobre cubiertas verdes Sostenibles	████████████████	

6_4	Cecoual	Identificar las plantas de jardín botánico con carteles informativos.	
6_5	Cecoual	Taller sobre hotel de insectos	
6_6	Cecoual	Vallado de jardines botánicos	
6_7	Cecoual	Curso de verano de gestión sostenible de zonas verdes urbanas.	
6_8	Cecoual	Firma del convenio de colaboración con el vivero de Diputación de Almería.	
6_9	Cecoual	Producción de plantas autóctonas a partir de semillas en el vivero de Diputación de Almería.	
6_10	Cecoual	Firma del convenio con Jardín Botánico la Almunya del Sur (Venta de Tarambana) para la producción de plantas.	
6_11	Facultad de Ciencias Ambientales y Cecoual	IV Certamen de proyectos educativos de Ciencias Ambientales en la UAL.	
6_12	Cecoual	Guía didáctica del Jardín de la Sal	
6_13	DIRGCIS	Incluir criterios de Sostenibilidad Ambiental en el pliego de preinscripciones para la contratación de servicios de jardinería.	
6_14	CecoUal	Diseño y construcción del Jardín Volcánico	
6_15	CecoUal	Cubierta verde para la pérgola del aula IV	

## 7. Acciones del ámbito de Energía

Este ámbito se refiere a las actuaciones de la UAL de ahorro y eficiencia energética, incluyendo el grado de uso de energías renovables. Tiene como objetivo minimizar el consumo de energía en la UAL y el fomento de las energías renovables.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2 <sup>o</sup> Semestre
7_1	DIRGCIS	Certificar la eficiencia energética en los edificios de la UAL y auditoría energética del Aulario I y Biblioteca.		
7_2	DIRGCIS	Estudio de viabilidad para la instalación de dispositivos de ahorro energético en los edificios de la UAL		
7_3	DIRGCIS	Elaborar manual de buenas prácticas para ahorro de energía en la UAL		
7_4	DIRGCIS	Elaborar estudio para cambiar la luminaria de la urbanización de la UAL por leds de bajo consumo		
7_5	Juan Antonio Camacho	Elaboración de un cuestionario para adquirir información sobre el estado actual de la UAL en el ámbito del ahorro de energía		

## 8. Acciones del ámbito de Agua

Este ámbito se refiere a las actuaciones de la UAL de ahorro y eficiencia en la gestión del agua en edificios y zonas verdes del campus. Como objetivo tiene minimizar el consumo de agua.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2º Semestre
8_1	Prof. Joaquín Moreno Casco	Realizar un análisis biológico de las aguas de riego que utiliza la Universidad de Almería	████████████████████	
8_2	DIRGCIS	Realizar un análisis químico de las aguas de riego que utiliza la Universidad de Almería	████████████████████	
8_3	DIRGCIS	Elaborar una instrucción para detectar y reparar inmediata una avería que esté malgastando agua en los aseos de la UAL.	████████████████████	
8_4	DIRGCIS	Elaborar Manual de buenas prácticas para ahorro de agua en la UAL	████████████████████	
8_5	Juan Antonio Camacho	Elaboración de un cuestionario para adquirir información sobre el estado actual en el ámbito del ahorro de agua	████████████████████	

## 9. Acción del ámbito de Movilidad Sostenible

Este ámbito se refiere a las actuaciones de la UAL para reducir el impacto ambiental producido por el traslado de las personas y los vehículos dentro del Campus Universitario (movilidad dentro del Campus) y por el acceso al mismo (accesibilidad al Campus). Tiene como objetivo minimizar las emisiones y la alteración de la calidad del aire.

N.º Acción	Responsable	Nombre de la acción	Plazo ejecución:	
			1 <sup>er</sup> Semestre	2º Semestre
9_1	DIRGCIS	2ª Fase: Aumentar las zonas de aparcamientos para bicicletas	████████████████████	

## 10. Acciones del ámbito de Residuos

Este se refiere a las políticas de minimización, de sensibilización, gestión y seguimiento de los distintos residuos generados en la UAL. Como objetivo tiene la recogida selectiva, seguimiento y tratamiento adecuado de cada uno de los residuos producidos para su eliminación o reciclado, según proceda.



## ANEXO: FICHAS DE LAS ACCIONES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UAL 2017

### 1. ÁMBITO DE POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

#### ACCION 1 1

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 1.1 Creación Comisión Sostenibilidad del Consejo de Gobierno de la UAL y los Grupos de Trabajo de SA.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Creación de una Comisión de Sostenibilidad Ambiental dependiente del Consejo de Gobierno de la UAL y creación de cinco Grupos de Trabajo dependientes, pertenecientes a las áreas que establece la CRUE en Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Política de Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Implicación política para el impulso de la SA en la UAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Creación de la Comisión de SA del Consejo de Gobierno y sus Grupos de trabajo <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Aprobarla en plazo=100% / Aprobarla en el 2 Semestre = 50% / No aprobarla en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCION 1 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 1.2 Elaboración del Plan de Sostenibilidad Ambiental de la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Elaborar el Plan General para la gestión de la Sostenibilidad Ambiental en la Universidad de Almería, que recoja el modelo de gestión, los órganos y actores necesarios para llevarlo a cabo, así como los procedimientos y documentos correspondientes, evaluación y nuevas propuestas.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental</b> Política de Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de un documento que recoja el modelo de gestión, los órganos y actores necesarios para llevar a cabo la Sostenibilidad Ambiental en la UAL, así como los procedimientos y documentos, evaluación y nuevas propuestas.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaborar el Plan General para la gestión de la Sostenibilidad Ambiental en la Universidad de Almería. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Elaborarlo en plazo =100% / No elaborarlo en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 1 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 1.3 Elaboración y publicación de la declaración de la Política de Sostenibilidad Ambiental de la UAL.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Aprobación de la comisión de SA de la UAL los principios políticos de Sostenibilidad Ambiental de la UAL y su publicación.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental</b> Política de Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer y hacer pública la Política de Sostenibilidad Ambiental de la UAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaboración de la declaración de la Política de Sostenibilidad Ambiental de la UAL. <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Elaborarla en plazo=100 / Elaborarla en el 2º Semestre = 50% / No aprobarlo en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 1 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 1.4 Elaboración del Plan de Acción de SA-UAL 2017</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Elaborar el Plan de las acciones en materia de SA a realizar por la Universidad de Almería en 2017.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental</b> Política de Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Conocer y efectuar un control de todas las acciones que se están llevando a cabo en materia de Sostenibilidad Ambiental en la UAL</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaborar el Plan de acción de Sostenibilidad Ambiental en la Universidad de Almería. <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Elaborarlo en plazo=100 / Elaborarlo en el 2º Semestre = 50% / No aprobarlo en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 1 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 1.5 Incorporar a los nuevos Estatutos de la Universidad de Almería el compromiso de la UAL con la Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Proponer actualizar en la reforma de los Estatutos de la Universidad de Almería el compromiso de la UAL con la SA</p>
<p><b>Ámbito Ambiental</b> Política de Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Elevar el grado de desarrollo de la política de Sostenibilidad Ambiental de la UAL a rango de los Estatutos de la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Actualización en la reforma de los Estatutos de la UAL el compromiso con la SA <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Incorporar a los Estatutos en plazo=100% / Incorporar a los Estatutos en el 2º Semestre=50% / No incorporar a los Estatutos en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 2. ÁMBITO DE IMPLICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

