



UCASAL
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA

Consejo de Investigaciones

Identificación del Proyecto de Investigación:

Estudios de los efectos angiogenicos de materiales bioceramicos vítreos de tercera generación

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

Resolución Rectoral N°: 572/11

Director: Dr. Alejandro Gorustovich

Equipo de Investigación:

Estado del proyecto: Finalizado

RESUMEN

En el presente proyecto se evaluarán los efectos angiogénicos in vitro de los productos iónicos de disolución de materiales cerámicos vítreos bioactivos de silico-fosfato. Los resultados obtenidos aportarían nuevos conocimientos en el área biomédica ya que el establecimiento de una vasculatura funcional es un aspecto crítico para reparación de heridas, remodelación y regeneración tisular. Por tanto, estos datos originales resultarían de particular interés por la implicancia que posee la utilización de nuevos biomateriales en medicina regenerativa, en particular sobre las diferentes estrategias para lograr la reparación y regeneración de tejidos.