

BOLETÍN DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO No. 06

2. Trabajos de grado en ejecución

2.1 Modalidad investigación

JUAN CAMILO MORENO RODRÍGUEZ, Cód. 2150921.

Director: Natalia Rocío Moreno Castellanos. **Codirectora:** Laura Fernanda Pinto Silva. **Título:** “Desarrollo de un biomaterial a base de gelatina metacrilada y óxido de grafeno funcionalizado que favorezca el sostenimiento de osteoblastos” (Cód. 32928, Boletín No. 09 del 19 de junio de 2024). **Asunto:** El estudiante informa al CTG que *«...durante la realización del proyecto de investigación titulado “Desarrollo de un biomaterial a base de gelatina metacrilada y óxido de grafeno funcionalizado que favorezca el sostenimiento de osteoblastos”, con código de aprobación 32928, se presentó una pérdida en la línea celular MC3T3-E1, por lo que no se cuenta con el volumen de células suficiente para realizar los ensayos propuestos en el rango de tiempo disponible para entregar el documento final en las fechas establecidas. En consecuencia, los apartados quedarían de la siguiente manera en subrayado el reemplazo de osteoblastos por fibroblastos...»*. A continuación, en su correo electrónico, el estudiante propone cambios en el título, los objetivos general y específicos. Finalmente, el estudiante comunica que adjunta la nueva propuesta en formato póster. **Concepto:** El CTG considera que los cambios en la propuesta son sustanciales y convoca al estudiante a: 1) enviar la nueva versión del póster, ya que la que adjuntó en su correo electrónico es la misma que la aprobada hace 1 año y 9 meses, en el Boletín No. 09 del 19 de junio de 2024. La propuesta deberá ser enviada antes del miércoles 25 de marzo. 2) Una vez entregada la propuesta a conformidad del CTG, el estudiante será llamado a sustentar la nueva propuesta en formato póster impreso, el lunes 6 de abril, durante la jornada de sustentaciones de propuestas de trabajo de grado 2026-1.