



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

# **PRESUPUESTO 2013**

## **BIENES DE INVERSIÓN**

# ÍNDICE

---

## **Resumen UAM** 4

### **Unidad Azcapotzalco**

Agregado por unidad y partida	6
Desglose por tipo de bien	7
Relación por clave	14
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	21

### **Unidad Cuajimalpa**

Agregado por unidad y partida	23
Desglose por tipo de bien	24
Relación por clave	30
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	34

### **Unidad Iztapalapa**

Agregado por unidad y partida	36
Desglose por tipo de bien	37
Relación por clave	41
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	44

### **Unidad Lerma**

Agregado por unidad y partida	46
Desglose por tipo de bien	47
Relación por clave	51
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	55

### **Unidad Xochimilco**

Agregado por unidad y partida	58
Desglose por tipo de bien	59
Relación por clave	61
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	62

### **Rectoría General**

Agregado por unidad y partida	64
Desglose por tipo de bien	65
Relación por clave	68
Justificación de bienes con valor igual o superior a \$236,604.68	71

### **Anexos**

Obras en proceso	73
Relación de Proyectos de Mantenimiento	83
Información Complementaria sobre Mantenimiento	93
Información Complementaria sobre Computadoras	100



**RESUMEN UAM**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN PARA AUTORIZACIÓN DEL PATRONATO**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**RESUMEN UAM**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	PRIORIDAD 3	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>				
<b>81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES</b>	-	-	-	-
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>				
1. Construcción	1,515.84	-	80,000.00	81,515.84
2. Rigidización		-	-	-
3. Remodelación	725.05	103.78	-	828.83
<i>Total Obras en Proceso</i>	<b>2,240.89</b>	<b>103.78</b>	<b>80,000.00</b>	<b>82,344.67</b>
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	<b>2,240.89</b>	<b>103.78</b>	<b>80,000.00</b>	<b>82,344.67</b>
<b>BIENES MUEBLES</b>				
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>				
1. Aulas	552.34	-	-	552.34
2. Laboratorios	6,895.42	1,848.42	-	8,743.85
3. Talleres	781.00	80.80	-	861.80
<i>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</i>	<b>8,228.77</b>	<b>1,929.22</b>	<b>-</b>	<b>10,157.99</b>
<b>91 EQUIPO AGROPECUARIO</b>	-	-	-	-
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>				
1. Material bibliográfico	55,055.80	275.00	-	55,330.80
2. Material hemerográfico	1,969.60	-	-	1,969.60
3. Material videográfico	130.40	-	-	130.40
4. Licencias documentales	550.00	-	-	550.00
<i>Total Libros y Revistas</i>	<b>57,705.80</b>	<b>275.00</b>	<b>-</b>	<b>57,980.80</b>
<b>93 ACERVO ARTÍSTICO</b>	-	-	-	-
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>				
1. Computadoras	10,722.39	4,778.38	-	15,500.77
2. Impresoras	584.64	31.24	-	615.88
3. Licencias de software	1,730.35	280.12	-	2,010.47
4. Accesorios	4,339.96	1,317.70	-	5,657.66
<i>Total Equipo de Procesamiento de Datos</i>	<b>17,377.35</b>	<b>6,407.43</b>	<b>-</b>	<b>23,784.78</b>
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	<b>3,638.82</b>	<b>658.07</b>	<b>-</b>	<b>4,296.90</b>
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>	<b>2,206.43</b>	<b>373.95</b>	<b>-</b>	<b>2,580.38</b>
<b>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>	<b>330.82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>330.82</b>
<b>98 VEHÍCULOS</b>	<b>675.00</b>	<b>137.47</b>	<b>-</b>	<b>812.47</b>
<b>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>	<b>273.67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>273.67</b>
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>90,436.66</b>	<b>9,781.15</b>	<b>-</b>	<b>100,217.80</b>
<b>TOTAL</b>	<b>92,677.55</b>	<b>9,884.93</b>	<b>80,000.00</b>	<b>182,562.48</b>



