

CONVOCATORIA	AYUDAS DEL PROGRAMA CONECTA PYME 2015
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
ORGANISMOS DE INVESTIGACIÓN	UNIVERSIDADE DA CORUÑA ANFACO COPECA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO

		GALOPIN	GEFICO	PORTOMIÑOS	CARRONZA	HORBESA
A1	<i>Desarrollo de materiales</i>	Definición de las características de los materiales para su integración un el espacio urbano OK		Desarrollo y caracterización de propiedades de esencias de mar ARRANCADO	Desarrollo de aceite e hidrolato obtenido por medio mecánicos (separación de fracciones automatizable) ARRANCADO	Desarrollo y validación de superficies de hormigón descontaminant e mediante TiO ₂ ARRANCADO
A2	<i>Desarrollo de sistemas</i>	Definición de las características de los sistemas para su integración un el espacio urbano ARRANCADO	Desarrollo de los sistemas de purificación de aire y depuración de agua ARRANCADO	Desarrollo del sistema de realidad virtual ARRANCADO		
A3	<i>Diseño modular e integración de materiales y sistemas</i>	Desarrollo, construcción y validación del prototipo integra ndo materiales y sistemas ARRANCADO	Prototipado de instalaciones	Integración del prototipo de realidad virtual y suministro y caracterización de materiales	Suministro y caracterización de materiales	Suministro y caracterización de materiales



- ✓ Iniciación de trabajos de integración de materiales y sistemas para el bioSPAce. Diseño y prototipado y validación de los componentes.



- ✓ Instalación de depuración de agua y purificación de aire: fase de ingeniería de detalle y arranque de la fabricación de prototipos.



- ✓ Seguir con las evaluaciones de las extracciones de aromas de mar, fichas de aromas. Instalación de realidad virtual: definición técnica, restricciones, guión (localizaciones ejecutadas)



- ✓ Formulación de hormigón descontaminante. Realización de probetas y evaluación de características. Seguridad y salud. Viabilidad económica



- ✓ Metodología de análisis de rendimientos según especie, fracción, etc. Análisis de consumos energéticos. Calidad de producto final.