



FEDER

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

UNIÓN EUROPEA

Subvencionado pola Axencia Galega de Innovación
Apoiado pola Consellería de Economía e Industria



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA,
EMPREGO E INDUSTRIA



PROGRAMA CONECTA PEME 2016

Importe subvención: 426.805,97 €

AVANCES PRINCIPALES

CONVOCATORIA	AYUDAS DEL PROGRAMA CONECTA PEME 2016
TÍTULO DEL PROYECTO	DESARROLLO EXPERIMENTAL DE ESPACIOS BIOSALUDABLES MODULARES CON ESENCIAS GALLEGAS DE MAR Y BOSQUE
ACRÓNIMO	<i>bioSPACE</i>
EMPRESA LÍDER	GALOPÍN PLAYGROUNDS
SOCIOS PARTICIPANTES	GEFICO CARRONZA PORTOMUÍÑOS HORBESA
OBJETIVOS	<p><i>Definir materiales, sistemas y componentes modulares que permitan construir el espacio urbano del futuro.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un sistema permita la creación de espacios, obteniendo la máxima personalización a partir de la máxima estandarización. • Desarrollo de soluciones “bio” en depuración y purificación • Desarrollar materiales y sistemas que posibiliten una experiencia inmersiva en el mar • Diseñar y validar una dosificación de hormigón descontaminante • Industrializar el proceso de separación de fracciones vegetales

CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE BIOSPACE. COMBINA ELEMENTOS DE JUEGOS DE AGUA, HORMIGÓN DESCONTAMINANTE Y ESENCIAS AMBIENTALES DESARROLLADAS EN EL PROYECTO.

DEFINICIÓN DE SOLUCIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN MODULAR DE PARQUES PÚBLICOS ASÍ COMO SU INTEGRACIÓN URBANÍSTICA Y SERVICIO AL USUARIO.

DESARROLLO DE SISTEMAS DE JUEGOS DE AGUA Y DEPURACIÓN AMBIENTAL, INMERSIÓN SENSITIVA Y ESTIMULACIÓN PARA IMPLANTACIÓN EN EL BIOSPACE.

CARACTERIZACIÓN DE ESENCIAS DE MAR Y DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE EXTRACCIÓN PARA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN EN DIFERENTES USOS: ALIMENTACIÓN, COSMÉTICA, AMBIENTACIÓN.

IDENTIFICACIÓN Y GRABACIÓN DE DIFERENTES FONDOS MARINOS PARA PROYECCIÓN EN ENTORNOS VIRTUALES DENTRO DEL BIOSPACE, LOGRANDO UNA INMERSIÓN SENSITIVA INTEGRAL.

CARACTERIZACIÓN DE LAS PRINCIPALES ESENCIAS DE BOSQUE GALLEGO Y EVALUACIÓN DE COSTES DE EXPLOTACIÓN Y RENDIMIENTO ECONÓMICO. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SEPARACIÓN SELECTIVA DE BAJO COSTE.

CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE HORMIGONES CON ADITIVOS DESCONTAMINANTES. EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD DESCONTAMINANTE.