

Proyecto RESIEMPRENDE: modelo de aplicación de economía circular en el sector residuos de polígonos industriales

M^a Rocío Rodríguez Barroso¹; Manuel M^a Bernal Salguero²; Marcelino Laínez de los Reyes²; M^a Ferguson Amores³

¹ Dpto. Tecnologías del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Campus Universitario de Puerto Real. Universidad de Cádiz.

² Plan Iniciativa Urbana Jerez-Sur. Ayuntamiento de Jerez de la Frontera.

³ Dpto. Organización de Empresa. Facultad de Ciencias Sociales. Campus Universitario de Jerez de la Frontera. Universidad de Cádiz.

RESUMEN

El Proyecto RESIEMPRENDE ha sido llevado a cabo entre la Universidad de Cádiz y el Ayuntamiento de Jerez de la Frontera a través del Plan Iniciativa Urbana Jerez-Sur, (junio de 2014 a octubre de 2015) con el doble objetivo de fomentar el emprendimiento en el sector residuos y al mismo tiempo intentar una mejora y regularización de la gestión de residuos en parques industriales. Se impulsaron tres iniciativas de negocio relacionadas con la logística de recogida de residuos: reciclaje de aceites usados, Smart City en gestión de residuos y sensibilización ambiental.

El proyecto comenzó con el estudio de diagnóstico de la situación actual de las industrias y actividades comerciales de polígono industrial El Portal (Jerez de la Frontera, provincia de Cádiz), en lo que respecta a la gestión de residuos industriales no peligrosos (RINP). Se ha conseguido realizar una metodología para estudios de diagnóstico de la gestión de RINP en parques industriales, que incluye un inventario de los mismos.

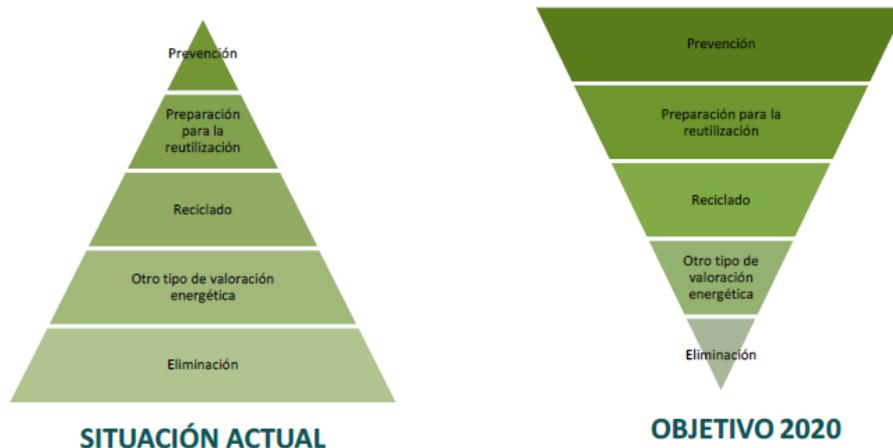
El inventario de RINP arrojó la existencia de unas 241 empresas identificadas en el polígono industrial en 2015, de las cuales el 74% respondieron a la encuesta propuesta. Clasificándose dichas empresas en el 56 % del sector Servicios y un 27 % del sector Industrial, según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). El estudio completo comprende un total de 17 micropolígonos, incluyendo la tipología, la cantidad y la frecuencia de vertido de los residuos no peligrosos analizados en el área de estudio, como son la materia orgánica (RSU), papel y cartón, plástico, madera, restos metálicos, aceite y vidrio.

ANTECEDENTES

La Comisión Europea ha establecido un Programa de Acción en materia de Medio Ambiente donde debe cumplirse tres objetivos temáticos: proteger, conservar y mejorar el capital natural de Europa; promover un cambio hacia una economía que utiliza recursos de manera eficiente, y avanzar sobre la base de los progresos ya realizados respecto a la aportación de beneficios notables para la salud pública. Según la Directiva 2008/98/CE2 relativa a los residuos, cabe destacar que se establecen prioridades en las opciones de gestión desde la prevención, reutilización, reciclaje, valorización energética y por último la eliminación. Por lo tanto, se plantea como objetivo en 2020 la preparación para la

reutilización y reciclado de residuos. Sin embargo, la situación actual vivida en España no está siendo la que marcan los objetivos europeos, de manera que actualmente la mayor parte de los residuos acaban llegando al vertedero, que es precisamente lo que ha de evitarse, centrando los esfuerzos en los pasos preliminares que según la jerarquía de residuos engloba una mayor prevención en la generación de residuos, seguida de preparación para la reutilización, el reciclado, la valoración energética y finalmente la eliminación en vertederos.

