



ADEAC-FEE  
C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B  
28045 – MADRID  
Teléfono: 914 353 147  
Fax: 914 350 597  
E-mail: [greencampus@adeac.es](mailto:greencampus@adeac.es)



## **MODELO DEL PLAN DE ACCIÓN DEL PROGRAMA GREEN CAMPUS**

### **A. DATOS GENERALES**

FECHA DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN **27-02-2015**. FECHA DE APROBACIÓN EN EL COMITÉ AMBIENTAL **24-04-2015** .....

NOMBRE COMPLETO DE LA PERSONA DE CONTACTO: **Juan Manuel Corbacho Valencia, Vicerrector Campus de Pontevedra**  
UNIVERSIDAD: **Vigo** CAMPUS Y/O FACULTAD: **Campus da Xunqueira, Pontevedra**  
DIRECCIÓN: **Rúa Don Filiberto, 9-11** LOCALIDAD: **Pontevedra** CÓDIGO POSTAL **36002**  
TELÉFONO. **986 802080** FAX...**986802082**. E-MAIL [...vic.pon@uvigo.es](mailto:vic.pon@uvigo.es) .....

### **B. DIRECTRICES PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN**

- El Plan de Acción elaborado corresponderá al curso académico por lo que las actuaciones propuestas deberán ser planificadas para que sean acometidas en este plazo de tiempo. En el caso de actuaciones que requieran más tiempo para su ejecución se indicará hasta dónde se llevarán a cabo en el curso académico actual.
- Los objetivos y actuaciones que se propongan deberán ser acordes con las necesidades identificadas en la auditoría ambiental previa y realistas en cuanto a recursos necesarios y plazos de ejecución.
- Se recomienda que el número de objetivos propuestos no supere los 10, con un máximo de 3 acciones por objetivo, aunque se podrá justificar un número mayor de actuaciones según la dificultad de acometer cada una de ellas. Los objetivos deberán abarcar, al menos, tres temáticas diferentes.



**ADEAC-FEE**  
C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B  
28045 – MADRID  
Teléfono: 914 353 147  
Fax: 914 350 597  
E-mail: [greencampus@adeac.es](mailto:greencampus@adeac.es)



### **C. BREVE JUSTIFICACIÓN RAZONADA**

Resumen del plan, partiendo de la descripción resumida de la situación de partida y justificación de las medidas prioritarias

Tras la firma del Convenio Marco de colaboración Universidad de Vigo-ADEAC (9 de julio de 2013) se elaboró el Programa de actuación conjunta (definición de destinatarios y planificación, selección de temáticas prioritarias,...) que contemplaba acciones que han ido desarrollándose desde la referida fecha y de las que se dio cuenta el 20 de mayo de 2014 con la presentación del Informe de desarrollo. Con posterioridad, se produjo el lanzamiento del Programa en el curso 2013-14 con la presentación pública de la iniciativa Green Campus. Previamente, se llevó a cabo un acto de presentación pública del programa. Entre las acciones referidas figura la constitución de un Comité de Gestión ambiental del Campus (4-12-13) y de Comisiones ambientales de Centro (ya constituidas), así como la ejecución de una ecoauditoría, la cual fue realizada de conformidad con los criterios y parámetros facilitados por ADEAC. Ésta permitió la detección de una serie de necesidades y disfuncionalidades que han sido tomadas en consideración a la hora de elaborar y redactar el presente Plan de acción.

Este Plan contempla 8 objetivos prioritarios y 57 actuaciones concretas que resultan acordes con las necesidades y disfuncionalidades identificadas en la mencionada ecoauditoría. A la hora de realizar este Plan de acción, hemos aplicado un criterio pragmático y realista; en otras palabras, hemos considerado tanto los recursos necesarios (principalmente los presupuestarios) como los plazos de ejecución. En esa línea pragmática, debe notarse que varias actuaciones ya se encuentran en ejecución (por ejemplo, mejoras de eficiencia energética, implantación del uso del gas natural, fomento del transporte ferroviario,...).

También debe ser subrayada, de una parte, la consistencia existente entre los objetivos y las actuaciones específicas enumeradas en el Plan de actuación y, de otra parte, la coherencia del propio Plan con la política medioambiental y de sostenibilidad de la Universidad de Vigo.



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: [greencampus@adeac.es](mailto:greencampus@adeac.es)**



Por último, de acuerdo con esa orientación realista y pragmática, se ha tratado de utilizar los recursos materiales y humanos (alumnos, PDI y PAS) de los diversos centros y servicios presentes en el campus como método de lograr implicaciones extensas y compromisos sólidos entre los integrantes de la comunidad universitaria.



