

EL PROYECTO **ERASMUS+** **“REALIDAD** **EXTENDIDA** **EN ENTORNOS** **BIOMÉDICOS** **(REEB)”:** **INNOVACIÓN** **EDUCATIVA EN** **EL CIFP LOS** **GLADIOLOS**

El **Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) Los Gladiolos de Santa Cruz de Tenerife**, un centro público que ofrece enseñanzas en tres turnos y diversas modalidades, destaca por la diversidad de **Ciclos Formativos en áreas como Seguridad y Medio Ambiente, Servicios Socioculturales y a la Comunidad, Mantenimiento y Servicios a la Producción, y Sanidad**. Su compromiso con la internacionalización se remonta al curso 1993/1994, participando en el **Programa Lingua** con instituciones del Reino Unido y Alemania. A lo largo de los años, ha ampliado su participación en programas como **Leonardo VETPRO y Erasmus**, abarcando posteriormente Erasmus+ (proyectos de movilidad de estudiantes y

personal de Formación Profesional, KA102, y proyectos de movilidad de Educación Superior entre países del programa, KA103), y finalmente, en proyectos de Asociaciones Estratégicas en FP (KA202) con la coordinación de **Marta de Larrea y Juan Manuel Sánchez**. Más de un centenar de participantes, entre profesorado y alumnado, han enriquecido la experiencia del centro al colaborar con instituciones de acogida de diversos países europeos.



Proyecto Erasmus+ “REEB: Realidad Extendida en Entornos Biomédicos”



El centro, según nos cuenta **Eliseba Padrón García**, coordinadora de Programas Europeos Erasmus+ del centro desde 2019: “ha sido beneficiario de varios proyectos de la acción clave 1 (KA1) y ha liderado con éxito la acción clave 2 (KA2). Además,

participa activamente como socio en un consorcio junto con otros 5 centros de la isla, bajo la coordinación de FIFEDE”.



Por su parte, **Elena Suárez Bonnet**, coordinadora TIC del CIFP Los Gladiolos, nos cuenta que: “el proyecto ‘Realidad Extendida en Entornos Biomédicos’ surge como respuesta a desafíos reales en el campo sanitario, abordando la falta de experiencia en equipos sanitarios de última generación. Con el objetivo de mejorar la calidad de la enseñanza en la educación superior y universitaria, el proyecto está basado en resultados de aprendizaje

del proyecto está basado en resultados de aprendizaje

previamente inaccesibles en estudios de salud superiores. Gracias a Erasmus+, hemos logrado estos objetivos mediante el desarrollo de resultados intelectuales altamente innovadores. Además, hemos creado **escenarios biomédicos** en los que empleamos diversas tecnologías, **equipos biomédicos virtuales** con los cuales se puede interactuar y que contienen varios elementos multimedia, **teleformaciones y tutoriales holográficos**".

El proyecto contó con la visión del coordinador de Innovación de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias, **David Paniagua de Diego**, y la colaboración de la coordinadora de Programas Europeos Erasmus+, **Eliseba García Padrón**, una comisión de apoyo TIC, **Beatriz de la Riva, Teófilo Jorge, Rubén Torres y Elena Suárez** como coordinadora TIC. La confianza y el respaldo de la ex directora, Rosa María Sánchez, fueron fundamentales para la presentación y desarrollo exitoso del proyecto.



Proyecto Erasmus+ "REEB: Realidad Extendida en Entornos Biomédicos"

El proyecto ha logrado una amplia integración de sus productos en la comunidad educativa, siendo utilizados por varios ciclos de sanidad del centro, tales como Radioterapia y Dosimetría, Higiene bucodental y Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, entre otros. Además, ha sido reconocido como un ejemplo de buenas prácticas en reuniones de coordinación del Gobierno de Canarias.



Proyecto Erasmus+ "REEB: Realidad Extendida en Entornos Biomédicos"

El factor humano ha sido crucial para el éxito del proyecto REEB, fortaleciendo los equipos formados en el plan de Excelencia del centro. Esta colaboración ha mejorado la internacionalización y les ha orientado hacia nuevas soluciones y **proyectos innovadores** en el ámbito educativo sanitario.

La sostenibilidad del proyecto se garantiza mediante la colaboración continua con instituciones educativas asociadas, comprometidas a difundir y utilizar los productos desarrollados. Se están implementando herramientas como tours virtuales en colaboración con la Universidad de La Laguna, y se está creando una página web de recursos de sanidad para Formación Profesional dentro de la red de Excelencia. La página web del proyecto **REEB** y el canal de YouTube ofrecerá acceso continuo a los recursos creados.



Antes de terminar, preguntamos a Elena Suárez cuáles son las claves para conseguir ser una buena práctica: "Sin duda, tener muy claros los objetivos del proyecto y procurar mantener una comunicación asertiva y efectiva con los socios. Las

interacciones a través de diferentes vías de comunicación periódicas y constantes fueron piezas esenciales para lograr los resultados propuestos".

“ Con mucho trabajo, comunicación proactiva, continua y armoniosa, cada paso cuenta y se convierte en una victoria en un viaje hacia el triunfo ”