### ACCIÓN 2 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.1 Realización e implementación de la página web de la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> El modelo adoptado en la UAL para la gestión de la sostenibilidad Ambiental requiere inaudiblemente disponer de una página web en la que esté reflejados toda la documentación e información referente a la Sostenibilidad Ambiental en la UAL, y además sirva de canal comunicación y sensibilización en esta materia.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de una página web específica en Sostenibilidad Ambiental de la UAL</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de la web de SA <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Hacerla pública en plazo =100% / Hacerla pública en el 2 Semestre = 50% / No hacerla pública en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Son necesarios recursos Económicos: Contrato de prestación de servicios.</p>

## ACCIÓN 2\_2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.2 Iniciar la gestión de la sensibilización y concienciación en materia de Sostenibilidad Ambiental de la UAL en redes sociales, con la incorporación de un becario</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Las redes sociales es una herramienta indispensable para sensibilizar y concienciar a la comunidad universitaria y población en general sobre la importancia de adoptar conductas de respeto al medio ambiente. Para ello, se va a proceder a la incorporación de un becario del programa ICARO de la UAL.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Sensibilizar y concienciar en Redes Sociales</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Incorporación de un becario en Redes Sociales <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Incorporación en plazo =100% / No incorporación en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> <b>Son necesarios recursos Económicos:</b> - <i>Económicos: 430 Euros/mes</i></p> <p><u>Firma responsable Centro de Gasto:</u></p>

## ACCIÓN 2 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.3 Cine fórum Black Fish.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> El documental Black fish pretende dar a conocer las condiciones en las que los cetáceos son capturados y sometidos a lo largo de su vida, e intenta analizar si las reacciones violentas de Tilikum (una orca recluida en un delfinario, que atacó tres veces a sus entrenadores) se produjeron porque estos animales son así de violentos o debido el estrés causado por su vida en cautividad. Actividad gratuita. Se realiza el 19 de enero de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la vida de los cetáceos en cautividad.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre.</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de cine Fórum <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizarlo en plazo = 100% / Realizarlo en el 2 Semestre = 50% / No realizarlo en 2017 = 0%.</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.4 Talleres de Arte y Reciclaje.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad con una metodología práctica y participativa por parte de los y las asistentes a los talleres, dejando fluir en cada participante su propia creatividad. Se revisan los envases y objetos recuperados y se traducen en objetos expresivos y artísticos tras un trabajo importante de abstracción y creatividad. Se realizan tres talleres, esculturas ensambladas, vidrio y percusión, de tres horas de duración cada uno. Actividad gratuita. Se realiza el 29 y 30 de marzo de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Provocar en la población universitaria un cambio de actitud con respecto al reciclaje de envases y vidrio, a través de acciones participativas artísticas, que fomenten la sensibilización y la acción individual y colectiva con respecto al reciclaje y el fomento de la sostenibilidad.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre.</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de Talleres de Arte y Reciclaje <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 30 o más participantes = 100% / Menos de 30 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.5 Día del Reciclaje.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> A través de actividades lúdico-formativas se da a conocer cómo es la gestión de los residuos domiciliarios en Andalucía. La actividad incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Un Punto informativo sobre residuos.</li> <li>○ Talleres abiertos de manualidades con material reutilizado y/o reciclado.</li> <li>○ Rincón de ocio.</li> <li>○ Gymkhana sobre residuos.</li> </ul> <p>Actividad gratuita. Se realiza el 16 de marzo de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Sensibilizar e informar sobre la problemática de los residuos. Fomentar el reciclaje adecuado de los residuos sólidos urbanos que generamos. Lograr la sensibilización de la comunidad universitaria y su participación en materia ambiental y de sostenibilidad.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización del Día del Reciclaje <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 15 o más participantes = 100% / Menos de 15 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

**ACCIÓN 2 6****FICHA DE ACCION DE 2017**

<b>Nombre de la Acción:</b> 2.6 Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas. Visita al Centro de visitantes Los Yesares, poblado sostenible de Sunssed y ruta de senderismo los Molinos del Río Aguas.
<b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 3 monitores y seguros de voluntariado. Actividades: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Visita al Centro de visitantes Los Yesares para conocer las razones de la protección de este enclave.</li><li>○ Ruta de senderismo por los Molinos del Río Aguas. Ruta de unos 3 km donde se puede observar la biodiversidad y los maravillosos enclaves ligados al cauce del agua.</li><li>○ Visita al poblado sostenible de Sunssed para conocer algunas de las técnicas de sostenibilidad que este colectivo lleva empleando durante años en la zona.</li></ul> Se realiza el 25 de marzo de 2017
<b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.
<b>Objetivo de la acción:</b> Conocer la biodiversidad y geodiversidad de uno de los espacios protegidos más singulares de la provincia.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.
<b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre <input type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Visita al Centro de visitantes Los Yesares, poblado sostenible de Sunssed y ruta de senderismo los Molinos del Río Aguas <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%
<b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.

## ACCIÓN 2 7

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.7 Reserva Natural Albuferas de Adra. Avistamiento y anillamiento de aves acuáticas.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 3 monitores y seguros de voluntariado. Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Visita al Museo de Adra donde se puede ver una exposición sobre la historia del municipio, incidiendo en la importancia del Río Adra a través de los paneles explicativos que allí se encuentran.</li> <li>○ Anillamiento de aves en la Estación Ornitológica.</li> <li>○ Visita a la Casa Matas para la observación de aves acuáticas.</li> <li>○ Visita a una zona recuperada tras la desaparición de los invernaderos que la ocupaban.</li> <li>○ Taller a “A la orilla de la playa” para conocer la gestión que se ha hecho del litoral en esta zona.</li> </ul> <p>Se realiza el 17 de junio de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Dar a conocer la importancia de los cursos fluviales para la generación del paisaje y la necesidad de su conservación.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de avistamiento y anillamiento de aves acuáticas <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 8