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>			
<b>81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES</b>	-	-	-
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>			
1. Construcción	750.00	-	750.00
2. Rigidización	-	-	-
3. Remodelación	725.05	103.78	828.83
<i>Total Obras en Proceso</i>	<i>1,475.05</i>	<i>103.78</i>	<i>1,578.83</i>
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	<b>1,475.05</b>	<b>103.78</b>	<b>1,578.83</b>
<b>BIENES MUEBLES</b>			
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>			
1. Aulas	545.84	-	545.84
2. Laboratorios	4,408.21	1,365.32	5,773.52
3. Talleres	231.00	80.80	311.80
<i>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</i>	<i>5,185.05</i>	<i>1,446.12</i>	<i>6,631.17</i>
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>			
1. Material bibliográfico	2,500.00	-	2,500.00
2. Material hemerográfico	-	-	-
3. Material videográfico	-	-	-
4. Licencias documentales	-	-	-
<i>Total Libros y Revistas</i>	<i>2,500.00</i>	<i>-</i>	<i>2,500.00</i>
<b>93 ACERVO ARTÍSTICO</b>	-	-	-
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>			
1. Computadoras	3,606.00	184.50	3,790.50
2. Impresoras	215.64	17.01	232.65
3. Licencias de software	272.75	39.94	312.68
4. Accesorios	396.55	-	396.55
<i>Total Equipo de Procesamiento de Datos</i>	<i>4,490.93</i>	<i>241.45</i>	<i>4,732.38</i>
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	<b>963.38</b>	<b>205.07</b>	<b>1,168.45</b>
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>	<b>651.87</b>	<b>202.04</b>	<b>853.91</b>
<b>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>	-	-	-
<b>98 VEHÍCULOS</b>	-	-	-
<b>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>	<b>26.67</b>	<b>-</b>	<b>26.67</b>
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>13,817.90</b>	<b>2,094.68</b>	<b>15,912.58</b>
<b>TOTAL</b>	<b>15,292.95</b>	<b>2,198.46</b>	<b>17,491.41</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>		
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>		
<b>3. Remodelación</b>		
CONSTRUCCIÓN	4	750,000.00
REMODELACIÓN	1	725,050.00
<b>TOTAL OBRAS EN PROCESO</b>	<b>5</b>	<b>1,475,050.00</b>
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>		
<b>1. Aulas</b>		
ANALIZADOR DE COMUNICACIONES RF	2	442,000.00
EQUIPO DE RADIOFRECUENCIA RF EXPERT	1	93,842.00
FOTOPLOTER	1	10,000.00
<b>Subtotal Aulas</b>	<b>4</b>	<b>545,842.00</b>
<b>2. Laboratorios</b>		
ADVANCED COMPLET SLIT	6	31,248.00
ADVANCED ILUMINATION (I)	1	13,845.00
AGITADOR	2	50,949.00
AGITADOR MAGNÉTICO	1	10,225.49
AMPERÍMETRO DE GANCHO	1	5,416.18
AMPLIFICADOR DE AUDIO (SS)	1	3,000.00
APARATO DE EXTRACCIÓN	3	7,234.92
BALANZA	3	44,318.28
BALANZA ANALÍTICA	3	90,000.00
BALANZA DE HUMEDAD	2	84,373.00
BAÑO ULTRASÓNICO	1	12,000.00
BOMBA	1	13,978.00
BOMBAS DE VACÍO	6	72,000.00