Jerarquía europea en la gestión de residuos



La gestión de polígonos industriales en Andalucía: problemática asociada a la gestión de residuos

En la comunidad autónoma de Andalucía, como desarrollo de la legislación estatal asociada a la Ley de Residuos y Suelos Contaminados y, conforme al Reglamento de residuos (Decreto 73/2012, de 20 de marzo, BOJA núm. 81 de 26 de abril), se recoge la necesidad de prever los instrumentos de planeamiento urbanístico adecuados para la construcción de puntos limpios municipales como máximo, dos años después de la entrada en vigor, es decir en el año 2014, para los municipios de más de 5.000 habitantes y, cuatro años después de la entrada en vigor del Decreto, en los municipios de más de 2.000 habitantes. Así mismo, en su art. 60 se ratifica el requerimiento anterior en la necesidad de reservar suelo y adecuar los planes urbanísticos para disponer de las instalaciones de gestión de residuos anteriormente mencionadas. En el mismo Reglamento se enmarca el concepto de Polígono Industrial, definiéndose como *“aquellos parques industriales, parques empresariales o suelos de uso industrial o de servicios con concentración de actividades industriales o empresariales”*, y de Punto Limpio Industrial (PLI), definiéndose como *“aquellas instalaciones que se ubican en estos polígonos en las cuales, los titulares de las actividades ubicadas en estas zonas depositan <<de forma voluntaria>> sus residuos”*.

La realidad de este paradigma es que, hoy por hoy, no existe un estudio pormenorizado de los residuos que se generan en estos lugares, en la mayoría de los casos por no existir una obligación legal de declararlos a ningún órgano de la administración pública. Este problema se puede catalogar como un caso de logística interna del polígono. Sin embargo, podría enmarcarse en un escenario integrado de logística externa capaz de integrar puntos limpios industriales y municipales bajo una premisa que se pudiera encuadrar dentro del concepto conocido como Ecología Industrial. Estas instalaciones (PLI) calculadas bajo los criterios eco-logísticos podrían actuar como infraestructuras específicas que les permitiera actuar como núcleos de desarrollo sostenible en cada polígono industrial en Andalucía. Este tipo de instalaciones permitirían la adecuada gestión de alguna tipología de residuos peligrosos generados a pequeña escala a nivel industrial así como actuar como una especie de bolsa de subproductos que permitiera sinergias entre empresas del polígono o polígonos cercanos y la posible generación de nuevas actividades empresariales relacionadas con la gestión de algunos residuos inicialmente no considerados.

Las medidas de actuación que deben realizar las *entidades administradoras del polígono y sus empresas*, como organismo responsable, es implantar una red de puntos limpios de concentración de residuos en los polígonos industriales orientados a cubrir las pequeñas y medianas empresas, facilitando la recogida selectiva de residuos que no son de competencia municipal. Por otro lado, las administraciones locales deben de crear una red de instalaciones complementarias o adaptadas para asegurarse el tratamiento de los residuos generados y facilitar el logro de los objetivos del Plan 2020. Así pues, es de gran importancia realizar un estudio según la tipología de los residuos industriales no peligrosos (RINP) en parques y polígonos industriales.

OBJETIVOS DEL PROYECTO RESIEMPRENDE

El objetivo general que se marcó en el proyecto RESIEMPRENDE fue el de la promoción de una empresa de interés social entre jóvenes, en el sector residuos en el municipio de Jerez y su zona de influencia. Para lo cual se plantearon dos objetivos parciales:

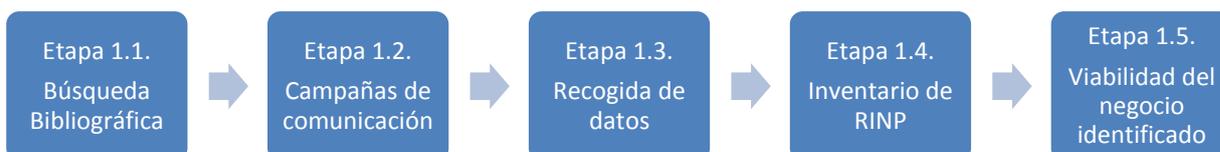
- 1) La identificación de los residuos susceptibles de valorización del polígono industrial estudiado.
- 2) El apoyo al emprendimiento para jóvenes desfavorecidos.

ETAPAS DEL PROYECTO RESIEMPRENDE

ETAPA 1. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SUSCEPTIBLES DE VALORIZACIÓN

En base al término de ecología industrial descrito anteriormente, y como base de partida para una búsqueda de oportunidades para futuras empresas de gestión de residuos, se propuso realizar un estudio exhaustivo de los residuos generados en el Polígono Industrial de El Portal (Jerez de la Frontera), con la intención de encontrar aquellos que

podieran ser reciclables, o incluso establecer una logística en base a la recogida y gestión de los mismos. Por ello se plantearon las siguientes líneas de actuación.



Etapa 1.1. Búsqueda bibliográfica

Previamente al inicio de la elaboración del diagnóstico, se precisaron la recopilación de otros trabajos, informes y documentos, con el fin de obtener la información base de partida para la campaña de obtención de datos, y que generara un informe o ESTUDIO DE SITUACIÓN de las Actividades Económicas actuales.