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.8 Programas de Radio Universidad. Sensibilización y voluntariado ambiental.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Grabación de 10 programas de radio de media hora de duración, en la Radio UAL. De enero a junio de 2017.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Difundir el proyecto ecocampus.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde</p>
<p><b>Plazo de ejecución</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de Programa de radio <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> 5 programas o más = 100% / Menos de 5 programas = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 9

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.9 Visita al Desierto de Tabernas.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 2 monitores y seguros de voluntariado. La ruta recorre el Paraje Natural del Desierto de Tabernas que es considerada la única zona desértica, propiamente dicha, de todo el continente europeo con un gran interés paisajístico y geológico, y un alto valor botánico y faunístico por hallarse especies que se distinguen por su rareza, muchas, únicas en el continente europeo e incluso en el mundo. A los valores ambientales se le unen los valores culturales por haber sido escenario de innumerables películas, lo que da al recorrido un aliciente más para conocerlo. El recorrido transcurre por el sendero homologado PR – A 269, de dificultad baja y 9 km de distancia de, aproximadamente, tres horas de duración, que partiendo desde la Oficina de Turismo de Tabernas nos lleva a conocer diferentes formaciones geológicas características, fruto de la erosión. El itinerario nos guía por la Rambla de Tabernas y el Arroyo Verdelecho que lleva una fina capa de agua durante todo el año y que se encuentra encajonado entre dos paredes donde se pueden ver los perfiles geológicos muy bien delimitados. Tras finalizar el sendero, tendrá lugar la visita a la <b>Plataforma Solar de Tabernas</b>, al objeto de sensibilizar sobre la importancia de potenciar el uso de energías sostenibles. Se realiza en diciembre de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Conocer la biodiversidad y geodiversidad de los Espacios Protegidos.</li> <li>○ Potenciar el deporte entre la comunidad universitaria.</li> <li>○ Dar a conocer la red de senderos como herramienta para conocer los espacios protegidos.</li> <li>○ Conocer los puntos más interesantes de la zona.</li> </ul>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>

**Indicador:**

Nombre: Realización de Visita al desierto de Tabernas

Umbral: 100% de cumplimiento

Meta: 100% de cumplimiento

Fórmula: 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%

**Recursos**

Pendiente de aprobación por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

## ACCIÓN 2 10

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.10 Curso “Los residuos y su reciclaje: gestión y educación ambiental”.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> El curso consta de 12 horas lectivas, distribuidas en tres sesiones presenciales. Las sesiones se distribuyen en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 sesiones teórico-prácticas: impartidas por profesorado especializado de la universidad, técnicos/as de la Administración, asociaciones y empresas.</li> <li>○ Sesión práctica: incluye una visita al Centro de Tratamiento de residuos sólidos urbanos de Almería. El desplazamiento se realiza en autobús gratuito. Se realiza del 14 al 16 de marzo de 2017</li> </ul>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Concienciar sobre el problema de los residuos y su impacto socioambiental así como, las soluciones técnicas y educativas a esta problemática.</li> <li>○ Conocer las medidas que se pueden tomar para reducir, reciclar y reutilizar los residuos generados en la universidad, tales como, separar de manera selectiva los residuos en sus contenedores específicos</li> <li>○ Implicar a la comunidad universitaria andaluza ante la problemática socioambiental de los residuos sólidos urbanos.</li> </ul> <p>Actividad gratuita.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización del curso de residuos y su reciclaje <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 25 o más participantes = 100% / Menos de 25 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 11

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.11 IX Jornadas de la Tierra.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Constan de 5 sesiones de 5 horas de duración cada una. Contenidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Introducción al voluntariado ambiental.</li> <li>○ Programas de Voluntariado Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente.</li> <li>○ Biodiversidad y Red Natura 2000 en Almería y Andalucía.</li> <li>○ Universidad de Almería y Medio Ambiente.</li> <li>○ Presentación, diseño y preparación de las tres acciones de voluntariado ambiental fuera del campus.</li> <li>○ Presentación, diseño y preparación de las tres acciones de sensibilización sobre Red Natura 2000.</li> <li>○ Talleres de Sensibilización y Voluntariado ambiental: Estos talleres están impartidos por diferentes asociaciones de la provincia con larga experiencia en actividades de voluntariado ambiental. Se trata de talleres prácticos relacionados con la conservación de la biodiversidad y geodiversidad de la provincia de Almería. Cada colectivo invitado dispone de dos horas para realizar el taller y dar a conocer sus actividades entre los participantes. Las asociaciones invitadas son: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seven Lives: Taller “Manejo de una colonia de gatos”.</li> <li>- Ecologistas EnAcción Roquetas de Mar. Taller de acción social.</li> <li>- PROMAR. Cineforum contra la cautividad de cetáceos “Blackfish” y “The Cove”</li> <li>- Greenpeace. Taller “Análisis de etiquetado comercial”</li> <li>- Serbal. Taller de cajas nido.</li> <li>- Estación ornitológica Lorenzo García. Taller de anillamiento.</li> <li>- Grupo Ecologista Mediterráneo. Juego de Rol: El Algarrobo.</li> <li>- El árbol de las piruletas. Taller de juegos ambientales.</li> </ul> </li> </ul> <p>Actividad gratuita. Se realiza en noviembre de 2017.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Presentar a los participantes todas las actividades de Ecocampus Almería diseñadas para el curso 2017-18.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Difundir la Red Natura 2000 de forma general y en particular los espacios protegidos incluidos en Almería.</li> <li>○ Mostrar los recursos ambientales con los que cuenta la Universidad de Almería.</li> <li>○ Introducir a los participantes en el mundo del voluntariado ambiental y dar a conocer los diferentes colectivos que realizan sus acciones en Almería.</li> <li>○ Aportar herramientas, preparar y diseñar conjuntamente las acciones prácticas</li> </ul>

de participación.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.
<b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> Nombre: Realización de las IX Jornadas de la Tierra Umbral: 100% de cumplimiento Meta: 100% de cumplimiento Fórmula: 25 o más participantes = 100% / Menos de 25 participantes = 0%
<b>Recursos</b> Pendiente de aprobación por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

## ACCIÓN 2 12

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.12 "Echar a Volar". Proyecto participativo en el Campus. Construcción y colocación de nidos para aves.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Se basa en el acondicionamiento de infraestructuras (árboles y tejados de los edificios) con el objetivo de convertirlas en infraestructuras verdes, <b>mediante la instalación de refugios para fauna local</b>. En concreto se plantea la instalación de refugios para las llamadas 'especies beneficiosas' como las aves (avión, vencejo y golondrina) y los murciélagos. Actividades:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Formación básica en aves y en la construcción de las cajas nido idóneas para cada especie.</li> <li>○ Construcción de diferentes cajas nido.</li> <li>○ Colocación de las cajas nido.</li> <li>○ Seguimiento de las mismas durante todo el curso para comprobar su efectividad.</li> </ul>           Actividad gratuita. Se realiza de febrero a mayo de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Enriquecer la biodiversidad, fomentar la divulgación científica y la educación ambiental, sensibilizando a la comunidad universitaria en la conservación y aplicación de prácticas respetuosas con el medio ambiente.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaboración del proyecto participativo en el Campus "Echar a Volar". <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 5 o más participantes = 100% / Menos de 5 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 13