CABECEADOR DE PLATO MÓVIL PARA	2	4,360.00
CABLE SENSOR PENNING (SS)	1	10,000.00
CÁMARA CCD	1	36,540.00
CÁMARA DE ELECTROFORESIS	1	11,000.00
CÁMARA INTELIGENTE NI (I)	1	53,885.00
CANDADO AMPLIFICADOR CON SOFTWARE	1	200,000.00
CARRO DE HERRAMIENTAS	1	3,500.00
CENTRIFUGA	1	6,555.45
CERRADURA	1	7,900.00
CONSOLIDOMETRO	1	45,000.00
CORTADORA DE DISCO ABRASIVO INPASA	1	26,216.00
DESTILADOR	1	22,475.00
DISTANCIOMETRO	3	7,000.00
ELECTRODO	3	18,499.77
EQUIPO DE ADQUISICIÓN DE DATOS (CP)	2	90,000.00
EQUIPO DE LABORATORIO PARA MEDICIÓN	21	121,268.00
EQUIPO DE SONOLISIS (ACCESORIO)	1	14,000.00
EQUIPO DE ULTRASONIDO (ACCESORIO)	2	15,000.00
EQUIPO DE VIDRIO	1	6,848.96
EQUIPO PARA MEDICIONES DE CAMPO	1	11,000.00
EQUIPO PARA PROTOTIPOS Y REPLAZO (I)	1	44,813.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
EQUIPO PARA REGISTRO DE MOVIMIENTOS	1	160,200.00
EQUIPO PARA SONOLISIS	1	30,000.00
ESPECTROFOTÓMETRO DE INFRARROJO	1	120,000.00
ESPECTROFOTÓMETRO	2	113,680.00
FRASCO DE LA CHATALIER	2	8,000.00
FUENTE DE CORRIENTE AC Y DC (SS)	2	68,848.00
FUENTE DE PODER	1	9,000.00
FUENTE DE VOLTAJE	1	2,800.00
GABINETES O VITRINAS	6	30,000.00
GAUSSMETRO (SS)	1	3,000.00
HENE LASER / LASER HENE	4	89,905.76
HIGH-QUALITY GRATINGS	3	6,600.00
HORNO	2	52,130.28
HORNO DE ALTA TEMPERATURA	1	60,000.00
HORNOS LABORATORIO	3	45,000.00
INCUBADORA	1	10,000.00
INTRODUCTORY OPTICS SYSTEM	3	38,010.00
KIT BÁSICO DE LENTES / LENTES ÓPTICOS	1	10,000.00
KIT DE SISTEMAS DE GESTIÓN DEL COLOR	1	153,356.00
KIT MONTURAS PARA RIEL ÓPTICO	1	15,000.00
LENTE COMPUTAR (I)	1	4,145.00
LENTE ZOOM	1	4,000.00
LIJADORA DE BANDA	2	143,073.20
MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA	1	46,968.90
MEDIDOR DE POTENCIA	1	25,387.88
MEDIDOR DE VACÍO	1	21,500.00
MICROGENERADOR ELÉCTRICO (CP)	1	10,000.00
MODULO DE ALTA TENSIÓN	1	48,835.11
MODULO ESG Y EEG (SS)	2	13,000.00
MÓDULOS DE POTENCIA PARA OSCILOSCOPIO	6	66,000.00
MÓDULOS DE RACKS	2	61,480.00
MOLDE PARA BARRAS DE SANIDAD 1" X 1"	2	7,480.00
MOLINO MANUAL PARA REDUCCIÓN DE TAMAÑO	1	8,000.00
MONTADORA	2	71,575.62
MONTURAS PARA LASER	4	20,000.00
MONTURAS PARA LASER HENE	4	28,000.00
MOTOR	1	11,010.26
MUESTREADOR DE SUELO	1	34,000.00
MUFLAS	2	50,000.00
MULTÍMETRO	2	24,460.00
MULTÍMETRO DIGITAL (SS)	2	23,296.00
OBJETIVO DE MICROSCOPIO	4	9,822.96
OLLA ELÉCTRICA DE 3.8 LTS PARA FUNDIR	2	13,322.00
OSCILOSCOPIO	1	33,835.10
OSCILOSCOPIO (SS)	1	15,000.00
PAQUE PARA INSTALACIÓN DE CAMPANA	1	6,000.00
PAQUETE DE BOMBA TURBO- MOLECULAR	1	14,000.00
PINZA	3	9,999.00
PLATAFORMA	1	8,930.30
PLATAFORMA PARA GENERACIÓN DE PROTOTIPOS	1	61,585.00
POTENCIÓMETRO	5	90,000.00
PROTOTIPOS DIDÁCTICOS ESTRUCTURALES.	3	30,000.00
PULIDORA	1	114,134.98
PURIFICADOR DE AGUA	1	70,000.00
RECIRCULADOR DE AGUA REFRIGERADA	1	50,000.00
REFRACTÓMETRO	2	154,000.00



## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	1	10,000.00
REGULADORES DE 24KVA DE 3 FASES	2	170,800.00
ROBOT (SD)	1	192,848.00
SENSOR DE VARIABLES (CP)	5	25,000.00
SISTEMA DE CONMUTACIÓN	1	22,776.00
SISTEMA DE DIFUSIÓN SONORA PARA	1	15,000.00
SISTEMA PARA DESGASIFICACIÓN	1	72,200.00
SPECTRAL TUBE POWER	1	3,640.00
STARTER KIT NI (I)	1	5,685.00
TABLA ÓPTICA	3	39,750.00
TARJETA BIOMADIX (SS)	1	40,000.00
TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS (SS)	1	5,000.00
TARJETA FPGA (I)	1	3,990.00
TARJETA PROTOTIPO PARA	1	4,900.00
TEODOLITOS ELÉCTRICOS	5	108,448.40
TERMÓMETRO DE INFRARROJO	2	6,368.40
VISCOSÍMETRO	2	58,982.00
<b>Subtotal Laboratorios</b>	<b>215</b>	<b>4,408,208.20</b>
ARMARIO CERRADO METÁLICO PARA EL	4	29,500.00
CORTADORA DE POLIESTIRENO	1	13,000.00
JUEGO DE CUCHILLAS	1	57,000.00
MESA DE VACO	1	21,000.00
RACK DE FOTOMECÁNICA	4	19,000.00
ROTOMARTILLO	3	7,500.00
SIERRA-CINTA	1	26,000.00
TORCULO AUSTERO PARA LABORATORIO	1	58,000.00
<b>Subtotal Talleres</b>	<b>16</b>	<b>231,000.00</b>
<b>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>	<b>235</b>	<b>5,185,050.20</b>
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	2,500,000.00
<b>Subtotal Material Bibliográfico</b>	<b>4</b>	<b>2,500,000.00</b>
<b>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</b>	<b>4</b>	<b>2,500,000.00</b>
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	67	3,074,086.00
COMPUTADORA PORTÁTIL	31	491,910.00
ESTACIÓN DE TRABAJO	1	40,000.00
<b>Subtotal Computadoras</b>	<b>99</b>	<b>3,605,996.00</b>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR	3	75,000.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
IMPRESORA LASER A COLOR	3	15,887.72
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	15	124,755.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<i>21</i>	<i>215,642.72</i>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	17	203,948.00
SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	5	68,800.00
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>22</i>	<i>272,748.00</i>
<b>3. Accesorios</b>		
ACCESORIOS	20	318,200.00
DIGITALIZADOR	2	6,000.00
DISCO DURO	3	9,798.00
MONITOR	3	18,000.00
NO BREAK	3	15,258.00
SCANNER	6	24,000.00
TARJETA DE DATOS	1	5,291.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>38</i>	<i>396,547.00</i>
<b>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>	<b>180</b>	<b>4,490,933.72</b>
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>		
ARCHIVERO	6	16,018.29
CREDENZA	4	37,160.00
ESCRITORIO	9	54,000.00
ESTANTE	1	30,000.00
FOTOCOPIADORA	6	328,200.00
GABINETE	7	90,699.98
LIBRERO	8	42,775.00
MESA	5	61,520.00
MESA PARA COMPUTADORA	4	26,000.00
MESA PARA SALA	1	8,000.00
MUEBLE MODULAR	16	142,200.00
SILLA	26	80,996.00
SILLÓN	9	32,808.00
SILLÓN EJECUTIVO	4	13,000.00
<b>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	<b>106</b>	<b>963,377.27</b>
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>		
CÁMARA DE VIDEO	2	18,000.00
CÁMARA FOTOGRÁFICA	4	55,400.00
CAÑÓN	6	79,650.00
CIRCUITO CERRADO DE TV	2	50,000.00
EQUIPO DE ILUMINACIÓN	1	60,000.00
EQUIPO DE SONIDO	1	7,000.00
GPS	3	9,000.00
GRABADORAS PORTÁTILES	1	20,000.00
MEZCLADORA PARA EQUIPO DE SONIDO	1	11,300.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
MICRÓFONO	1	21,000.00
PANTALLA PARA PROYECCIÓN	4	17,100.00
SWITCHES-ROUTERS	1	22,402.00
TELÉFONO	2	14,000.00
TELEVISOR	2	28,000.00
VIDEO PROYECTOR	12	239,016.43
<b><i>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</i></b>	<b>43</b>	<b>651,868.43</b>
<b><u>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>		
CONGELADOR	1	6,669.00
REFRIGERADOR	3	20,000.01
<b><i>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</i></b>	<b>4</b>	<b>26,669.01</b>
<b>TOTAL UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>	<b>577</b>	<b>15,292,948.63</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>		
<b><u>82 OBRAS EN PROCESO</u></b>		
<b>3. Remodelación</b>		
REMODELACION	1	103,780.09
<b><u>TOTAL OBRAS EN PROCESO</u></b>	<b>1</b>	<b>103,780.09</b>
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
ANALIZADORES DE RADIO FRECUENCIA	2	284,619.60
BALANZAS ANALÍTICAS	2	136,000.00
EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE CONDUCCIÓN	1	390,340.00
ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA	2	206,000.00
KILOVOLT POWERSUPPLY 9586, PASCO	3	47,681.70
KIT BÁSICO DE LENTES	1	11,600.00
LASER 633NM	4	98,331.20
MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA	1	27,767.09
MONTURAS PARA LASER	8	55,680.00
PUNTAS DE PRUEBA TEKTRONIX MA621	6	61,186.80
TABLA ÓPTICA ANTI VIBRATORIA	3	46,110.00
<b>Subtotal Laboratorios</b>	<b>33</b>	<b>1,365,316.39</b>
<b>3. Talleres</b>		
PIZARRÍN BLANCO	1	3,000.00
TALADRO DE COLUMNNA	1	6,000.00
TORNO PARA MADERA	3	40,800.00
TORNO PARA MODELOS PEQUEÑOS	2	31,000.00
<b>Subtotal Talleres</b>	<b>7</b>	<b>80,800.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b>40</b>	<b>1,446,116.39</b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	7	184,500.00
<b>Subtotal Computadoras</b>	<b>7</b>	<b>184,500.00</b>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR	1	3,700.00
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	13,312.00
<b>Subtotal Impresoras</b>	<b>3</b>	<b>17,012.00</b>
<b>3. Licencias de Software</b>		