**ADEAC-FEE**  
C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B  
28045 – MADRID  
Teléfono: 914 353 147  
Fax: 914 350 597  
E-mail: [greencampus@adeac.es](mailto:greencampus@adeac.es)





**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



### C. PLAN DE ACCIÓN

OBJETIVO	ACCIONES	METODOLOGÍA	RECURSOS NECESARIOS	TEMPORALIZACIÓN	RESPONSABLE/S	INDICADORES DE SEGUIMIENTO
<b>1. Optimización del consumo de agua y energía</b>	1.1 Evaluación del ahorro y la eficiencia energética	Realización de estudio de deficiencias y propuesta de mejoras	Personal Unidad Técnica	2014-2015	Vicerrectorado de Campus/ Unidad Técnica	Evidencias documentales
	1.2 Grado de uso de energías renovables	Elaboración de mediciones	Personal Unidad Técnica	2015-2016	Unidad Técnica	Evidencia documenta
	1.3 Mejora de la eficiencia y reducción del consumo de agua y energía	Realización de obras de mejora en Centros y edificios	Personal Unidad Técnica y PAS centros Contratación empresa especializada	En ejecución 2014-2016	Vicerrectorado de Campus/Unidad técnica/Centros	Evidencia documental (facturas) y gráfica
	1.4 Labor de sensibilización hacia el ahorro energético	Elaboración y distribución de decálogo de ahorro energético entre los miembros de la comunidad universitaria	OMA	2014-2015 (ejecutado)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (web Vicerrectorado)



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	1.5 Promoción de las energías sostenibles	Estudio referente a la implantación de este tipo de energías	Personal Unidad Técnica/OMA	2014-15	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	1.6 Implantación de gas natural	Colocación de conducciones e instalaciones	Centros/Empresa Gas natural	2015-2017 (En ejecución)	Vicerrectorado de Campus/Unidad Técnica	Evidencia documental (facturación)
	1.8 Colocación de iluminación led o similar	Sustitución de iluminación ineficiente	Centros/Empresa especializada	2015-16	Vicerrectorado de Campus/Centros/Unidad Técnica	Evidencia documental (facturas)
	1.9 Colocación de detectores de presencia y/o sensores de luminosidad	Contratación empresa auxiliar	Centros/Empresa especializada	2015-16	Centros/Vicerrectorado	Evidencia documental
	1.10 Instalación de contadores de agua individualizados en Centros	Contratación empresa auxiliar	Presupuestarios Vicerrectorado	2014-15 (ejecutada)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (facturas y fotografía)
	1.11 Instalación de sistema de envío (vía radio) de pulsos contador volumétrico para monitorización de consumos.	Contratación empresa auxiliar	Presupuestarios Vicerrectorado	2014-15 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (facturas)



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	1.12 Diseño de vinilos adhesivos para promover el ahorro de agua y electricidad	Colocación de vinilos en interruptores, grifos y ascensores	Facultad CC Sociales (PDI y alumnado)	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (archivo diseño vinilos) y fotografías
<b>2. Reducción de la generación de residuos y mejora de la recogida selectiva</b>	2.1. Políticas de sensibilización hacia la minimización de residuos	Elaboración de un listado de consejos	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia web Vicerrectorado
	2.2 Mejora de la gestión de los distintos tipos de residuos que se generan	Ubicación de contenedores interiores selectivos	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencias documentales
	2.3 Reutilización de RAEEs (ordenadores)	Aprovechamiento de ordenadores obsoletos (GRUVI, Grupo Reciclaxe UVigo)	Personal apoyo OMA/GRUVI	2014-15 (en ejecución)	Oficina de Medioambiente	Evidencia documentales (convocatoria pública)
	2.4 Rotulación sobre lugares de recogidas de pilas, baterías, consolas (RAEE y RAP) y consumibles de ordenador (tóner,...)	Diseño, confección y colocación de rótulos	PDI/Alumnado de Fac. Bellas Artes /OMA	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	2.5 Actividad de formación y sensibilización del PAS e entorno a la reducción, reutilización y reciclaje de residuos	Impartición de sesión formativa	Personal apoyo OMA	2014-2015	Vicerrectorado de Campus/Oficina de Medioambiente	Evidencia documental