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.13 Espacio Protegido Punta Entinas- Sabinal. Limpieza, ordenación del tránsito, protocolo de observación de flamencos y plantación de lentiscos.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 3 monitores y seguros de voluntariado. Actividades:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ordenación del tránsito en la Reserva Natural.</li> <li>○ Plantación de lentiscos delante de las barreras.</li> <li>○ Limpieza de los alrededores del Cuartel del Príncipe Alfonso</li> <li>○ Protocolo de observación de flamencos.</li> </ul>                 Se realiza el 8 de abril de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implicar a la comunidad universitaria en la sensibilización y la participación en la gestión, protección y mantenimiento de los espacios naturales protegidos y la biodiversidad</li> <li>○ Construir vías de participación de la ciudadanía en general y del colectivo de jóvenes y universitarios en particular en la conservación de la biodiversidad y la geodiversidad, asumiendo una responsabilidad directa y personal en su conservación a través de la acción voluntaria.</li> </ul>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b>  <u>Nombre:</u> Limpieza, ordenación del tránsito, protocolo de observación de flamencos y plantación de lentiscos.  <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento  <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento  <u>Fórmula:</u> 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 14

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.14 Parque Natural Sierra María- Los Vélez. Mantenimiento de senderos, de un pozo de nieve y construcción de un hotel para insectos.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 3 monitores y seguros de voluntariado. Las acciones se llevan a cabo en el Jardín Botánico Umbría de la Virgen. Actividades:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Visita al Centro de visitantes" Almacén del Trigo" de Vélez Blanco.</li> <li>○ Mantenimiento de un hotel para insectos.</li> <li>○ Acciones de mantenimiento de un Pozo de Nieve cercano al Jardín. Limpieza del sendero, consolidación del cartel y repintado de señales.</li> </ul>                 Se realiza el 27 de mayo de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implicar a la comunidad universitaria en la sensibilización y la participación en la gestión, protección y mantenimiento de los espacios naturales protegidos y la biodiversidad.</li> </ul>                 Construir vías de participación de la ciudadanía en general y del colectivo de jóvenes y universitarios en particular en la conservación de la biodiversidad y la geodiversidad, asumiendo una responsabilidad directa y personal en su conservación a través de la acción voluntaria.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b>   <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b>  <u>Nombre:</u> Mantenimiento de senderos, de un pozo de nieve y construcción de un hotel para insectos.  <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento  <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento  <u>Fórmula:</u> 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Financiado por el proyecto EcoCampus.</p>

## ACCIÓN 2 15

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.15 Reforestación en la Sierra de Cabrera.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Actividad gratuita y abierta a toda la Comunidad Universitaria. Incluye desplazamiento y manutención, tipo almuerzo en el campo, de los participantes, materiales necesarios, 2 monitores y seguros de voluntariado. El espacio natural Sierras de Cabrera y de Bédar constituye el complejo serrano más importante del levante almeriense, tanto por su extensión como por su considerable altura, localizándose al este de la provincia de Almería e incluyendo dos complejos serranos, la Sierra de Cabrera y la Sierra de Bédar. Su superficie se distribuye entre los términos municipales de Bédar, Los Gallardos, Lubrín, Lucainena de las Torres, Mojácar, Sorbas y Turre. Hace unos años sufrió un incendio y con esta actividad reforestaremos parte del terreno afectado con especies autóctonas. Se realiza en noviembre de 2017</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Crear el II Bosque Ecocampus.</li> <li>○ Sensibilizar sobre los fuegos forestales y resaltar la importancia de los bosques para el ser humano.</li> </ul>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Aula Verde.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Actividad de voluntariado Umbral: 100% de cumplimiento Meta: 100% de cumplimiento Fórmula: 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Pendiente de aprobación por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.</p>

## ACCIÓN 2 16

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.16 Elaboración de dos videos sobre la sensibilización de la necesidad de separar los residuos urbanos y sobre el consumo responsable de agua y energía.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Elaboración de dos videos de sensibilización y de corta duración sobre la necesidad de separar los residuos urbanos y sobre el consumo responsable de agua y energía.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Sensibilizar a la Comunidad Universitaria sobre la separación de los residuos urbanos y el consumo responsable de agua y energía.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaboración de dos videos sobre la sensibilización <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Elaborados en plazo =100% / No elaborados en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 2 17

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.17 Gestión de residuos tóxicos y peligrosos de origen químico y biosanitario</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Se trata de una presentación de aproximadamente 20-30 minutos en la que se exponen las directrices para la correcta gestión de los residuos de origen químico y biosanitario que se generan habitualmente como parte de las tareas docentes e investigadoras.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Implicación y sensibilización de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Formar sobre conceptos básicos de gestión de residuos tóxicos y peligrosos de origen químico y biosanitario</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Joaquín Moreno Casco</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <b>Nombre:</b> Charla sobre gestión de residuos tóxicos y peligrosos de origen químico y biosanitario <b>Umbral:</b> 100% <b>Meta:</b> 100% <b>Fórmula:</b> Realizada en plazo =100% / No realizada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 2 18

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2.18 Campaña de concienciación ambiental dirigida a la Comunidad Universitaria con el fin de fomentar el reciclado, ahorro de agua y energía, etc.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Realización de una campaña de concienciación ambiental para fomentar el reciclaje, el ahorro de agua y energía, etc... La campaña se llevará a cabo mediante la entrega de trípticos informativos a los nuevos alumnos de la UAL, la proyección de carteles informativos en los monitores de Araties y el grabado de carteles informativos en los manteles que se entregan a los comensales del comedor universitario.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Concienciar a la Comunidad Universitaria sobre la importancia de llevar a cabo conductas favorables con el medio ambiente.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realización de la campaña <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizada en plazo =100% / No realizada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 4. ÁMBITO DE DOCENCIA

