Cronograma FID23-036

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																			
Actividades		**Meses**																	
No.	**Etapa I**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**												
1	Adquisición de equipos e insumos																		
2	Reuniones de coordinación																		
3	Reclutamiento de estudiantes de tesis																		
4	Lanzamiento de proyecto de investigación																		
5	Colecta y caracterización fisicoquímica de lodos digeridos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Juan Díaz.																		
6	Montaje experimental en reactores batch de codigestión con lodos digeridos y sustratos orgánicos																		
7	Estandarización de la extracción de ADN de lodos orgánicos digeridos de la PTAR de Juan Díaz y de las relaciones inóculo (lodos) y material orgánico																		
8	Estandarización de la preparación y secuenciación de bibliotecas genómicas de amplicones de 16S rRAN e ITS																		
9	Entrega de informe técnico y financiero de la Etapa																		
Etapa II								**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
1	Adquisición de equipos e insumos																		
2	Reuniones de coordinación																		
3	Montaje experimental extendido de codigestión anaeróbica en digestores continuos a escala de laboratorio																		
4	Extracción de ADN de la mezcla de material orgánico y lodos, y extracción de ADN de los productos intermedios de la codigestión anaeróbica de la mezcla de material orgánico y lodos de la PTAR de Juan Díaz como inóculos																		
5	Preparación y secuenciación de bibliotecas genómicas de amplicones de 16S rRAN e ITS																		
6	Presentación de resultados en congresos nacional o internacional																		
7	Informe intermedio de avance a los seis (6) de ejecución del proyecto																		

8	Elaboración de al menos (1) artículo científico avanzado sometido en una revista científica indexada																		
9	Elaboración de borrador avanzado de una (1) tesis Entrega de documento de tesis																		
10	Cierre del proyecto																		
11	Entrega de Informe Técnico y Financiero de la Etapa II																		
12	Informe final del proyecto																		