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	2.6 Reducción del uso de papel mediante la reutilización de sobre de correos	Confección de sobres reutilizables	Vicerrectorado	2014-15	Vicerrectorado	Evidencia documental
<b>3. Correcto tratamiento y gestión de los RAEE y RPA</b>	3.1 Mejora de la gestión de los residuos peligrosos	Evaluación de situación actual y mejoras posibles	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	3.2 Estudio de la distribución y uso de contenedores	Evaluación de situación actual y mejoras posibles	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	3.3 Control de las cantidades de residuo recogidas y frecuencias	Elaboración de archivo/documen to	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	3.4 Recopilación de los datos de destino y tratamiento del residuo peligroso	Elaboración de archivo/documen to	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	3.5 Recopilación de los datos de la empresa de recogida y autorizaciones	Elaboración de archivo/documen to	Personal apoyo OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	3.6 Tratamiento de residuos material audiovisual	Elaboración de informe sobre el tratamiento de este tipo de residuos	Fac. de Ciencias sociales y de la Comunicación/ Fac. de Bellas Artes (PDI y PAS)/OMA	2015-16	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental





**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	3.7 Semana de recogida de RAEE y RAP	Organización de campaña en cada semestre	Delegaciones de alumnos de los centros y PAS	2015-16	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
<b>4. Mejora de la movilidad y accesibilidad</b>	4.1 Mejora accesibilidad a centros e instalaciones del Campus	Estudio de accesibilidad y aplicación de medidas correctoras	Asesoría técnica de COGAMI	2014-15 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	4.2 Señalización de itinerarios accesibles	Confección y colocación de señales	Asesoría técnica	2014-15	Contratación de asesoría técnica	Evidencia fotográfica.
	4.3 Promover el desplazamiento en transporte público (bus y, en especial, tren)	Realización de las oportunas gestiones con RENFE y empresas	Mejora del servicio del Apeadero Pontevedra-Universidade	2014-15 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Consulta de horarios
	4.4 Fomentar la reducción de la contaminación de los vehículos	Herramienta web de medición de la huella de carbono	Personal apoyo OMA	2014-15	Vicerrectorado de Campus	Consulta web Vicerrectorado Campus
	4.5 Fomento de los desplazamientos a pie o en bicicleta	Construcción de carril bici de conexión entre el Campus y la red municipal de carril-bici - Aumento de aparca-bicis en las facultades	Contratación de obra civil  Adquisición y colocación de soportes	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia fotográfica



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	4.7 Gestión ante el ministerio de Fomento para la colocación de una pantalla acústica en la Avenida de Compostela	Comunicación de la necesidad de reducir la contaminación acústica en el Campus	Gestión de la realización de la obras oportunas	2014-15	Vicerrectorado de Campus	Evidencia fotográfica
	4.8 Plan de movilidad y seguridad viaria de la Universidade de Vigo	Elaboración de estudio de movilidad, labor de concienciación y guía consejos	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales/OMA	2014		Evidencia documental
<b>5. Biodiversidad, reforestación y adecuación de zonas verdes</b>	5.1 Promover las zonas verdes e incrementar su calidad	Adecuación como zona verde de la parcela P-1 del Campus	Contratación de obras a empresa especializada	2015-16	Vicerrectorado de Campus/Unidade técnica/Servizo de Xardiñeiría	Evidencia documental (facturas de trabajos realizados y fotografía)
	5.2 Conservación de la diversidad biológica	Elaboración de guía/catálogo de flora y fauna del entorno del Campus	Personal especializado OMA	2014-15	Oficina de Medioambiente	Evidencia documental
	5.3 Compensación de emisiones de CO2 mediante plantaciones	Plantación de árboles en las parcelas del Campus	Adquisición de plantas y árboles	Ejecutada (2014)	OMA/Servizo de Xardiñeiría UVigo	Evidencia documental (fotografía)



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	5.4 Construcción de cajas nido de madera	Colocación de cajas nido en el entorno de los centros	Escuela Ingeniería Forestal (PAS)	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (fotografía)
<b>6. Compra verde, comercio justo y consumo responsable</b>	6.1 Integrar criterios de sostenibilidad para la compra de bienes y productos	Elaboración de guía de criterios aplicables en los diversos ámbitos y distribución entre los responsables de compras de los centros	Asistencia de la OMA y Administración de Campus (PAS)	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Administración de Centros	Evidencia documental
	6.2 Contratación pública verde	Elaboración de guía de buenas prácticas	Asistencia de la Administración de Campus (PAS)	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Administración de Centros/OMA	Evidencia documental
	6.3 Acciones divulgativas sobre compra verde, y consumo responsable	Sesiones específicas sobre esta temática	Personal Gerencia. PDI Fac. Ciencias Sociales	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (promoción, control asistencia)