### ACCIÓN 4 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 4.1 Instrumentar un procedimiento para determinar que cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental puedan dar lugar a reconocimiento de créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar e implementar un procedimiento en el que se determinen que cursos, charlas, conferencias, etc. puede dar lugar a reconocer créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Docencia.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Reconocer créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales mediante la realización de cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <b>Nombre:</b> Instrumentar un procedimiento para reconocer créditos mediante la realización de cursos, charlas, etc.. <b>Umbral:</b> 100% <b>Meta:</b> 100% <b>Fórmula:</b> Instrumentado en plazo=100% / No instrumentado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 4 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 4.2 Asignar una partida económica para financiar ayudas para la organización de cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental puedan dar lugar a reconocimiento de créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Asignar una partida económica para financiar ayudas para la organización de cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con el ámbito de Sostenibilidad Ambiental puedan dar lugar a reconocimiento de créditos en la Titulación de Ciencias Ambientales.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Docencia.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Ayudar a financiar la organización de cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con el ámbito de la Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <b>Nombre:</b> Asignación de una partida económica para ayudar a la organización de cursos, charlas, conferencias, etc. relacionadas con SA. <b>Umbral:</b> 100% <b>Meta:</b> 100% <b>Fórmula:</b> Asignada en plazo=100% / No asignada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 4 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 4.3 Decidir competencias transversales básicas en sostenibilidad ambiental.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Estudiar que competencias transversales básicas referentes al ámbito de la Sostenibilidad Ambiental que se van a definir en la UAL.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Docencia.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de unas competencias transversales básicas en el ámbito de la Sostenibilidad Ambiental</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua Asesora: Esther Giménez.</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b>   <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b>  <b>Nombre:</b> Decidir competencias transversales básicas en SA.  <b>Umbral:</b> 100%  <b>Meta:</b> 100%  <b>Fórmula:</b> Decididas en plazo=100% / No decididas en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

**ACCIÓN 4 4****FICHA DE ACCION DE 2017**

<b>Nombre de la Acción:</b> 4.4 Promover que se propongan cursos relacionados con Sostenibilidad Ambiental dirigidos al profesorado de la UAL.
<b>Descripción de la acción:</b> Realizar una campaña para promover que se realicen cursos relacionados con la Sostenibilidad Ambiental dirigido a profesores para que puedan incluir en sus asignaturas aspectos medio ambientales.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Docencia.
<b>Objetivo de la acción:</b> Formación de profesores para que puedan incluir en sus asignaturas aspectos medios ambientales.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua Asesora: Esther Giménez.
<b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> Nombre: Realización de una campaña para promover la realización de cursos relacionados con la SA para profesores. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizada en plazo=100 / No realizada en 2017 = 0%
<b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales

## ACCIÓN 4 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 4.5 Seguir incentivando la realización de trabajos fin de grado o fin de máster relacionados con Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Incentivar a los alumnos la realización de trabajos fin de grado o fin de master relacionados con la Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Docencia.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Aumentar el número de trabajos fin de grado y fin de master relacionados con la Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Decanato CC Experimentales y Vic. Enseñanzas oficiales y Formación Continua</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Campaña de Promoción en cada Centro de TFEs en los Títulos de la UAL <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizada en plazo=100 / No realizada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 5. ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN

### ACCIÓN 5 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 5.1 Conocer la actividad investigadora de la UAL en Sostenibilidad Ambiental, mediante un cuestionario dirigido a los investigadores de la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseño e implantación de un cuestionario web dirigido a los responsables de grupos de investigación, contratos de investigación, proyectos de investigación, patentes, artículos de revistas de investigación, EBTs, etc., con el fin de conocer en que ámbito de la sostenibilidad Ambiental se puede encuadrar.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Investigación.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Adquirir información sobre las actividades de investigación de la UAL en Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Vicerrectorado de Investigación Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Implementar un cuestionario web para Investigadores. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Implementación en plazo=100% / No implementación en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> Son necesarios recursos Económicos: Contrato de prestación de servicios</p>

**ACCIÓN 5 2****FICHA DE ACCION DE 2017**

<b>Nombre de la Acción:</b> 5.2 Obtener los planes y memorias de actividades de los centros de investigación y CEIs.
<b>Descripción de la acción:</b> Adquirir los planes y memorias de actividades de los centros de investigación y CEIs, para poder realizar un estudio sobre cuanto están relacionadas sus actividades con la Sostenibilidad Ambiental.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Investigación.
<b>Objetivo de la acción:</b> Obtener la información necesaria para averiguar cuanto centran sus actividades en Sostenibilidad Ambiental los centros de investigación y CEIs.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Vicerrectorado de Investigación
<b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Adquirir los planes y memorias de actividades de los centros de investigación y CEIs <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Adquiridos en plazo=100% / No adquiridos en 2017 = 0%
<b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales

## ACCIÓN 5 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 5.3 Contratación temporal de personal laboral técnico de apoyo y de gestión de la i+d+i, en el marco del sistema nacional de garantía juvenil y del programa operativo de empleo juvenil 2014 – 2020, en los siguientes Departamentos y Centros de Investigación, en el ámbito de la sostenibilidad: Agronomía (2 contratos), Biología y Geología (5 contratos), Ingeniería (1 contrato), CAESCG (2 contratos), CECOUAL (1 contrato), CERNEP (1 contrato), CIESOL (4 contratos), Finca Experimental UAL (2 contratos)</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Se procederá a realizar la contratación de 124 personas como personal Técnico de Apoyo a I+D+i, con la financiación otorgada a la UAL por Fondo Social Europeo a través de la Secretaría General de Universidades de la Junta de Andalucía. De ellos 18 contratos están relacionados con departamentos o centros con actividades dentro del ámbito de la sostenibilidad.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Investigación.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Fortalecer los recursos humanos destinados a la I+D+i en la UAL en el ámbito de gestión de los diferentes procesos relacionados con nuestra Investigación e innovación, lo que derivará también en beneficios de gestión para los centros y departamentos que realizan actividades de sostenibilidad y medioambientales.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Vicerrectorado de Investigación</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Porcentaje de cobertura de los puestos ofertados (18 en centros y departamentos) <u>Umbral:</u> 80% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Nº de contratos realizados/Nº de contratos ofertados X 100</p>
<p><b>Recursos:</b> Transferencia de financiación realizada por la Secretaría General de Universidades de la Junta de Andalucía, en el marco del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y del programa operativo de empleo juvenil 2014-2020.</p>

## 6. URBANISMO Y BIODIVERSIDAD

### ACCIÓN 6 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<b>Nombre de la Acción:</b> 6.1 Mejoras en la Urbanización del Campus: Jardines zona sur - Huerto Ecológico - Jardín de la Sal - Jardín del Yeso
<b>Descripción de la acción:</b> Impulsar la puesta en marcha y mantenimiento de los jardines de la sal y del yeso, huerto ecológico y jardín de la zona sur.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.
<b>Objetivo de la acción:</b> Crear una zona en el Campus, prioritaria en materia de Sostenibilidad Ambiental y de disfrute de nuestra comunidad.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad
<b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realizar mejoras en la Urbanización del Campus <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizadas en plazo=100% / No realizadas en 2017 = 0%
<b>Recursos</b> Son necesarios recursos Económicos: Contrato de prestación de servicios. <u>Firma responsable Centro de Gasto:</u>