Etapa 1.2. Campañas de comunicación

Con el fin de recopilar información sobre las empresas ubicadas en el parque industrial, referente a sus actividades, tipología y cantidades de residuos generados y la gestión realizada de los mismos.

Se llevaron a cabo reuniones con los gestores de los polígonos y las empresas integrantes, distribución de folletos explicativos del proyecto y de sus objetivos y, además, notas informativas de prensa.

Etapa 1.3. Recogida de datos

Se realizaron mediante cuestionarios, mediante consultas telefónicas o reuniones presenciales. Entre los diferentes implicados, se contemplaron los siguientes:

- Administraciones públicas: Junta de Andalucía; Ayuntamiento de Jerez.
- Entidades privadas: Gestores autorizados de recogida de Residuos peligrosos; Administradores de Finca del Polígono Industrial.
- Actividades comerciales: son las propias empresas de la zona.

Etapa 1.4. Elaboración del inventario de residuos industriales (no peligrosos)

Se realizó un inventario/catálogo de los residuos que se detectaron en las diferentes actividades económicas que existen en el área industrial de la zona de actuación, y elaboración de informe con el tratamiento de resultados, en forma de tablas, esquemas y gráficos que facilitarían la interpretación de los mismos. Realización de matriz DAFO. En ningún momento se mostraron detalles de los residuos de cada empresa/actividad, garantizándose la confidencialidad necesaria.

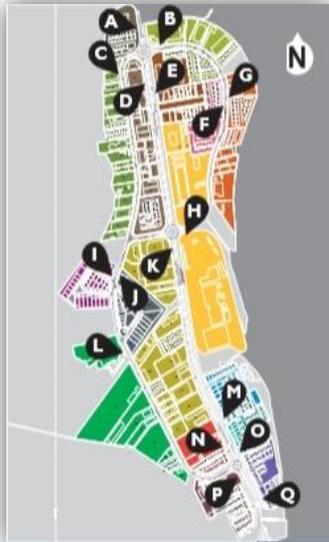
Etapa 1.5. Estudio de viabilidad del negocio identificado

A continuación se estudió la viabilidad comercial, operativa y económico-financiera de una de las oportunidades detectadas, que permitiesen conocer las posibilidades reales de la nueva empresa. El estudio analizó los elementos que componen una empresa sobre logística de recogida de residuos en el Polígono Industrial El Portal así como sus interrelaciones con el objeto de servir de guía para lograr un funcionamiento eficaz y rentable.

Resultados de la Etapa 1: IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SUSCEPTIBLES DE VALORIZACIÓN

Con los resultados obtenidos se elaboró un **Informe de ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO** que incluía tanto los antecedentes sobre residuos industriales como la metodología aplicada para la recopilación de datos y la exposición de resultados así como la evaluación y el diagnóstico (matriz DAFO) y un análisis de propuesta de mejoras en la gestión de estos residuos.

Otro documento derivado de esta etapa ha sido el Plan de Negocio para una empresa de **“LOGÍSTICA DE RECOGIDA DE RSU EN EL POLÍGONO INDUSTRIAL EL PORTAL”**



ETAPA 2. APOYO AL EMPRENDIMIENTO PARA JÓVENES DESFAVORECIDOS EN LA ZONA DE ACTUACIÓN, EN EL SECTOR RESIDUOS

Esta etapa consistió en poner en conocimiento de jóvenes proactivos y con capacidad de emprendimiento, las posibles ideas de negocio que fueron detectadas. Es por ello que los objetivos parciales planteados fueron:

1. Formación y orientación en el campo de la creación de ideas, innovación y emprendimiento.
2. Asesoramiento por parte de expertos en gestión de residuos y en el desarrollo de proyectos empresariales.
3. Apoyo a la constitución de la sociedad mercantil y búsqueda de financiación.

Las líneas de actuación planteadas fueron las siguientes:



Fueron 5 ideas de empresas las que originariamente se adhirieron a la realización de los cursos de formación y orientación en el campo del emprendimiento.

Los promotores de estas 5 ideas siguieron un programa de formación mediante cursos de expertos en materia de gestión empresarial y medioambiental simultaneado con sesiones de tutorización, seguimiento y orientación durante el desarrollo del plan de empresa. Con una duración de unos 5 meses.

Los cursos de formación versaron sobre temáticas relacionadas tanto con la gestión de residuos como con la formación empresarial. Finalmente se seleccionaron los mejores en un concurso de Accésit.

Etapa 2.1. Fase de identificación y captación de emprendedores

Difusión: Se realizó una captación de emprendedores recurriendo a diversos organismos de promoción de empresas de ámbito local y autonómico. Se emplearon diferentes cauces de difusión: online, radio y prensa, y a través de participantes: ADECOSUR (Asociación de Comerciantes de la Zona Sur de Jerez), Canal RED Andalucía Emprende CADE Jerez, Universidad de Cádiz, responsable de los Parques Empresariales de la Ciudad de Jerez, otras AAPP, entidades y organizaciones que desarrollan una labor de fomento del autoempleo entre ellas: La Cámara de Comercio de Jerez, La Confederación de Empresarios de Cádiz, Delegación Jerez y la Delegación de Impulso Económico del Ayuntamiento de Jerez.

