DISEÑO DE LA NUEVA PLANTA DE BIOLÓGICOS Y REDISEÑO DE LAS PLANTAS DE ESTOMATITIS, ESPOROGENOS, LIOFILIZADOS Y FERMENTACIÓN E INACTIVACIÓN BIOLÓGICOS CON SUS ÁREAS DE APOYO

	AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	OBSERVACIONES	ENTREGABLES
.	PROYECTO	Diseño Arquitectonico	Diseño estructural	Estudio de Suelos	Diseño HVAC	Diseño electrico	Diseño proceso	Diseño extinción y detección incendios	Diseño Hidrosanitario (vertimientos proceso BSL)	Diseño bioseguridad	Diseño comunicaciones , CCTV, Accesos	Diseño Mecánico (SAC)	Diagrama de flujo de materiales	Diagrama e flujo de personal	Diagrama de flujo de residuos	Puntos de muestreo en áreas limpias (basado en análisis de riesgo)	Diseño de equipos y mobiliario	Diseño instrumentación por especialidad		- DQ de los diseños. - Protocolos de comisionamiento de los diseños
1	**Rediseño Plantas existentes, biológicos**																			
1,1	Diseño Planta Estomatitis Fase 2 y Esporógenos	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
1,2	Rediseño área fermentación e inactivación biológicos	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
1,3	Rediseño Planta Liofilizados	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
1,4	Ubicación Central de lavado	SI	?	?	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
1,5	Revision proceso almacenamiento y dispensación MP	SI	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
1,6	Revision proceso despacho PT	SI	NO	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
2	**Diseño Nuevo edificio Biológicos**																			SI
2,1	Planta Vacuna Antirabica (Base estudio Factibilidad)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	- Tipo de técnologia recomendada - Cantidad de dosis a producir acorde con estudio de mercado - Nivel de seguridad Biológica	SI
2,2	Virologia	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
2,3	Areas de control Biológico	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
2,4	Laboratorios de I+D	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
2,5	Bioterios Producción y Bioterios de Pruebas	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI