

INDICE	PAG.
INTRODUCCION	
1.-INTRODUCCIÓN.-	2
2.-DEFINICIÓN.-	2
3.-PRESENTACIÓN DEL PROBLEMA.-	2
4.-JUSTIFICACIÓN DEL TEMA.-	3
5.-OBJETIVOS DEL PROYECTO.-	3
5.1.-OBJETIVOS GENERALES.-	3
5.2.-OBJETIVOS ESPECÍFICOS.-	3
6.-DELIMITACIÓN DEL TEMA.-	4
7.-COMITENTE.-	4
CONCEPTUALIZACION	
1.-ANTECEDENTES.-	6
2.-INTRODUCCIÓN.-	7
3.- MISION DEL CECROZ.-	7
4.- OBJETIVOS.-	7
4.1 OBJETIVOS GENERAL.-	7
4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.-	8
4.3.- ORGANIGRAMA DEL CECROZ	9
4.4.- PROGRAMA ACTUAL DEL CECROZ.-	10
4.5.- UBICACIÓN.-	11
4.6.- PLANO ARQUITECTÓNICO ACTUAL CECROZ.-	12
4.7.- DESCRIPCIÓN DE ÁREAS DE CECROZ.-	13
4.8.-CONCLUSIÓN.-	16
5.-ORGANIGRAMA DE RELACION DE TRABAJO.-	17
6.-CLASIFICACION DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION.-	17
6.1.-ORGANIGRAMA DE CENTRO DE INVESTIGACION.-	17
6.2.-CENTRO DE INVESTIGACION BASICA.-	18
6.3.-CENTRO DE INVESTIGACION APLICADA.-	18
7.-SISTEMA NACIONAL DE SALUD.-	18
7.1.-ORGANIGRAMA SISTEMA NACIONAL DE SALUD.	18
8.-CLASIFICACIÓN DE LOS LABORATORIOS.-	19

8.1.-ORGANIGRAMA DE CLASIFICACION DE LOS LABORATORIOS.-	20
8.2.-CONCLUSION.-	20
9.-FACULTAD DE ZONOSIS.-	21
9.1.-INTRODUCCIÓN.-	21
9.2.-MODULO EDUCATIVO	21
9.2.1.-AULAS.-	21
9.2.2.-ESTADISTICAS DE INGRESO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UAGRM AÑO 2006.-	21
9.2.3.-LABORATORIOS.-	21
9.4.-PROGRAMA ACADEMICO DEL MODULO EDUCATIVO.-	22
9.4.1.-.-AUXILIAR TECNICO VETERINARIO.-	22
9.4.2.-TECNICO PARA BIOTERIOS.-	22
9.4.3.-TECNICO EN INSPECCION SANITARIA.-	23
9.4.4.-POSTGRADO EN ZONOSIS.-	23
10.-ESTUDIOS DE CASOS INTERNACIONALES.-	24
10.1.-INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOLOGICA SALK. (La Jolla- EEUU)	24
10.1.1.-UBICACIÓN.-	24
10.1.2.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	25
10.1.3.-ANÁLISIS ESPACIAL.-	27
10.1.4.-ANÁLISIS FORMAL.-	29
10.1.4.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO.-	30
10.1.5.-CONCLUSIÓN.-	30
10.2.-LABORATORIO FARMACOLOGICO (Biberach-Alemania)	31
10.2.1.-UBICACIÓN.-	31
10.2.2.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	32
10.2.3.-ANÁLISIS FORMAL.-	34
10.2.4.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO.-	35
10.2.5.-CONCLUSIÓN.-	35

10.3.-INSTITUTO DE INVESTIGACION Y MEDIO AMBIENTE (León-España)	36
10.3.1.-UBICACIÓN.-	36
10.3.2.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	37
10.3.3.-ANÁLISIS ESPACIAL.-	38
10.3.4.-ANÁLISIS FORMAL.-	39
10.3.4.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO.-	40
10.3.6.-CONCLUSIÓN.-	40
10.4.-INSTITUTO DE INVESTIGACION DE CONSERVACION ARQUEOLOGICA KYOTO KAGAKU (Kansai-Japón)	41
10.4.1.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	41
10.4.2.-ANÁLISIS ESPACIAL.-	43
10.4.3.-ANÁLISIS FORMAL.-	44
10.4.4.- TECNOLOGIA.-	45
10.4.5.-CONCLUSIÓN.-	45
11.-ESTUDIOS DE CASOS FACULTADES	46
11.1.- FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (Santiago de Chile)	46
11.1.1.-UBICACIÓN.-	46
11.1.2.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	47
11.1.3.-ANÁLISIS ESPACIAL.-	49
11.1.4.-ANÁLISIS FORMAL.-	49
11.1.5.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO.-	51
11.1.6.-CONCLUSIÓN.-	51
11.2.-FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE MORON (Buenos Aires –Argentina)	52
11.2.1.-ANÁLISIS FUNCIONAL.-	52
11.2.2.-ANÁLISIS ESPACIAL.-	53
11.2.3.-ANÁLISIS FORMAL.-	53
11.2.4.-ANÁLISIS TECNOLÓGICO.-	54
11.2.5.-CONCLUSIÓN.-	54

