

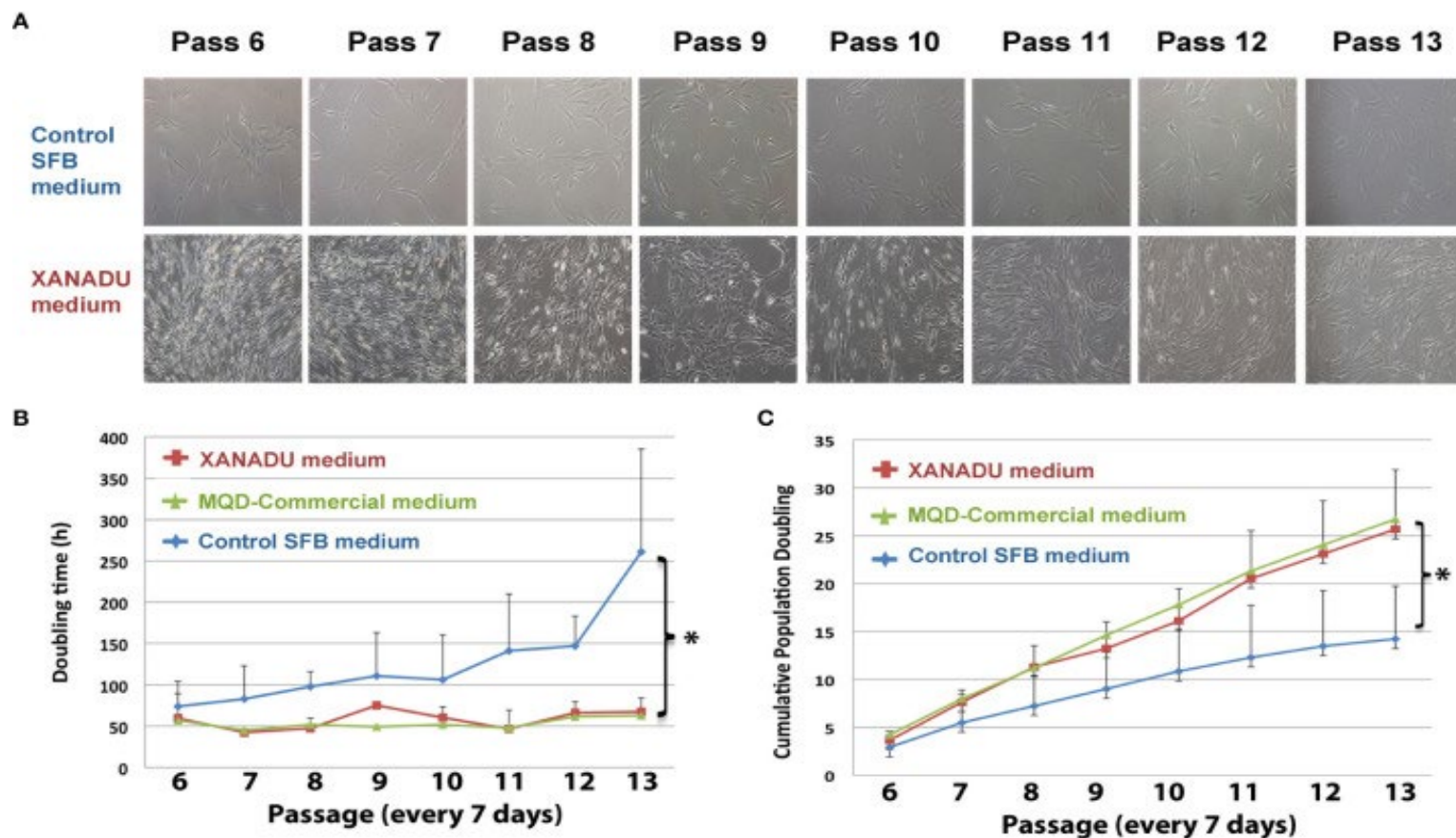
Diseño de producción de secretoma de células mesenquimales expandidas en condiciones de buenas prácticas de laboratorio (GLP) para uso clínico.

- Trabajo de contenido científico-experimental
 - Tutora: Juan Tejedo Huamán
 - Área de Bioquímica y Biología Molecular
 - jrtejhua@upo.es

