Proyecto
Islas Y Sendas Verdes

Mora García, Rocío; Santoyo Ramón, José A.; Barco Moreno, Raquel; Medina del Pozo, Miguel R.

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | VICERRECTORADO DE SMART-CAMPUS

INTRODUCCIÓN

La sociedad mundial se enfrenta a un reto común, satisfacer las necesidades del presente sin comprometer las necesidades del mañana, esto es, lograr un desarrollo sostenible vinculado a los objetivos de desarrollo sostenible. La Universidad de Málaga (UMA), trabaja activamente en esta dirección. A partir de este objetivo, nace el concepto de Smart-Campus, cuya misión, es convertir a la Universidad en un referente en sostenibilidad a nivel mundial, transformándose de este modo en un escaparate para las ciudades de todo el mundo y un lugar donde formar a personas líderes de la sostenibilidad del mañana. Uno de los proyectos líderes situado en este marco, es el Proyecto Islas y Sendas Verdes.

OBJETIVOS

Potenciar el trabajo multidisciplinar y cooperativo
Requiere de la integración de estudiantes y profesorado de distintas áreas del conocimiento para que sinérgicamente, trabajen juntos y consigan llegar a un objetivo común, la creación de las diferentes Islas Verdes.

Transferencia de conocimiento
Los grupos están constituidos por estudiantes, además de por personal docente e investigador. El carácter multidisciplinar del proyecto enriquece el aprendizaje y la transferencia de conocimiento.

Diseño de las Islas y Sendas Verdes
Las Islas y Sendas Verdes roporcionan solución a carencias espaciales propias a sus centros adjuntos (zona para docencia en exterior, descanso, estudio, actividades culturales, etc.) y añaden, al área, nuevas cualidades tecnológicas, ecológicas y de accesibilidad

Fin último: la sostenibilidad
Se desea convertir a la Universidad de Málaga en un referente en sostenibilidad a nivel mundial, transformándose de este modo, en un escaparate para las ciudades de todo el mundo y un lugar donde formar a los líderes de la sostenibilidad del mañana.

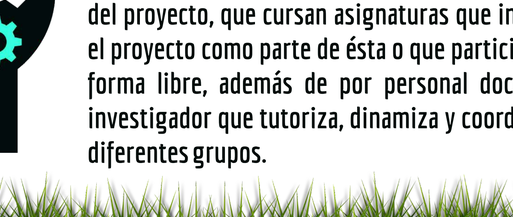
METODOLOGÍA

Se basa en la creación de grupos multidisciplinares, constituidos por estudiantes que participan incluyendo su trabajo fin de estudios como parte del proyecto, que cursan asignaturas que incluyen el proyecto como parte de ésta o que participan de forma libre, además de por personal docente e investigador que tutoriza, dinamiza y coordina los diferentes grupos.

Los diferentes grupos diseñan los aspectos arquitectónicos, estructurales, tecnológicos y relacionados con la vegetación a partir de los requisitos específicos demandados por las personas usuarias de cada centro y cumpliendo los requerimientos globales asignados por el Vicerrectorado de Smart-Campus, relacionados con la accesibilidad, sostenibilidad y carácter tecnológico del proyecto.

La participación en el proyecto es compensada al sector estudiantes a través de créditos de optatividad y una acreditación de participación en el desarrollo del proyecto, así como con la construcción de su diseño y la inclusión del nombre de cada integrante en una placa conmemorativa. Por otro lado, se otorga un premio al grupo que el jurado considera que se ajusta más fielmente a los requisitos.

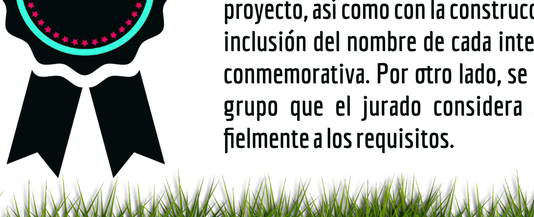
Estudiantes Participantes en el curso 2017/2018



RESULTADOS

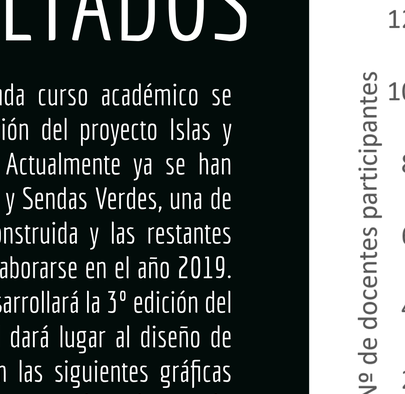
Desde 2016, cada curso académico se realiza una edición del proyecto Islas y Sendas Verdes. Actualmente ya se han diseñado 5 Islas y Sendas Verdes, una de ellas ha sido construida y las restantes comenzarán a elaborarse en el año 2019. Este curso se desarrollará la 3º edición del proyecto, la cual dará lugar al diseño de otras 4 Islas. En las siguientes gráficas pueden observarse los datos de participación de la II edición del proyecto, en el cual se inscribieron 76 estudiantes y 38 docentes, los cuales pertenecían a 11 áreas de conocimiento distintas, hecho que remarca el carácter multidisciplinar de este proyecto.

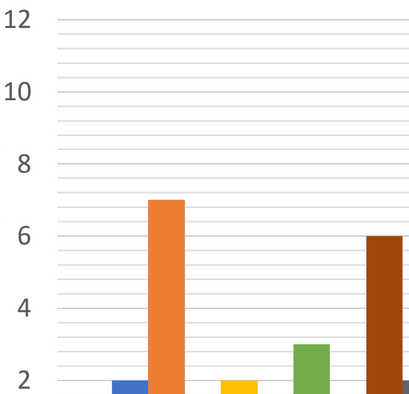
Personal Docente e Investigador participante en el curso 2017/2018



CONCLUSIONES

El Proyecto Islas y Sendas Verde ha logrado instaurarse en la Universidad de Málaga como un método de transferencia de conocimiento innovador que impulsa la creatividad, el trabajo multidisciplinar, el desarrollo sostenible y provoca en la Comunidad Universitaria un aumento del sentido de pertenencia y de su propio bienestar; siendo la línea de trabajo futura la continuación de este procedimiento en el campus y su replicación en otras universidades y emplazamientos.





CONTACTO

www.sga.uma.es
www.uma.es/smart-campus

smart@uma.es

@SmartCampusUMA