

### ANEXO III - Especificaciones de los Laboratorios y Datacenter.

LABORATORIO DE GENETICA MOLECULAR		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>AREA PUBLICA Y ADMINISTRATIVA</b>		
RECEPCIÓN Y CALL CENTER DE COORDINACION TELEFONICA	25 m <sup>2</sup>	3 Personas
SALA DE ESPERA	20 m <sup>2</sup>	10 personas
CONSULTORIO Y TOMA DE MUESTRAS	20 m <sup>2</sup>	Debe posibilitar acceso desde el área pública y desde la circulación técnica
SANITARIO FEMENINO	5 m <sup>2</sup>	
SANITARIO MASCULINO	5 m <sup>2</sup>	
DEPÓSITO DE LIMPIEZA	3 m <sup>2</sup>	Prever pileta y desagüe
GERENCIA	14 m <sup>2</sup>	1 Persona
AREA ADMINISTRATIVA	24 m <sup>2</sup>	3 Personas
<b>AREA DE ACCESO DE PROVEEDORES Y RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS</b>		
RECEPCIÓN DE PROVEEDORES	4 m <sup>2</sup>	Área con mostrador y preferentemente contiguo al área de depósito de material plástico. Debe tener acceso directo del estacionamiento
RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS	6 m <sup>2</sup>	Área con mostrador de vidrio de seguridad, heladera, freezer y escritorio. Área totalmente aislada del resto del edificio, donde se reciben muestras y eventualmente se toman muestras a sospechosos y delincuentes. Debe tener acceso directo desde el estacionamiento
RESGUARDO DE EVIDENCIAS	6 m <sup>2</sup>	Lleva archivos, heladeras y freezer
ADMINISTRACIÓN DE EVIDENCIAS Y MUESTRAS DE ARCHIVOS	10 m <sup>2</sup>	Prever un mostrador, vidrio de seguridad, escritorio.
ARCHIVO DE MUESTRAS	8 m <sup>2</sup>	Prever heladera, freezer y escritorio
CUARTO FRIO PARA LAS EVIDENCIAS BIOLÓGICAS Y PERECEDERAS	9 m <sup>2</sup>	Cámara de frío
PROCESAMIENTO DE RESTOS ÓSEOS	6 m <sup>2</sup>	Prever extracción de olores y lleva campana de gases y mesa de trabajo.
<b>AREA DE ACCESO DE PERSONAL TECNICO</b>		
VESTUARIO DE PERSONAL MASCULINO	12 m <sup>2</sup>	
VESTUARIO DE PERSONAL FEMENINO	12 m <sup>2</sup>	
AREA PARA ANÁLISIS MACROSCÓPICOS DE EVIDENCIAS Y VESTIGIOS BIOLÓGICOS MACROSCÓPICOS	15 m <sup>2</sup>	Prever mesadas y pileta.
PREPARACION DE SOLUCIONES (PURIFICACIÓN)	20 m <sup>2</sup>	Prever purificador de agua, prever mesadas, pileta y campana de extracción de gases.
SALA DE ADN DE BAJA COPIA (LOW COPY NUMBER)	20 m <sup>2</sup>	Prever mesadas, heladera, freezer, pileta y campana de flujo laminar.
SALA DE PURIFICACIÓN DE MUESTRAS DUBITADAS	20 m <sup>2</sup>	Prever mesadas, heladera, freezer, pileta y campana de flujo laminar.
AREA DE PREMIX	20 m <sup>2</sup>	Prever mesadas, heladera, freezer, pileta y campana de flujo laminar.
AREA DE MUESTRAS INDUBITADAS	20 m <sup>2</sup>	Prever mesadas, heladera, freezer, pileta y campana de flujo laminar.
SALA DE AMPLIFICACIÓN, ELECTROFORESIS Y SECUENCIACIÓN DE ADN	38 m <sup>2</sup>	Prever mesadas, heladera, freezers y piletas.
JEFE DE GENETICA FORENSE	14 m <sup>2</sup>	1 Persona con una mesa de reuniones para 3 personas
AREA DE ANÁLISIS DE RESULTADOS	24 m <sup>2</sup>	4 Personas
AREA PARA EL DEPOSITO DE DESHECHOS COMUNES	1,5 m <sup>2</sup>	Prever ventilación mecánica
AREA PARA EL DEPÓSITO DE DESHECHOS QUIMICOS	2 m <sup>2</sup>	Prever ventilación mecánica
AREA PARA EL DEPÓSITO DE DESHECHOS BIOLÓGICOS	1,5 m <sup>2</sup>	Prever ventilación mecánica
AREA DE DEPÓSITO DE MATERIAL PLÁSTICO E INSUMOS	12 m <sup>2</sup>	
AREA ALUMNOS, FISCALES, PERITOS DE PARTE Y ABOGADOS DE PARTE		
CIRCULACIÓN TÉCNICA	42 m <sup>2</sup>	Área destinada a la circulación de personal entre las distintas salas de trabajo y donde adicionalmente fiscales, peritos de parte, abogados de parte y alumnos podrán asistir el desarrollo de las tareas de investigación y pericias
AREA DE PURIFICACION DE ADN (PRE)	40 m <sup>2</sup>	Lleva mesadas, heladeras, freezer, pileta. Prever espacios amplios para alumnos campanas de gases y flujo laminar.
AREA DE AMPLIFICACIÓN, ELECTROFORESIS Y SECUENCIACIÓN (POST)	40 m <sup>2</sup>	Lleva mesadas, heladeras, freezer, pileta. Prever espacios amplios para alumnos, no campana de gases no flujo laminar.
	<b>549 m<sup>2</sup></b>	