## ACCIÓN 6 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.2 Documento en el que estén definidas condiciones medioambientales para la construcción de edificios y urbanización: Condiciones medioambientales en aulas.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar y elaborar un documento en el que se especifiquen criterios medioambientales a tener en cuenta a la hora de diseñar y construir aulas.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Definir y aplicar criterios de Sostenibilidad Ambiental a la hora de construir o remodelar los edificios de la UAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Realizar documento en el que estén definidas condiciones medioambientales en la construcción de edificios y urbanización. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.3 Curso-taller sobre cubiertas verdes sostenibles</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Las cubiertas verdes son un componente importante en el desarrollo urbano sostenible. Gracias a las ventajas económicas y ecológicas, aportan beneficios al medio ambiente urbano y a sus habitantes, a la vez que mejoran la esperanza de vida y el balance energético de los edificios.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Aprender qué son y cómo son las cubiertas verdes. Realizar varias cubiertas verdes que sirvan de ejemplo en la universidad.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución</b>  <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b>  <u>Nombre:</u> Curso-taller sobre cubiertas verdes sostenibles  <u>Umbral:</u> 50%  <u>Meta:</u> 100%  <u>Fórmula:</u> Realizado en plazo=100% / Realizado en el 2 Semestre = 50% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b>  - <i>Humanos:</i> Coordinador y ponente  - <i>Materiales:</i> plantas, sustrato, material impermeabilizante, ...  - <i>Económicos:</i> 1500 €</p>

## ACCIÓN 6 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.4 Identificar las plantas de jardín botánico con carteles informativos.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Las plantas del jardín botánico deben poder ser identificadas por el público que lo visite para poder cumplir uno de los principales objetivos de un jardín botánico: enseñar y divulgar ciencia.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar los carteles de identificación y colocar en el jardín botánico</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Identificar las plantas de jardín botánico con carteles informativos <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.5 Taller sobre hotel de insectos</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Un hotel de insectos es un soporte habitáculo y lugar de hibernación para insectos, creado artificialmente que encuentra, durante la década de 1990 y años sucesivos, cada vez más apoyo para su implantación, particularmente por los jardineros naturalistas y en las escuelas de biología. Como medida preventiva práctica y de coste económico reducido para ayudar en la conservación de numerosas especies de insectos, actualmente en peligro de extinción por las prácticas agrícolas imperantes y la falta de árboles viejos en los bosques de Europa.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar 3 hoteles de insectos en los alrededores de los Jardines Botánicos de la UAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Taller sobre hotel de insectos Umbral: 50% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / Realizado en el 2 Semestre = 50% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> - Humanos: Ponente - Materiales: materiales reciclables - Económicos: 1200 €</p>

## ACCIÓN 6 6

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.6 Vallado de jardines botánicos</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Vallado de los jardines botánicos Jardín de la Sal y Jardín del Yeso.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Impedir que pasen las personas y animales y así evitar el deterioro de los jardines.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Vallado de jardines botánicos <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Vallado en plazo=100% / Vallado en el 2 Semestre = 50% / No vallado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b>  No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 7

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.7 Curso de verano de gestión sostenible de zonas verdes urbanas</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Los espacios verdes urbanos necesitan una gestión sostenible en este momento que nos encontramos de Cambio Climático. Se realiza del 5 al 7 de julio de 2017.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar un curso de verano en dónde los ponentes explicaran las cuestiones relativas a la sostenibilidad de los espacios verdes urbanos.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Curso de verano de gestión sostenible de zonas verdes urbanas. <u>Umbral:</u> 100% de cumplimiento <u>Meta:</u> 100% de cumplimiento <u>Fórmula:</u> 20 o más participantes = 100% / Menos de 20 participantes = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

**ACCIÓN 6 8****FICHA DE ACCION DE 2017**

<b>Nombre de la Acción:</b> 6.8 Firma del convenio de colaboración con el vivero de Diputación de Almería
<b>Descripción de la acción:</b> Convenio de colaboración entre la Diputación provincial de Almería y la Universidad de Almería para la investigación y producción de plantas autóctonas de Almería.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.
<b>Objetivo de la acción:</b> El objeto del presente convenio es articular la colaboración de la Diputación Provincial de Almería con la Universidad de Almería en la producción de plantas autóctonas para el Jardín Botánico de la Universidad, gestionado por el Centro de Investigación de Colecciones Científicas (CECOUAL).
<b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual
<b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre <input type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Firma del convenio de colaboración con el vivero de Diputación de Almería <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Vallado en plazo=100% / Vallado en el 2 Semestre = 50% / No vallado en 2017 = 0%
<b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales

## ACCIÓN 6 9

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.9 Producción de plantas autóctonas a partir de semillas en el vivero de diputación de Almería.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Producción de plantas autóctonas para el Jardín de la Sal y Jardines de alrededor del CITE V</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> La disponibilidad de plantas autóctonas en los viveros comerciales es muy limitada. Gracias al convenio de colaboración firmado entre la Universidad de Almería y la Diputación provincial de Almería, el vivero de la Diputación producirá planta autóctona a partir de semillas recolectadas por CECOUAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Producción de plantas autóctonas a partir de semillas en el vivero de diputación de Almería. <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Entregadas en plazo=100% / No entregadas en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 10

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.10 Firma del convenio con Jardín Botánico la Almunya del Sur (Venta de Tarambana) para la producción de plantas</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Convenio de colaboración entre la asociación amigos de la Almunya del Sur y la Universidad de Almería para la producción de plantas para el Jardín Botánico de la UAL</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Colaboración en la producción de plantas autóctonas especialmente sensibles. Colaboración en la edición de cursos y talleres de sostenibilidad en jardines.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <b>Nombre:</b> Firma del convenio con Jardín Botánico la Almunya del para la producción de plantas <b>Umbral:</b> 100% <b>Meta:</b> 100% <b>Fórmula:</b> Aprobarla en plazo=100% / No aprobarla en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