Resultados: se identificaron los siguientes proyectos participantes:

Nombre proyecto	Nº participantes
DESATASCOS MEDINA	2
MUNDOTECA FORMACION	2
REQUIEM	1
Logística de residuos BORJA RUIZ	1
LOGISTICA NAVARRO	2
Logística de residuos JESUS CABRERA	1
ECOFUNGI	2
BIOGLYN	2
CIRCULO VERDE	1
TOTAL IDEAS DE NEGOCIO	9
TOTAL EMPRENDEDORES	14

Etapa 2.2. Formación de emprendedores

Los candidatos seleccionados participaron en esta segunda fase del Proyecto Resiemprende en un itinerario formativo adaptado a las necesidades detectadas tras las entrevistas realizadas en la fase previa de captación.

Una vez analizado el grado de desarrollo de todas las ideas de negocio presentadas y la formación y capacidades de cada uno de los participantes se determinó la puesta en marcha de una formación personalizada y con 4 objetivos principales:

Paquete formativo 1.-Definición de la Idea.

Paquete formativo 2.- Creación del Plan de Negocio.

Paquete formativo 3.- Búsqueda de Financiación.

Paquete formativo 4.- Elección de la Forma Jurídica de Constitución.

Para concretar estos objetivos y llevarlos a su desarrollo, los participantes en el proyecto recibieron a lo largo de estos meses, formación en diversas materias, impartida por profesionales con años de experiencia en el asesoramiento a emprendedores. Apoyada con tutorías tanto individuales como colectivas.

Todas y cada una de las materias impartidas buscaban además facilitarles herramientas que los hiciesen capaces de potenciar sus aptitudes, capacidades y habilidades necesarias para el desarrollo de su actividad, a través del conocimiento de materias intrínsecamente relacionadas con el emprendimiento.

Se desarrollaron las siguientes acciones:

Paquete formativo 1. Definición de la idea

El primer objetivo era apoyar a los emprendedores para que definiesen la idea presentada, la concretasen, la convirtiesen en una propuesta viable. Dentro del primer objetivo resultó clave mostrarles las posibilidades que la gestión y valorización de residuos podrían ofrecerles.

El sector empresarial verde es reconocido como uno de los negocios con mayores posibilidades para los próximos años, y uno de los que pueden salir reforzados tras esta aguda crisis económica, que ha puesto en valor la eficiencia, el ahorro y la innovación.

En esta primera fase se potenció la formación en el sector verde, formando a los participantes en las oportunidades que ofrece, y se trabajó en “píldoras de creatividad” que favoreciesen el emprendimiento.

Para conseguir el objetivo de definición de la Idea, se llevaron a cabo las siguientes experiencias:

FORMACIÓN 1: Fase I Proyecto Resiemprende

Fecha: 30 Abril 2015.

Lugar: Campus Universitario de Jerez de la Frontera.

Contenido de la Acción: Presentación del Proyecto Resiemprende a los participantes con la intención de que conociesen la actividad desarrollada en la primera fase en el Polígono Industrial El Portal. Los residuos encontrados en esta zona y las posibilidades de gestión y valorización.

Número de horas: 3 horas.








Proyecto Urban Residuos Emprende

Licitación del Servicio de promoción de empresas de interés social entre jóvenes de la zona de actuación del Proyecto de Regeneración Socioeconómica de la zona sur de Jerez. Actuación incluida dentro del Plan Iniciativa Urbana-Jerez Sur, Proyecto cofinanciado por la Unión Europea en un 80% con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y un 20% por el Ayuntamiento de Jerez, dentro del "Eje 5 de desarrollo sostenible local y urbano" del programa operativo FEDER de Andalucía 2007-2013 (Plan Urban)

Investigadores:

Grupo de Investigación Tecnologías del Medio Ambiente
 Responsable: Dra. Dña. Rocio Rodriguez Barroso
 t +(34) 956 016744

Departamento de Organización de Empresas
 Dra. Dña. María Ferguson Amores
 t +(34) 956 037745

Campus Universitario de Jerez
 Avda. de la Universidad, s/n
 11406 Jerez de la Frontera (Cádiz)
 Despacho: 1440
 Spain






Email: urban.residuosemprende@uca.es

Web: www.urbanresiduosemprende.es

FORMACIÓN 2: JORNADA “Green Jobs: Nuevas fórmulas de Emprendimiento en Verde”

Fecha: 6 Mayo 2015

Lugar: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación. Campus Universitario de Jerez de la Frontera.

Contenido de la Jornada:

-Presentar los resultados del estudio realizado en la Fase I del Proyecto Resiemprende, así como, fomentar las posibilidades de emprender en sectores emergentes.