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



<b>7. Participación, sensibilización y voluntariado ambiental</b>	7.1 Fomentar la implicación y sensibilización de la comunidad universitaria	Difusión a través de DUVI y redes sociales de actuaciones Green Campus y de noticias relacionadas con el medioambiente	- Responsable prensa DUVI - <i>Community manager</i> Vicerrectorado	2014-15 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	7.2 Rotulación de denominación de árboles	Elaboración de rótulos (datos básicos) con imagen corporativa de la UVigo (Green campus)	Escuela de Ingeniería Forestal (PAS/alumnado)	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Oficina de Medioambiente	Evidencia documental (fotografía)
	7.3 Colocación de paneles informativos sobre flora y fauna del Campus	Elaboración de paneles estáticos con fotografías o dibujos y comentarios	Escuela de Ingeniería Forestal (PAS, PDI y alumnado)	2015-16	Vicerrectorado de Campus/Oficina de Medioambiente	Evidencia documental (fotografía)
	7.4 Divulgación de RED Natura y sus implicaciones para la comunidad universitaria	Elaboración de documento para la web del vicerrectorado	OMA	2014-15	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	7.5 Exposición itinerante fotográfica sobre la evolución y las transformaciones del Campus A Xunqueira	Recolección de fotografías históricas del área de A Xunqueira	PDI y alumnado Facultad Ciencias Sociales	2015-16	Vicerrectorado de Campus/Concello de Pontevedra	Evidencia documental



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	7.6 Rutas explicativas destinadas (explicaciones sobre la flora y fauna) a la comunidad universitaria	Organización de visitas o paseos guiados para los alumnos del Programa de Mayores	Escuela de Ingeniería Foresta/OMA	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Oficina de Medioambiente	Evidencia documental (cartelería y fotografía)
	7.7 Charlas de sensibilización en los centros educativos (secundaria) de Pontevedra	Elaboración de presentación	Escuela de Ingeniería Forestal (PDI/alumnado)	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (fotografía y control de firmas)
	7.8 Elaboración y distribución de encuesta sobre concienciación ambiental y programa Green campus	Confección de cuestionario	Facultad de Ciencias Sociales (Asociación de alumnos Dirección y Gestión Pública)	2014-2015 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	7.9 Proyección de material audiovisual de contenido o relevancia medioambiental en coincidencia con fechas señaladas	Gestión de la proyección	Area de Cultura Vicerrectorado de Pontevedra	2014-2015 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (comunicación redes y fotografía)
	7.10 Salud pública y medio ambiente: peligros ambientales	Sesión divulgativa del impacto de la contaminación en la salud pública	Alumnado/PDI Facultad de Fisioterapia	2015-16	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (promoción, control asistencia)



**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	7.11 Diseño de <i>flyers</i> y <i>roller</i> para realización de campaña divulgación en los centros	Realización de campaña de difusión del programa Green campus	Becarios Vicerrectorado y OMA	2014-15 (en ejecución)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental
	7.12 Concurso de microrrelatos "Pavillón Verde"	Convocatoria de concurso a través de Facebook	Vicerrectorado de Campus	2014	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (web)
	7.13 Proyecto Tangram (Concello de Pontevedra, Vicerrectorado y Asociación Portal 48)	Concurso "Constrúe en verde" (edificación verde)	Vicerrectorado de Campus	2014	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental (web y noticias prensa)
<b>8. Política de sostenibilidad</b>	8.1 Elaborar un plan de sostenibilidad	Confección de plan	Personal especializado/O MA	2015-16	Vicerrectorado de Campus/OMA	Evidencia documental
	8.2 Implantar buenas prácticas de sostenibilidad en tareas administrativas	Elaboración de catálogo de buenas prácticas	Dirección Área Planificación y responsables de compras de centros	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Administración de centros	Evidencia documental
	8.3 Implantar un sistema de reducción de papel	Estudio de situación y adopción de medidas operativas y de sensibilización para la reducción del uso de papel	Personal especializado OMA	2015-16	Vicerrectorado de Campus/OMA	Datos referidos a adquisición de papel



Green-Campus

**ADEAC-FEE**  
**C/ General Lacy, 3, portal 1, 1º B**  
**28045 – MADRID**  
**Teléfono: 914 353 147**  
**Fax: 914 350 597**  
**E-mail: greencampus@adeac.es**



	8.4 Aprobación de una Declaración ambiental del Campus de Pontevedra	Elaboración de declaración documento	Director Area Planificación	2014-15	Vicerrectorado de Campus/Comité Ambiental Green Campus	Evidencia documental
	8.5 Manual de sostenibilidad para actos deportivos celebrados en el Pabellón universitario	Confección de documento con criterios aplicables	Vicerrectorado de Campus	2014 (ejecutado)	Vicerrectorado de Campus	Evidencia documental