**ACCIÓN 6 11****FICHA DE ACCION DE 2017**

<b>Nombre de la Acción:</b> 6.11 IV Certamen de proyectos educativos de Ciencias Ambientales en la UAL
<b>Descripción de la acción:</b> Alumnos de 4º de ESO y de Bachiller realizarán proyectos de divulgación y educación ambiental, proyectos técnico-científicos o desarrollo de experiencias divertidas relacionadas con el medio ambiente.
<b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.
<b>Objetivo de la acción:</b> Promover y desarrollar el interés de los estudiantes de Secundaria y Bachillerato por las materias científicas en general y las Ciencias Ambientales en particular.  Fomentar la conciencia ambiental entre los jóvenes, así como hacerles apreciar el papel fundamental del conocimiento en la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible del planeta.  Estrechar las relaciones entre los centros de enseñanza secundaria y la UAL, fomentando la colaboración con las tareas formativas del profesorado de los mismos.  Apoyar el desarrollo de habilidades transversales de comunicación oral y escrita, sentido crítico y capacidad de trabajo en equipo de los estudiantes, que les sirvan para abordar con mayor confianza los estudios de bachillerato y posteriormente universitarios.  Contribuir al desarrollo de la alfabetización científica de los estudiantes, así como a la necesidad de difundir y comunicar la ciencia para que los convierta en mejores ciudadanos.
<b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual Facultad de Ciencias Ambientales
<b>Plazo de ejecución:</b>  <input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre <input type="checkbox"/> 2º Semestre
<b>Indicador:</b> <b>Nombre:</b> IV Certamen de proyectos educativos de Ciencias Ambientales en la UAL <b>Umbral:</b> 100% <b>Meta:</b> 100%

**Fórmula:** 100 o más participantes = 100% / Menos de 100 participantes = 0 puntos

**Recursos:**

No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales

## ACCIÓN 6 12

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.12 Guía didáctica del Jardín de la Sal</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Consecución de un proyecto con diputación para la realización de rutas guiadas por el jardín botánico.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> El objetivo principal es proponer una visita educativa al Jardín de la Sal, una instalación permanente de la Universidad de Almería, que ayude a conocer y comprender más a fondo la biología de la flora de los hábitats salinos de la provincia de Almería.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Pendiente de concesión.</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 13

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.13 Incluir criterios de Sostenibilidad Ambiental en el pliego de preinscripciones para la contratación de servicios de jardinería.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> En el pliego de preinscripciones para la contratación de servicios de jardinería se incluyen criterios de Sostenibilidad Ambiental.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Tener en cuenta criterios de sostenibilidad en el mantenimiento de los jardines de la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> <u>Umbral:</u> 50% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Incluidos en plazo=100% / Incluidos en el 2 Semestre = 50% / No incluidos en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 14

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.14 Diseño y construcción del Jardín Volcánico</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Creación del Jardín Volcánico en las dos parcelas que quedan a los lados de la escalera de entrada del edificio CITE V</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad.</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Crear un jardín botánico dedicado a la flora representativa de Cabo de Gata.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Diseño y construcción del Jardín Volcánico Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 6 15

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 6.15 Cubierta verde para la pérgola del aula IV</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Instalar plantas en la cubierta de la pérgola del aula IV, con el fin de disponer de una cubierta totalmente sostenible.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Urbanismo y Biodiversidad</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de una cubierta sostenible en la pérgola del aula IV</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Cecoual</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Cubierta verde para la pérgola del aula IV <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Instalada en plazo=100% / % / No instalada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 7. ÁMBITO DE ENERGÍA

### ACCIÓN 7 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 7.1 Certificar la eficiencia energética en los edificios de la UAL y auditoría del Aulario I y Biblioteca.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Certificación de la eficiencia energética en los edificios de la UAL y auditoria de los edificios Aulario I y Biblioteca.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Energía</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Certificación y auditoría energética.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Realizar la certificación y auditoría energética Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizada en plazo=100% / No realizada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 7 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 7.2 Estudio de viabilidad de instalación de dispositivos para el ahorro energético de los edificios de la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Realizar el estudio de mejora de la eficiencia energética de los edificios de la UAL por la instalación de dispositivos para el ahorro del consumo energético.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Energía</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar una valoración económica del ahorro energético</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Realizar estudio de viabilidad de instalación de dispositivos para el ahorro energético Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% /No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 7 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 7.3 Elaborar manual de buenas prácticas para ahorro de energía en la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar y elaborar un manual de buenas prácticas con el fin de ahorrar energía en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Energía</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Concienciar a la comunidad universitaria sobre buenas prácticas para ahorrar energía en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Manual de buenas prácticas para ahorro de energía Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 7 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 7.4 Elaborar estudio para cambiar la luminaria de la urbanización de la UAL por leds de bajo consumo</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Realizar un estudio para cambiar la luminaria de la urbanización de la UAL por bombillas leds de bajo consumo.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Energía</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Ahorrar el consumo de energía procedente de la luminaria de la urbanización de la UAL.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Elaborar estudio para cambiar la luminaria de la urbanización. Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Aprobarla en plazo=100% / No aprobarla en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 7 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> Elaboración de un cuestionario para adquirir información sobre el estado actual de la UAL en el ámbito del ahorro de energía</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar un cuestionario para entregar a las personas que procede con el fin de obtener información sobre el estado de la cuestión de la Universidad de Almería en el ámbito de la Energía.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Energía</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Recabar información sobre el estado de la cuestión de la UAL en el ámbito de la energía.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Juan Antonio Camacho</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Elaborar un cuestionario para conocer el estado actual de la UAL en el ámbito de energía. Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 8. ÁMBITO DE AGUA

### ACCIÓN 8 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 8.1 Análisis biológico de las aguas de riego que utiliza la Universidad de Almería</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Realizar un análisis biológico de las aguas que se utilizan para riego en la Universidad de Almería</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Agua</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Examinar la calidad de las aguas que se utilizan para riego en la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Joaquín Moreno Casco</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Realizar un análisis biológico de las aguas de riego de la UAL Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> El personal del área de Microbiología realizará un análisis microbiológico de aguas estándar, de forma gratuita. En caso de que se establezca una periodicidad que exija la realización de varios de estos análisis a lo largo del año, se cargarán los gastos correspondientes a los productos y reactivos necesarios</p>

## ACCIÓN 8 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 8.2 Análisis químico de las aguas de riego que utiliza la Universidad de Almería</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Realizar un análisis químico de las aguas que se utilizan para riego en la Universidad de Almería</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Agua</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Examinar la calidad de las aguas que se utilizan para riego en la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Realizar un análisis químico de las aguas de riego de la UAL Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 8 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 8.3 Elaborar una instrucción para detectar y reparar inmediata una avería que esté malgastando agua en los aseos de la UAL.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar y elaborar una instrucción para poder detectar y reparar inmediatamente una avería que ocurra en cualquier edificio de la Universidad de Almería que esté malgastando agua.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Agua</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Reparar inmediatamente cualquier avería de agua con el fin de poder malgastar la menor cantidad de agua posible.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Elaborar instrucción para detectar y reparar inmediata una avería de agua Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 8 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 8.4 Elaborar manual de buenas prácticas para ahorro de agua en la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar y elaborar un manual de buenas prácticas con el fin de ahorrar agua en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Agua</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Concienciar a la comunidad universitaria sobre buenas prácticas para ahorrar agua en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Manual de buenas prácticas para ahorro de agua Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 8 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 8.5 Elaboración de un cuestionario para adquirir información sobre el estado actual en el ámbito del ahorro de agua.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Diseñar un cuestionario para entregar a las personas convenientes con el fin de obtener información sobre el estado de la cuestión de la Universidad de Almería en el ámbito del Agua.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Agua</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Recabar información sobre el estado de la cuestión de la UAL en el ámbito del Agua.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Juan Antonio Camacho</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Elaborar un cuestionario para conocer el estado actual de la UAL en el ámbito de agua Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 9. ÁMBITO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