-Dar a conocer las oportunidades de empleo que el sector medioambiental y de gestión de residuos, analizando ideas de emprendimiento en verde.

-Transmitir a través de una mesa de experiencias, ejemplos de empresas con éxito en este sector.

Tríptico de la Jornada

DESCRIPCIÓN (Descripción gratuita)
Para inscribirse en la Jornada es necesario enviar un email a: urban.resiemprende@uca.es

INDICANDO:
• Asunto: Jornadas en verde
• Nombre y apellidos

Plazo de inscripción
• Hasta el martes 5 de Mayo, 2015
• Se entregará certificado de asistencia

CONTACTO DEL SEMINARIO
Contacto: Dña. Degoña Salado Sánchez
Email: urban.resiemprende@uca.es
Tel: 607.305.413

LUGAR DEL EVENTO
Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
Campus universitario de Jerez de la Frontera. UCA
Avda. Universidad nº 4
2ª Planta - Salas de Grados (Edificio de Servicios Comunes)

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA
La Universidad de Cádiz, dentro del "Servicio de promoción de empresas de interés social en torno a la gestión de residuos", medida contemplada dentro de las actuaciones de Medioambiente urbano del Plan Iniciativa Urbana Jerez Sur (Plan Urban), proyecto cofinanciado por la Unión Europea en un 80% con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y un 20% por el Ayuntamiento de Jerez, ha llevado a cabo un estudio sobre la tipología de los residuos que se generan en las diferentes actividades empresariales y/o industriales desarrolladas en el Polígono Industrial "El Portal" de Jerez de la Frontera.

Una vez analizados los distintos residuos se encuentran posibilidades de negocios interesantes siendo los OBJETIVOS de estas JORNADAS:
-Presentar los resultados del estudio realizado, así como, fomentar las posibilidades de emprender en sectores emergentes.
-Dar a conocer las oportunidades de empleo que el sector medioambiental y de gestión de residuos nos ofrece, analizando ideas de emprendimiento en verde.
-Transmitir a través de una mesa de experiencias, ejemplos de empresas con éxito en este sector.

Organizan:
UCA Universidad de Cádiz
UNIÓN EUROPEA
Colabora: [ecoenergiasur](http://www.ecoenergiasur.com)

JORNADAS
"GREEN JOBS: NUEVAS FORMULAS DE EMPRENDIMIENTO"

Jerez de la Frontera (Cádiz), 6 Mayo 2015

<http://urban.resiemprende.es>

PROGRAMA DE CONTENIDOS

10:00-10:30h	Recepción de Participantes
10:30-10:45h	Inauguración de la Jornada Dña. Mª José García-Pérez Joriti. Conde Alcaide de Jerez de la Frontera D. Javier Pérez Fernández. Viceactor de Transparencia e Integridad Tecnológica Universidad de Cádiz
10:45-11:20h	Presentación del proyecto RESEMPRENDE: Resultados de la Fase I: Diagnóstico de Residuos Industriales no Peligrosos en el Polígono Industrial El Portal. Prof. Dra. Mª Rocío Rodríguez Barrios. Depto. Tecnología en Residuos Ambientales. Universidad de Cádiz
11:20-11:45h	Pausa café
11:45-12:50h	Oportunidades de empleo y emprendimiento verde. Mikel Navero. Educación ambiental. EdicionesAraucaria
12:50-13:30h	MESA DE EXPERIENCIAS EN VERDE Asociación CEC MEDIO AMBIENTE. Mikel José Gómez - Secretario General Verteaus, S.A. Servicios de Gestión Integral de Residuos. Mikel Dey-Director Departamento de Ingeniería y Operación. MAGNA, Educación y Ocio, S.L. Rodrigo Rodríguez García, Coordinador de Proyectos

DESTINATARIOS
Estas jornadas están dirigidas a:
-Emprendedores y personas con inquietudes por las iniciativas y los proyectos relacionados con el medio ambiente y la gestión de residuos.
-Técnicos profesionales de organizaciones, instituciones y administraciones públicas que realicen asesoramiento en materia de asesoramiento con interés en conocer las posibilidades que ofrecen los Green Jobs.
-Alumnos universitarios de Ciencias Ambientales, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura y Ciencias Experimentales.
-Empresas ubicadas en el Polígono El Portal participantes en la Fase I. Diagnóstico de Residuos Industriales no Peligrosos.

El número de plazas disponible es de 50

COMITÉ ORGANIZADOR
Coordinadores del seminario:
Prof. Dra. Mª Rocío Rodríguez Barrios
Prof. Dra. CRL. María Concepción Ferguetti-Antares
Secretaría Técnica:
Dña. Degoña Salado Sánchez

Proyecto URBAN
Residuos Emprende

RESEMPRENDE
UCA

FORMACIÓN 3: La Gestión de los Residuos en la Empresa.

Fecha: 16 Julio 2015

Lugar: Campus Universitario de Jerez de la Frontera.