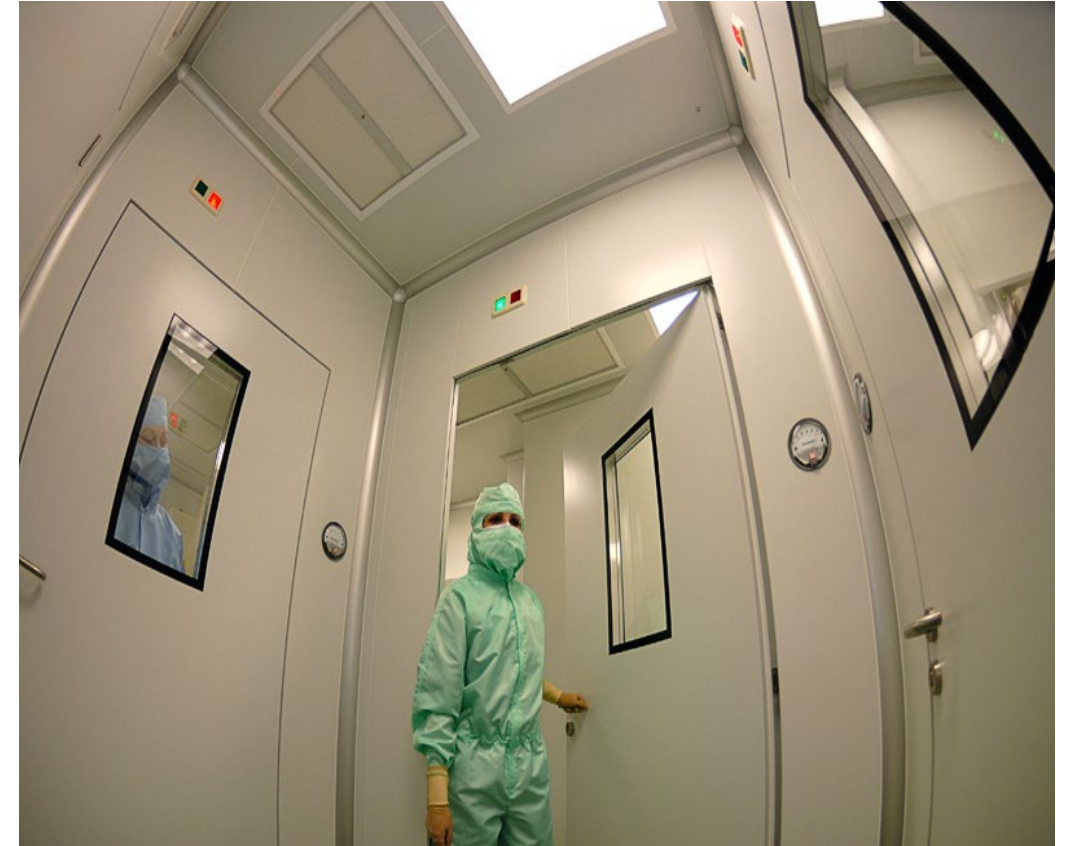
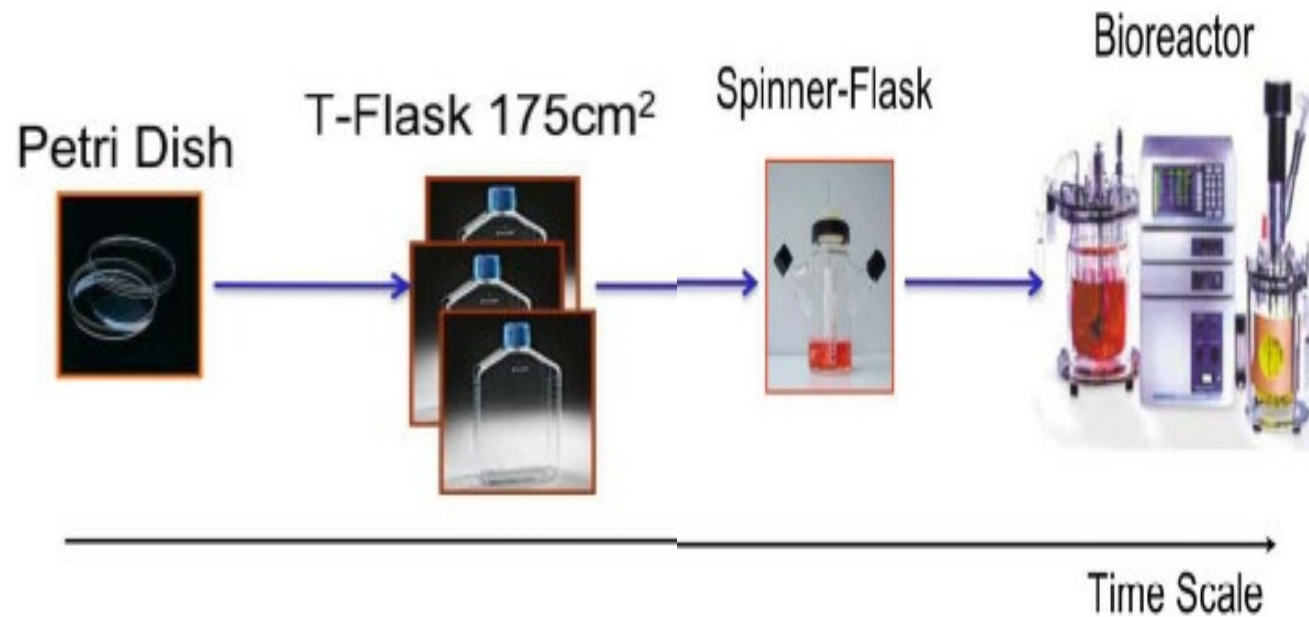
Mesenchymal Stromal Cell-Based Therapies as Promising Treatments for Muscle Regeneration After Snakebite Envenoming

E Eduardo Sanchez-Castro¹, Cecilia Pajuelo-Reyes², Rebeca Tejedo³, Bárbara Soria-Juan^{4 5}, Rafael Tapia-Limonchi², Etelvina Andreu^{6 7}, Ana B Hitos^{8 9}, Franz Martin^{4 8 9}, Gladys M Cahuana^{4 8}, Clara Guerra-Duarte¹⁰, Thamyres C Silva de Assis¹¹, Francisco J Bedoya^{4 8 9}, Bernat Soria^{4 6 9 12}, Carlos Chávez-Olórtegui¹¹, Juan R Tejedo^{2 4 8 9}

Expansión de cultivos de células mesenquimales con nuestro medio químicamente definido (XANADU)



Producción de MSC, secretoma y EVs para terapia celular en condiciones de GLP



OBJETIVOS

1. Desarrollar un protocolo de producción de secretoma en condiciones GLP
2. Preparar y optimizar el cultivo de MSC en un medio de cultivo XANADU con componentes grado GMP
3. Redactar y optimizar los procedimientos normalizados de trabajo