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

#### PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	39,936.50
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>1</i>	<i>39,936.50</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b>11</b>	<b>241,448.50</b>
<b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
ARCHIVERO	13	53,700.00
CREDENZA	8	44,265.00
ESCRITORIO	2	10,000.00
LIBRERO	6	26,106.00
MESA PARA COMPUTADORA	4	13,000.00
MUEBLE MODULAR	5	50,000.00
SILLÓN EJECUTIVO	2	8,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b>40</b>	<b>205,071.00</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CAÑÓN	1	8,000.00
EQUIPO DE SONIDO	1	41,542.00
LENTE FOTOGRÁFICO	1	52,500.00
SWITCHES-ROUTERS	2	50,000.00
TELÉFONO	4	20,000.00
VIDEO PROYECTOR	2	30,000.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>11</b>	<b>202,042.00</b>
<b>TOTAL UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>	<b>103</b>	<b>2,198,457.98</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130001	2110144	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	19,080.00	19,080.00
ABI20130002	2110144	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130003	2110144	95	0	CREDENZA	2	3,580.00	7,160.00
ABI20130004	2110144	95	0	ARCHIVERO	2	2,842.50	5,685.00
ABI20130005	2110144	95	0	SILLA	1	2,000.00	2,000.00
ABI20130006	2110144	95	0	LIBRERO	1	2,775.00	2,775.00
ABI20130007	2120127	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	18,000.00	18,000.00
ABI20130008	2120207	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	2,500.00	2,500.00
ABI20130009	2120207	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130010	2120406	95	0	SILLA	1	2,500.00	2,500.00
ABI20130011	2120511	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	4,500.00	4,500.00
ABI20130012	2130139	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	26,600.00	26,600.00
ABI20130013	2130139	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	6,100.00	6,100.00
ABI20130014	2130139	94	4	ACCESORIOS	1	2,300.00	2,300.00
ABI20130015	2140115	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	18,197.00	18,197.00
ABI20130016	2150114	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130017	2160118	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,900.00	15,900.00
ABI20130018	2160118	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	11,500.00	11,500.00
ABI20130019	2160118	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	10,000.00	20,000.00
ABI20130020	2160118	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130021	2160118	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	12,600.00	12,600.00
ABI20130022	2160118	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130023	2160118	94	4	MONITOR	1	10,500.00	10,500.00
ABI20130024	2160118	94	4	MONITOR	1	2,500.00	2,500.00
ABI20130025	2160118	96	0	EQUIPO DE SONIDO	1	7,000.00	7,000.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>28</b>		<b>261,397.00</b>
ABI20130026	2210160	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	920,368.00	920,368.00
ABI20130027	2212616	90	2	REGULADORES DE 24KVA DE 3 FASES	2	85,400.00	170,800.00
ABI20130028	2212616	90	2	MÓDULOS DE POTENCIA PARA OSCILOSCOPIO	6	11,000.00	66,000.00
ABI20130041	2212616	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	14	18,800.00	263,200.00
ABI20130042	2220105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	20,000.00	40,000.00
ABI20130043	2220105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	28,500.00	85,500.00
ABI20130044	2220105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	11,000.00	11,000.00
ABI20130045	2220105	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	3	8,000.00	24,000.00
ABI20130046	2220105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	11,000.00	22,000.00