RELACION URBANA

1.-UBICACIÓN DEL PROYECTO.-	56
1.1.-FUNDAMENTO PARA LA UBICACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION.-	56 56
2.-TERRENO.-	56
2.1.-ANÁLISIS DEL TERRENO.-	56
2.2.-LOCALIZACIÓN.-	56
2.3.-UBICACIÓN DEL TERRENO.-	56
2.3.1.-JUSTIFICACIÓN DEL TERRENO.-	56
2.3.2.-CIUDAD UNIVERSITARIA (ubicación).-	57
2.3.3.- ASOLEAMIENTO Y VIENTOS.-	58
2.3.4.-FOTOGRAFÍAS DEL TERRENO.	59
2.3.5.-ENTORNO INMEDIATO.-	60
2.4.-USO DE SUELO.-	62

TECNOLOGIA

1.-TECNOLOGÍA DE EQUIPAMIENTO.-	64
2.-NIVELES DE BIOSEGURIDAD.	64
2.1.-NIVEL DE BIOSEGURIDAD 1	64
2.2.-NIVEL DE BIOSEGURIDAD 2	65
2.3.-NIVEL DE BIOSEGURIDAD 3	66
2.4.-NIVEL DE BIOSEGURIDAD 4	67
3.-ILUMINACION.-	67
3.1.-SISTEMA DE LUCES.-	67
4.-SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.-	68
5.-SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE AIRE.-	68
5.1.-DIRECCIÓN DEL AIRE CON CÁMARA.-	68

6.-SISTEMA DE AGUA DE LOS LABORATORIOS.-	69
6.1.-CALIDAD DEL AGUA.-	69
6.3.- DESTILADORA DE AGUA.-	69
7.-LAVA OJOS.-	69
7.1.-DE MESA	99
7.2.-DE CHAROLA	70
8.-REGADERA.-	70
8.1.-REGADERA CON LAVAOJOS.-	70
9.-CABINAS DE SEGURIDAD.-	71
9.1.-CLASE I.-	71
9.2.-CLASE II.-	71
9.3.-CLASE III.-	72
10.-CÁMARAS DE FRIÓ.-	72
10.1.-CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS PARA UN DEPÓSITO DE DIARIO.-	72
11.-HORNO CREMATORIO.-	73
12.-TECNOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN.-	74
13.-CERRAMIENTOS.-	74
13.1.-PANELES EVG 3D.-	74
13.2.-HORMIGON TRANSPARENTE.-	74
14.-REVESTIMINETOS.-	75
14.1.-PANEL PLASTICO 150FS.-	75
15.-ENVOLVENTE.-	75
15.1.-CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, SISTEMA CONSTRUCTIVO K-SPAM.-	75
16.-PARASOL.-	76
16.1.-CHAPA DE ACERO MICROPERFORADA “QUIEBRAVISTA”.-	86
16.2.-MALLA DE ACERO INOXIDABLE “SEMISOMBRA”.-	76

FUNCIONALIDAD

1.-ORGANIGRAMA DE FUNCIONAMIENTOS.-	78
2.-ORGANIGRAMA GENERAL DE FUNCIONAMIENTOS.-	78
3.-ORGANIGRAMA POR SECTORES.-	78
3.1.-AREA ADMINISTRATIVA.-	78
3.2.-AREA DE INVESTIGACION.-	79
3.3.-AREA DE FORMACION.-	82
3.4.-AREA DE COMUNICACIÓN SOCIAL.-	82
3.5.-ORGANIGRAMA GENERAL DETALLADO.-	83
3.5.1.-ORGANIGRAMA GENERAL DETALLADO.-	84
4.-PROGRAMA DE NECESIDADES.-	85
4.1.-AREA ADMINISTRATIVA.-	85
4.2.-AREA DE INVESTIGACION.-	86
4.3.-AREA EDUCATIVA.-	90
4.4.-AREA DE COMUNICACIÓN SOCIAL.-	92
4.5.-SERVICIOS GENERALES.-	92
4.6.-ESTACIONAMIENTO.-	93
4.7.-AREAS TOTALES.-	93
5.-ESTUDIO ERGONOMETRICO.-	94
5.1.-LABORATORIO DE TENIASIS CISTICERCOSIS, TOXOPLASMOSIS, GRIPE AVIAR, HANTA VIRUS, SIDROME DE HANS, LEPTOSPIROSIS, TUBERCULOSIS, BRUCELOSIS	94
5.2.-LABORATORIO DE RABIA.-	95
5.3.- LABORATORIO DE PATOLOGIA, BROMATOLOGIA.-	96
5.4.- QUIROFANO Y MORGUE.-	96
5.5.- ESTERILIZACION.-	97
5.6.- LABORATORIOS DE PRÁCTICAS.-	97
5.7.- VESTIDOR Y DUCHA DESCONTAMINANTE.-	97
6.-PREMISAS DEL PROYECTO.-	98
7.-PARTIDO.-	99

PLANOS

8.- PLANOS.-	100
---------------------	------------