### ACCIÓN 9 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2ª Fase: Aumentar las zonas de aparcamientos para bicicletas</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Instalación de nuevos aparcamientos para bicicletas en el Campus.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Movilidad Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Potenciar el uso de la bicicleta.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructura y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Instalación de aparcamientos de bicicletas. Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Instalados en plazo=100% / No instalados en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 10. ÁMBITO DE RESIDUOS

### ACCIÓN 10 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 2ª Fase: Estudio de ubicación y Proyecto técnico de planta de compostaje</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Consiste en el estudio de la mejor ubicación posible de una planta de compostaje para residuos vegetales en el Campus de la UAL. Posteriormente se encargará la redacción del correspondiente Proyecto Técnico.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Residuos</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Adaptar las infraestructuras y campus de la UAL a las necesidades de la comunidad universitaria.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Estudio de ubicación y Proyecto técnico de planta de compostaje Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 10 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 10.2 Mejoras en la Urbanización del Campus: Instalación de papeleras para la separación de residuos</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Consiste en la adquisición y puesta en servicio de papeleras para separación de papel, de plástico y otros restos en todo el Campus.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Residuos</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar recogida selectiva de los residuos urbanos generados en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Realizar recogida selectiva de los residuos urbanos Umbral: 50% Meta: 100% Fórmula: Instalación en plazo=100% / Instalación en el segundo semestre=50% /No instalación en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 10 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 10.3 Instalación de papeleras para la separación de residuos en los edificios de la UAL.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Consiste en la adquisición y puesta en servicio de papeleras para separación de papel, de plástico y otros restos en todo el Campus.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Residuos</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Realizar recogida selectiva de los residuos urbanos generados en la Universidad de Almería.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Instalación de papeleras para la separación de residuos Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Instaladas en plazo=100% / No instaladas en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 11. ÁMBITO DE COMPRA SOSTENIBLE

### ACCIÓN 11 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 11.1 Implementar la compra sostenible en la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Se trata de elaborar una instrucción para incorporar la Sostenibilidad Ambiental como criterio básico, junto con la calidad y el precio en las licitaciones de la UAL de suministro, la contratación de obras y las prestaciones de servicios.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Compra Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Incorporar la Sostenibilidad Ambiental como criterio básico en las licitaciones de la UAL de suministro, la contratación de obras y las prestaciones de servicios</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Elaborar instrucción para incorporar criterios de SA en el suministro, contratación de obras y prestaciones de servicios de la UAL. <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Elaborada en plazo=100% / No elaborada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 11 2

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 11.2 Implementar el uso generalizado del papel reciclado en la UAL</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Llevar a cabo las actuaciones necesarias para conseguir el uso generalizado del papel reciclado en la UAL</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Compra Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Uso generalizado de papel reciclado en la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Dirección General de Campus, Infraestructuras y Sostenibilidad</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Implementar el uso generalizado del papel reciclado <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Implementada en plazo=100% / No implementada en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 11 3

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 11.3 Catálogo de criterios relacionados con Sostenibilidad Ambiental para la compra o contratación de obras, bienes o servicios.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Elaboración de un catálogo en los que se encuentren criterios y recomendaciones relacionados con Sostenibilidad Ambiental a tener en cuenta a la hora de realizar una compra o contratación de obras, bienes o servicios.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Compra Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de un catálogo de criterios y recomendaciones relacionados con Sostenibilidad Ambiental para poder consultar a la hora de realizar una compra o contratación de obras, bienes o servicios.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> DIRGCIS Esther González Jiménez</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Elaboración de un catálogo en los que se encuentren criterios y recomendaciones relacionados con Sostenibilidad Ambiental. Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Elaborado en plazo=100% / No elaborado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 11 4

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 11.4 Promover el acceso electrónico a las publicaciones científicas y de apoyo al aprendizaje</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Implantación de un acceso electrónico a las publicaciones científicas y de apoyo al aprendizaje.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Compra Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Disponer de un acceso electrónico a las publicaciones científicas y de apoyo al aprendizaje con el fin de ahorrar el gasto de papel y acceso desde cualquier ubicación.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Biblioteca</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Implantación de un acceso electrónico a las publicaciones científicas y de apoyo al aprendizaje. Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Implantado en plazo=100% / No implantado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos:</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## ACCIÓN 11 5

### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 11.5 Incorporación al Grupo de Partes del Proyecto GPP4Growth (Consejería Medio Ambiente JA)</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Incorporación de la UAL al Grupo de Partes del Proyecto GPP4G (Consejería Medio Ambiente JA)</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Compra Sostenible</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Pertener al Grupo de Partes del Proyecto GPP4G para estar actualizados en el ámbito de compra sostenible.</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> DIRGCIS</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1er Semestre    <input type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> <u>Nombre:</u> Incorporación al Grupo de Partes del Proyecto GPP4Growth <u>Umbral:</u> 100% <u>Meta:</u> 100% <u>Fórmula:</u> Incorporación en plazo=100% / No incorporados en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>

## 12. ÁMBITO DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

### ACCIÓN 12 1

#### FICHA DE ACCION DE 2017

<p><b>Nombre de la Acción:</b> 12.1 Realizar un estudio sobre la posibilidad de calcular la huella ecológica de la UAL.</p>
<p><b>Descripción de la acción:</b> Elaborar un estudio sobre si se puede disponer de datos suficientes para que mediante trabajos fin de grado y fin de master se realice el cálculo de la huella ecológica de la UAL.</p>
<p><b>Ámbito Ambiental:</b> Evaluación del Impacto Ambiental</p>
<p><b>Objetivo de la acción:</b> Evaluar el impacto medio ambiental que tiene la Universidad de Almería</p>
<p><b>Responsable/s de la acción:</b> Manuel Ortega Rivas</p>
<p><b>Plazo de ejecución:</b> <input type="checkbox"/> 1er Semestre    <input checked="" type="checkbox"/> 2º Semestre</p>
<p><b>Indicador:</b> Nombre: Estudio sobre la posibilidad de calcular la huella ecológica de la UAL Umbral: 100% Meta: 100% Fórmula: Realizado en plazo=100% / No realizado en 2017 = 0%</p>
<p><b>Recursos</b> No son necesarios recursos humanos, materiales o económicos adicionales</p>