ABI20130047	2220105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	13,000.00	13,000.00
ABI20130048	2220105	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	50,000.00	50,000.00
ABI20130049	2220105	94	4	ACCESORIOS	2	2,750.00	5,500.00
ABI20130050	2220105	94	4	ACCESORIOS	3	2,600.00	7,800.00
ABI20130051	2220105	94	4	SCANNER	1	7,000.00	7,000.00
ABI20130052	2220105	95	0	GABINETE	6	14,533.33	87,199.98
ABI20130053	2220105	95	0	GABINETE	1	3,500.00	3,500.00
ABI20130054	2220105	95	0	MESA PARA SALA	1	8,000.00	8,000.00
ABI20130055	2220105	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	14,000.00	14,000.00
ABI20130056	2220105	96	0	CIRCUITO CERRADO DE TV	2	25,000.00	50,000.00
ABI20130057	2230144	90	2	BALANZA ANALÍTICA	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130058	2230144	90	2	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130059	2230144	90	2	INCUBADORA	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130060	2230144	90	2	POTENCIÓMETRO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130061	2230144	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	15,000.00	45,000.00
ABI20130062	2230144	94	4	SCANNER	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130063	2230145	90	2	GABINETES O VITRINAS	6	5,000.00	30,000.00
ABI20130064	2230145	90	2	BOMBAS DE VACÍO	6	12,000.00	72,000.00
ABI20130065	2230145	90	2	HORNOS LABORATORIO	3	15,000.00	45,000.00
ABI20130066	2230145	90	2	MUFLAS	2	25,000.00	50,000.00
ABI20130067	2230145	90	2	BALANZA ANALÍTICA	2	40,000.00	80,000.00
ABI20130068	2230145	90	2	OBJETIVO DE MICROSCOPIO	4	2,455.74	9,822.96
ABI20130069	2230145	90	2	MONTURAS PARA LASER	4	5,000.00	20,000.00
ABI20130070	2230145	90	2	MONTURAS PARA LASER HENE	4	7,000.00	28,000.00
ABI20130071	2230145	90	2	KIT BÁSICO DE LENTES / LENTES ÓPTICOS	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130072	2230145	90	2	ELECTRODO	1	9,532.00	9,532.00
ABI20130073	2230145	90	2	TABLA ÓPTICA	3	13,250.00	39,750.00
ABI20130074	2230145	90	2	HENE LASER / LASER HENE	4	22,476.44	89,905.76
ABI20130075	2230145	90	2	MEDIDOR DE POTENCIA	1	25,387.88	25,387.88
ABI20130076	2230145	90	2	VISCOSÍMETRO	2	29,491.00	58,982.00
ABI20130077	2230145	90	2	INTRODUCTORY OPTICS SYSTEM	3	12,670.00	38,010.00
ABI20130078	2230145	90	2	ADVANCED COMPLET SLIT	6	5,208.00	31,248.00
ABI20130079	2230145	90	2	SPECTRAL TUBE POWER	1	3,640.00	3,640.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130080	2230145	90	2	HIGH-QUALITY GRATINGS	3	2,200.00	6,600.00
ABI20130081	2230145	90	2	BALANZA DE HUMEDAD	2	42,186.50	84,373.00
ABI20130082	2230145	90	2	ESPECTROFOTÓMETRO	2	56,840.00	113,680.00
ABI20130083	2230145	90	2	REFRACTÓMETRO	2	77,000.00	154,000.00
ABI20130084	2230145	90	2	POTENCIÓMETROS	2	5,000.00	10,000.00
ABI20130085	2230145	90	2	TERMÓMETRO DE INFRARROJO	2	3,184.20	6,368.40
ABI20130086	2230145	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	8,700.00	8,700.00
ABI20130087	2230148	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130088	2230148	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130089	2230148	95	0	MUEBLE MODULAR	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130090	2230148	95	0	SILLÓN	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130091	2230149	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	3	16,600.00	49,800.00
ABI20130092	2230149	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	15,050.00	60,200.00
ABI20130093	2230257	90	0	BAÑO ULTRASÓNICO	1	12,000.00	12,000.00
ABI20130094	2230257	90	0	FUENTE DE PODER	1	9,000.00	9,000.00
ABI20130095	2230257	90	0	CÁMARA DE ELECTROFORESIS	1	11,000.00	11,000.00
ABI20130096	2230257	90	0	MUESTREADOR DE SUELO	1	34,000.00	34,000.00
ABI20130097	2230257	90	0	EQUIPO PARA MEDICIONES DE CAMPO	1	11,000.00	11,000.00
ABI20130098	2230257	90	2	RECIRCULADOR DE AGUA REFRIGERADA	1	50,000.00	50,000.00
