12. → CRONOGRAMA·DE·ACTIVIDADES¶

Para·la·implementación·de·este·proyecto,·se·propone·el·siguiente·cronograma·por·etapas:¶

¶

Descripción·de·actividades·¤	MESES¤											
	1¤	2¤	3¤	4¤	5¤	6¤	7¤	8¤	9¤	10¤	11¤	12¤
Etapa·I¤	°¤	°¤	°¤	°¤	°¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
1.→Presentación·del·proyecto·a·actores·claves¤	°¤	°¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
2.→Compra·de·equipos,·materiales·e·insumos·científicos·ara·la·Etapa·I¤	°¤	°¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
3.→Selección·de·estudiantes·¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
4.→Inicio·de·las·adecuación·a·las·instalaciones·del·laboratorio·de·biosólidos¤	¤	¤	¤	¤	¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
5.→Estimación·del·porcentaje·y·composición·de·Residuos·Orgánicos·Municipales·y·caracterización·fisico-química¤	¤	¤	¤	°¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
6.→Muestreo·y·caracterización·de·biosólidos·de·aguas¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
7.→Elaboración·de·informe·de·avance·intermedio·de·la·etapa·I¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
8.→Viaje·de·intercambio·colaborador·internacional¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
9.→Montaje·Experimental·de·digestividad·en·reactores·batch¤	¤	¤	¤	¤	¤	°¤	°¤	¤	¤	¤	¤	¤
10.→Reunión·anual·con·los·investigadores·del·proyecto·¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	°¤	¤
11.→Elaboración·de·informe·técnico·y·finaciero·de·la·Etapa·I¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	°¤	¤

¶

Descripción·de·actividades·¤	MESES¤											
Etapa·II¤	°13¤	°14¤	15°¤	16°¤	17°¤	18°¤	°19¤	°20¤	°21¤	22°¤	°23¤	24°¤
1.→Compra·de·equipos,·materiales·e·insumos·científicos·para·la·Etapa·II¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	°¤
2.→Culminación·de·las·adecuación···a·las·instalaciones·del·laboratorio·de·biosólidos¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
3.→Pasantía·con·el·colaborador·internacional¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
4.→Montaje·del·sistema·continuo·de·codigestión·a·escala·de·laboratorio¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
5.→Muestreo·y·caracterización·de·biosólidos·de·aguas·residuales·y·desecho·orgánicos·municipales¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
6.→Elaboración·del·informe·de·avance···intermedio·de·la·Etapa·II¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
7.→Ensayos·experimentales·en·reactor·continuo·de·codigestión·a·escala·de·laboratorio¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
8.→Evaluación·de·factibilidad·de·obtención·de·biogás·por·codigestión·y·uso·en·generación·de·electricidad·¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
9.→Participación·en·congreso·Nacional·o/y·internacional¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
10.→Elaboración·de·al·menos·dos·(2)·científicos·a·ser·enviados·a·una·revista·científica·indexada¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
11.→Presentación·de·los·resultados·finales·de·la·Investigación¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
12.→Elaboración·de·informe·técnico·y·financiero·de·Etapa·II¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
13.→Elaboración·del·informe·final·del·Proyecto¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤

¶

¶