LABORATORIO DE INFORMATICA FORENSE		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>AREA PUBLICA Y ADMINISTRATIVA</b>		
RECEPCIÓN	20 m <sup>2</sup>	
GERENCIA	14 m <sup>2</sup>	1 Persona
AREA ADMINISTRATIVA	10 m <sup>2</sup>	1 Persona
<b>AREA DE RECEPCIÓN Y GUARDA DE EVIDENCIAS</b>		
RECEPCIÓN DE EVIDENCIAS	6 m <sup>2</sup>	Área con mostrador de vidrio de seguridad y escritorio
RESGUARDO Y ARCHIVO DE EVIDENCIAS	12 m <sup>2</sup>	Lleva archivos de alta densidad
<b>AREA DE ACCESO DE PERSONAL TECNICO</b>		
AREA DE CLONADO DE EVIDENCIAS	8 m <sup>2</sup>	Lleva mesadas con buen número de conexiones eléctricas y de red a la altura de las mesadas
AREA DE TRABAJO, INVESTIGACION Y PERICIAS	50 m <sup>2</sup>	Prever mesadas (mínimo 25 metros lineales) de trabajo con buen número de conexiones eléctricas y de red a la altura de las mesadas, posibilidad de disponer múltiples monitores, teclados y dispositivos de entrada y salida, equipamiento electrónico portátil y fijo
	<b>120 m<sup>2</sup></b>	

LABORATORIO DE QUIMICA HUMEDA		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>AREA PUBLICA Y ADMINISTRATIVA</b>		
RECEPCIÓN	6 m <sup>2</sup>	Acceso restringido con control de acceso
OFICINA DEL DIRECTOR DEL LABORATORIO	14 m <sup>2</sup>	1 Persona
AREA ADMINISTRATIVA	10 m <sup>2</sup>	1 Persona
<b>AREA DE GUARDA DE EVIDENCIAS</b>		
RESGUARDO Y ARCHIVO DE EVIDENCIAS	10 m <sup>2</sup>	Lleva archivos y estanterías
<b>AREA DE ACCESO DE PERSONAL TECNICO</b>		
AREA DE TRABAJO Y REALIZACION DE PRACTICAS	60 m <sup>2</sup>	Prever mesadas (mínimo 25 metros lineales) de trabajo
	<b>100 m<sup>2</sup></b>	

LABORATORIO DE MICROSCOPIA		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>AREA PUBLICA Y ADMINISTRATIVA</b>		
RECEPCIÓN	6 m <sup>2</sup>	Acceso restringido con control de acceso
OFICINA DEL DIRECTOR DEL LABORATORIO	14 m <sup>2</sup>	1 Persona
AREA ADMINISTRATIVA	10 m <sup>2</sup>	1 Persona
<b>AREA DE GUARDA DE EVIDENCIAS</b>		
RESGUARDO Y ARCHIVO DE EVIDENCIAS	10 m <sup>2</sup>	Lleva archivos y estanterías
<b>AREA DE ACCESO DE PERSONAL TECNICO</b>		
AREA DE TRABAJO Y REALIZACION DE PRACTICAS	40 m <sup>2</sup>	Prever mesadas (mínimo 25 metros lineales) de trabajo
	<b>80 m<sup>2</sup></b>	

LABORATORIO DE ANALISIS DE PROPIEDADES FISICAS		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>AREA PUBLICA Y ADMINISTRATIVA</b>		
RECEPCIÓN	6 m <sup>2</sup>	Acceso restringido con control de acceso
OFICINA DEL DIRECTOR DEL LABORATORIO	14 m <sup>2</sup>	1 Persona
AREA ADMINISTRATIVA	10 m <sup>2</sup>	1 Persona
<b>AREA DE GUARDA DE EVIDENCIAS</b>		
RESGUARDO Y ARCHIVO DE EVIDENCIAS	10 m <sup>2</sup>	Lleva archivos y estanterías
<b>AREA DE ACCESO DE PERSONAL TECNICO</b>		
AREA DE TRABAJO Y REALIZACION DE PRACTICAS	80 m <sup>2</sup>	Prever mesadas de trabajo. Tanque de recuperación de proyectiles
	<b>120 m<sup>2</sup></b>	

CASA DE INVESTIGACIÓN		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>ESCENA</b>		
ESCENA GARAGE / SOTANO	18 m <sup>2</sup>	
ESCENA BAÑO	12 m <sup>2</sup>	
ESCENA DORMITORIO	18 m <sup>2</sup>	
ESCENA SALA PRINCIPAL	27 m <sup>2</sup>	
ESCENA BAR	30 m <sup>2</sup>	
ESCENA MAXIKIOSCO	15 m <sup>2</sup>	
<b>AREA COMUN DE ASISTENCIA</b>		
AREA DE ASISTENCIA Y REALIZACION DE PRACTICAS	60 m <sup>2</sup>	Prever espacio para 30 personas con acceso y visibilidad a todas las escenas
	<b>180 m<sup>2</sup></b>	

DATACENTER		
ITEM	SUPERFICIE	OBSERVACIONES
<b>DATA CENTER</b>		
SALA DE SERVIDORES	36 m <sup>2</sup>	Espacio para 6 racks - Piso técnico - Standard Tier II
SALA DE UPS - TABLEROS ELECTRICOS Y ACCESO SERVICIOS DE DATOS Y TELEFONIA	6 m <sup>2</sup>	
SALA DE MONITOREO	20 m <sup>2</sup>	3 puestos de monitoreo con varios monitores cada puesto. Videowall de 4 LCDs
ALMACEN DE COMPONENTES E INSUMOS DE IT	50 m <sup>2</sup>	Estanterías
	<b>112 m<sup>2</sup></b>	