Ponente: Joaquín Caballero Valcarce. Consejería Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Contenido de la Acción: 1.Introducción a los Residuos. 2. Normativa Básica en Materia de Residuos. 3. Identificación de los Residuos y de las Operaciones de Gestión. 4. Producción de Residuos en la Empresa. 5. Gestión de Residuos. 6. Responsabilidad Ampliada del Productor de Productos. 7. Subproducto y Fin de la Condición de Residuo. 8. Gestión de Residuos Industriales. 9. Gestión de Envases. 10. Minimización de Residuos.

Número de horas: 4 horas.



FORMACIÓN 4: Píldora de Vitamina C para emprender.

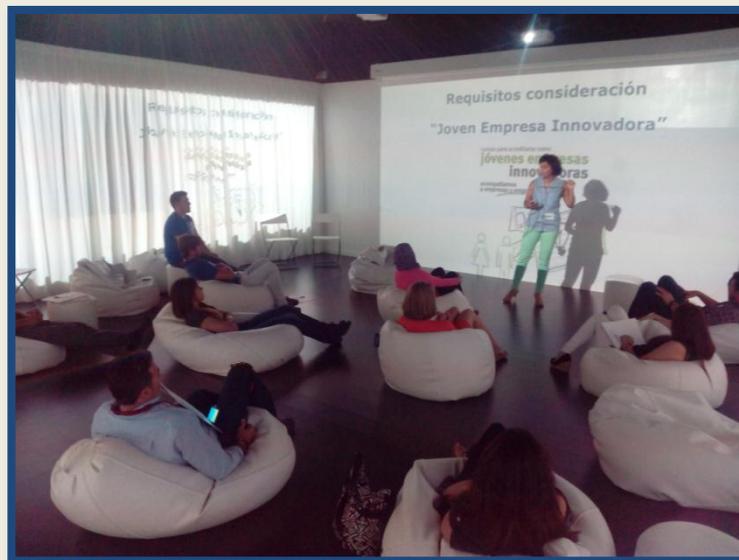
Fecha: 22 Mayo 2015

Lugar: CEEI Bahía de Cádiz. El Puerto de Santa María

Ponentes: Libertad Reyes (Técnico CEEI Bahía de Cádiz)

Contenido de la Acción: Seminario de creatividad para fomento de emprendimiento.

Número de Horas: 3 horas



Paquete formativo 2.Creación del plan de negocio

El eje principal de la formación ha sido la elaboración por parte de los participantes de un Plan de Negocio que recogiese los principales aspectos de su idea. Una vez definida, se debía trabajar y madurar distintos aspectos para completar su desarrollo, en base al Modelo Canvas.

Con este modelo los participantes adquirieron la formación necesaria para relacionar aspectos importantes como:

- 1.- La propuesta de Valor.
- 2.- El segmento de Clientes.
- 3.- Canales.
- 4.- Relacion con los Clientes.
- 5.- Flujos de Ingresos.
- 6.- Actividades Claves.
- 7.- Recursos Claves.
- 8.- Socios Claves.
- 9.- Estructura de Costes.

Todos y cada uno de los puntos anteriores son indispensables para evaluar la viabilidad de los proyectos, siendo por tanto clave su estudio para la consecución del objetivo.

Las acciones desarrolladas para la consecución fueron las siguientes:

FORMACIÓN 5: Canvas: Diseñando un modelo de Negocio

Fecha: 29 Mayo 2015

Lugar: Campus Universitario de Jerez de la Frontera.

Ponente: M. Begoña Salado Sánchez. Técnico Proyecto Resiemprende.

Contenido de la Acción: Estudio del Modelo Canvas como método efectivo de consulta de viabilidad de planes de empresa.

Número de Horas: 4 horas.



Así mismo, y para favorecer la visibilidad de los proyectos se llevó a cabo una formación específica en gestión de redes sociales, herramienta clave de comunicación y en cuyo manejo profesionalizado se basa el éxito de muchas empresas.

FORMACIÓN 6: Gestión de Redes Sociales

Fecha: 10 Junio 2015

Lugar: Campus Universitario de Jerez.

Ponente: Rafael Baños, Tecnico del CADE Jerez.

Contenido de la Acción:

1. Definición y origen de las Redes Sociales.
2. Uso de Facebook de empresas.
3. Uso de Twitter para empresas.

Número de Horas: 3 horas



Paquete formativo 3. Búsqueda de financiación

Una idea sin recursos financieros tendrá máximas dificultades para convertirse finalmente en un proyecto viable y poder desarrollarse, por lo tanto la financiación es el combustible sobre el cual marcha la actividad.

En este sentido la formación en búsqueda de financiación ha querido proporcionar a los participantes un conjunto de recursos que pudiesen apoyarlos para su consecución.

Ha pretendido ser un acercamiento a las fuentes de financiación empresarial más comunes, detallando las características de cada modalidad.

Llevando a cabo una buena estrategia de financiación, se obtendrán los recursos o medios de pago necesarios para adquirir los recursos que la actividad requiere para el cumplimiento de sus fines, siendo por tanto clave el conocimiento de cada uno de los medios de financiación existentes para el apoyo a los participantes hacia el emprendimiento.

En el desarrollo de cualquier proyecto son distintas las etapas o fases, en lo que a la financiación respecta: Formación, Desarrollo, Arranque, Crecimiento y Expansión.

En cada uno de ellos son distintos los recursos o financiaciones públicas o privadas que pueden encontrarse, en este sentido se ha transmitido a los participantes en esta segunda fase de formación, las distintas opciones en cada una de las fases de ejecución de un proyecto.

FORMACIÓN 7: Financiación de Proyectos Empresariales.

Fecha: 3 Junio 2015

Lugar: CADE Jerez de la Frontera.

Ponente: Pilar Rincón, Técnico del CADE Jerez.

Contenido de la Acción: 1. Fuentes de Financiación. 2. Instrumentos de Financiación. 3. Como negociar con la Banca.

Número de horas: 3 horas.



Paquete formativo 4. Elección de la forma jurídica de constitución

Una vez definida la idea, trabajado el plan de negocio y conocidos los medios de financiación, el último objetivo de esta fase de formación fue la de dar a conocer a los participantes las distintas formas jurídicas que pueden adoptarse a la hora de llevar a cabo una actividad.

Son distintas las opciones que desde el ordenamiento jurídico se nos presentan para llevar a cabo una actividad económica en España.

Detectadas las necesidades de los participantes y definida cada una de las ideas, se optó por dar una formación en las formas jurídicas de trabajo autónomo y de cooperativas, opciones representativas del sector.

Por ello se impartió formación en este sentido siendo las acciones desarrolladas las siguientes:

FORMACIÓN 8: Trabajo Autónomo y su Fiscalidad

Fecha: 8 Julio de 2015

Lugar: Campus Universitario de Jerez de la Frontera.

Ponente: Fernando Cantador Ardila, Asesor Fiscal.

Contenido de la Acción: 1. Definición Trabajo Autónomo. 2. Fiscalidad.

Número de horas: 3 horas.



FORMACIÓN 9: Regulación de las Cooperativas Andaluzas

Fecha: 16 Junio de 2015

Lugar: Campus Universitario de Jerez de la Frontera

Ponente: Tania Lara, (Técnico de FAECTA)

Contenido de la Acción: Regulación de las Cooperativas Andaluza.

Número de horas: 3 horas.



Etapa 2.3. Tutorías

La Etapa 2 del Proyecto englobaba distintas acciones: Formación y Tutorías Individualizadas, Colectivas y Especializadas.

Tutorías Colectivas y Especializadas

Para las tutorías especializadas, se contó con la presencia de Curro Rodríguez, Presidente de SECOT Jerez (Voluntariado Senior de Asesoramiento Empresarial); sobre la Negociación en sus distintos aspectos. Se desarrollaron dos seminarios los días 24 y 29 de Junio con una duración total de 8 horas.



Tutorías Individualizadas

En las que cada grupo de participantes llevaron a cabo tutorías semanales de trabajo del plan de viabilidad de su negocio, solventándose las distintas cuestiones y dudas que en el ejercicio del desarrollo de los distintos proyectos se les planteaban en materia de autoempleo.

Etapa 2.4. Propuesta premio RESIEMPRENDE 2015

Fueron 3 las empresas que llegaron al final del programa de formación-tutorización, de las 9 que inicialmente comenzaron. Cada empresa presentó su plan de viabilidad del

negocio que fue valorado por un panel de expertos ajeno a la organización. El panel de expertos estuvo compuesto por representantes de los siguientes organismos:

-CADE (Andalucía Emprende, Fundación Pública Andaluza, Junta de Andalucía) de Jerez de la Frontera.

-Departamento de Desarrollo Económico Empresarial, Impulso Económico del Ayuntamiento de Jerez de la Frontera.

-UPTA ANDALUCÍA (Unión de Profesionales y Trabajadores Autónomos).

Las empresas finalistas, así como el reparto del premio fue el siguiente:

-Bioglyn: fabricación de jabones procedentes de glicerina (subproducto de la conversión de aceite vegetal en biocombustible)- 1º premio (1.200,00 €).

-Círculo Verde: sensores en contenedores -2º premio (800,00 €).

-Mundoteca Formación: sensibilización y formación ambiental a usuarios domésticos e industriales -3º premio (400,00 €).

Nota de prensa:

La UCA y el Ayuntamiento de Jerez entregan el premio 'RESIEMPRENDE 2015', dirigido a jóvenes emprendedores

22 octubre, 2015Noticias



Plan Iniciativa Urbana





2.3 - PROMOCIÓN EMPRESAS INTERÉS SOCIAL ENTRE JÓVENES DESFAVORECIDOS DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

Estado de ejecución:





Photo: L. Aguirre López

Actuación:

MEDIOAMBIENTE URBANO

Objetivos:

Los trabajos que incluye la licitación de este servicio en el marco del Proyecto de Regeneración Socioeconómica de la Zona Sur de Jerez, se clasifican en las siguientes fases a desarrollar por parte de la empresa adjudicataria:
 Identificación de Oportunidades para el emprendizaje (9 meses)
 Formación y Tutorización para la puesta en marcha

Presupuesto: 42.858,20 €

Resultados esperados:

El resultado esperado de este servicio es identificar residuos susceptibles de valorización junto a la realización de unos estudios de previabilidad comercial de los mismos, con el objetivo de promover, al menos, un proyecto empresarial que esté basado en la gestión de residuos. Se priorizarán los proyectos liderados por emprendedores relacionados con la zona de actuación del Plan iniciativa urbana.

Acciones de comunicación:



Web:

[Enlace](#)

Noticias - Notas de Prensa:

Tres jóvenes emprendedores se llevan los premios Resiemprende 2015

Contrataciones:

[Enlace al perfil del contratante del Ayuntamiento](#)

Descripción:

Servicio de apoyo a la promoción de una empresa de interés social entre jóvenes de la zona de actuación, es ofrecer un proceso de tutorización dirigido a desarrollar las habilidades necesarias que les lleven a los jóvenes participantes a crear una nueva empresa en el sector de los residuos.

proporcionar a un grupo de al menos 5 jóvenes relacionados con la zona de actuación del Plan iniciativa Urbana, la formación, el asesoramiento y las herramientas necesarias para que puedan poner en marcha una nueva empresa dedicada a la recogida y valoración, reutilización, etc. de residuos.

La gestión de residuos era una de las oportunidades de negocio identificadas en el estudio-diagnóstico que se realizó para la elaboración de la Memoria del proyecto. Por ello, por medio de este servicio se pretende concretar y llevar a cabo el desarrollo de la misma.

Este servicio se ofrecerá sin coste alguno para los jóvenes seleccionados, ya que está íntegramente financiado por el Proyecto de Regeneración Socioeconómica de la Zona Sur de Jerez.

[Inicio](#) [Contacta](#) [Iniciativa Urbana Periodo 2007 - 2013](#) [Enlaces de interés](#)

ACCIONES FUTURAS:

Un aspecto valorable sobre este proyecto consiste en su aplicabilidad a otros escenarios en la Comunidad Andaluza; de forma que tanto ayuntamientos como gestores de residuos, pudieran realizar estudios similares que pusieran en valor Ideas de Negocio en Reciclaje y Valorización de Subproductos generados en polígonos industriales. Trabajos que además el Plan Director Territorial de Residuos No Peligrosos de Andalucía, contempla dentro de sus objetivos de mejora, que habría que desarrollar antes de 2019.

Posibles líneas de financiación para estas actuaciones son los fondos europeos, a través del FEDER en su actual período de programación 2014-2020, tales como:

- EDUSI Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado.
- ITI Iniciativa Territorial Integrada.
- UIA Acciones Urbanas Innovadoras.

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean expresar su más sincero agradecimiento a todas las entidades públicas y privadas, así como a las personas que han participado de manera directa en el proyecto y que se relacionan a continuación:

Administraciones públicas participantes en la formación:

- Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Departamento de Residuos y Calidad del Suelo. Consejería Medio Ambiente Junta de Andalucía.
- SECOT (Voluntariado Senior de Asesoramiento Empresarial).
- CEEI Bahía de Cádiz, el Puerto de Santa María.
- Canal RED Andalucía Emprende (Fundación Pública Andaluza, Junta de Andalucía), Jerez de la Frontera.
- Departamento de Desarrollo Económico Empresarial, Impulso Económico del Ayuntamiento de Jerez de la Frontera.
- UPTA ANDALUCÍA (Unión de Profesionales y Trabajadores Autónomos).

Delegaciones del Ayto. Jerez de la Frontera (Cádiz):

Ayuntamiento de Jerez de la Frontera, a sus diferentes delegaciones:

- Delegación Medio Ambiente.
- Delegación de Economía, Hacienda y Planes Especiales.
- Departamento de Desarrollo Económico Empresarial, Impulso Económico.

Entidades participantes:

- Adecosur (Asociación de Empresarios y Comerciantes de la Zona Sur de Jerez)
- Agape (Asociación Gaditana de Parques Empresariales).
- Administradores de fincas.
- Empresas del polígono industrial el Portal (Jerez de la Frontera).

Web:

<http://planurbanjerez.com/ficha/2.3>
<http://urbanresiduoemprende.es/>
Facebook: Urban Residuos Emprende

Participantes proyecto RESIEMPRENDE:

Oficina del Plan Iniciativa Urbana Jerez-Sur.

Datos de la organización: Personal participante en las diferentes etapas:

Dña. Yolanda Fuentes Pardo y Dña. Begoña Salado Sánchez.

Empresas fundadas:

- ✓ BIOGLYN. <http://www.biocar.es/>
- ✓ Smart DS. <http://www.smartds.es/>
- ✓ mundotecaFORMACION. <http://www.mundoteca.es/>