ABI20130099	2230261	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	14,000.00	14,000.00
ABI20130100	2230261	95	0	SILLA	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130101	2230261	95	0	MUEBLE MODULAR	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130102	2230712	90	2	ESPECTROFOTÓMETRO DE INFRARROJO	1	120,000.00	120,000.00
ABI20130103	2230712	90	2	EQUIPO DE ULTRASONIDO (ACCESORIO)	2	7,500.00	15,000.00
ABI20130104	2230712	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130105	2230714	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	11,600.00	23,200.00
ABI20130106	2230714	96	0	TELÉFONO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130107	2230816	90	2	EQUIPO PARA SONOLISIS	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130108	2230817	90	2	EQUIPO DE SONOLISIS (ACCESORIO)	1	14,000.00	14,000.00
ABI20130109	2230933	90	2	POTENCIÓMETRO	1	40,000.00	40,000.00
ABI20130110	2230934	90	2	POTENCIÓMETRO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130111	2232018	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	13,226.00	52,904.00
ABI20130112	2232020	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	43,000.00	43,000.00
ABI20130113	2232020	95	0	ESCRITORIO	2	3,250.00	6,500.00
ABI20130114	2232020	95	0	LIBRERO	2	2,500.00	5,000.00
ABI20130115	2232020	95	0	SILLÓN	2	3,000.00	6,000.00
ABI20130116	2232020	95	0	SILLA	5	2,500.00	12,500.00
ABI20130117	2232021	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	5	14,000.00	70,000.00
ABI20130118	2232021	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130119	2232021	95	0	SILLÓN	1	5,808.00	5,808.00
ABI20130120	2232117	90	2	MULTÍMETRO	2	12,230.00	24,460.00
ABI20130121	2232117	90	2	KIT MONTURAS PARA RIEL ÓPTICO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130122	2232117	90	2	PURIFICADOR DE AGUA	1	70,000.00	70,000.00
ABI20130123	2232117	90	2	LENTE ZOOM	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130124	2232117	90	2	CÁMARA CCD	1	36,540.00	36,540.00
ABI20130125	2232117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130126	2232117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	35,000.00	35,000.00
ABI20130127	2232117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130128	2232117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130129	2232213	90	2	MODULO DE ALTA TENSIÓN	1	48,835.11	48,835.11
ABI20130130	2232213	94	4	DISCO DURO	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130131	2232213	94	4	ACCESORIOS	3	4,000.00	12,000.00
ABI20130132	2232213	95	0	ESCRITORIO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130133	2232213	95	0	SILLÓN	2	4,000.00	8,000.00
ABI20130134	2232214	90	2	OSCILOSCOPIO	1	33,835.10	33,835.10
ABI20130135	2232214	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	20,000.00	40,000.00
ABI20130136	2232214	94	4	ACCESORIOS	2	7,500.00	15,000.00
ABI20130137	2232218	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	12,500.00	12,500.00
ABI20130138	2232218	95	0	LIBRERO	1	8,500.00	8,500.00
ABI20130139	2232218	95	0	SILLA	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130140	2240157	90	1	ANALIZADOR DE COMUNICACIONES RF	2	221,000.00	442,000.00
ABI20130141	2240157	90	2	EQUIPO DE LABORATORIO PARA	4	11,000.00	44,000.00
ABI20130142	2240157	90	2	EQUIPO DE LABORATORIO PARA MEDICIÓN	4	3,500.00	14,000.00
ABI20130143	2240157	90	2	EQUIPO DE LABORATORIO PARA MEDICIÓN	1	3,268.00	3,268.00
ABI20130144	2240157	90	2	EQUIPO DE LABORATORIO PARA	12	5,000.00	60,000.00
ABI20130145	2240157	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	3	20,000.00	60,000.00
ABI20130146	2240157	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	20	22,000.00	440,000.00
ABI20130147	2240157	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	12,000.00	24,000.00
ABI20130148	2240157	94	4	ACCESORIOS	4	3,000.00	12,000.00
ABI20130149	2240157	95	0	FOTOCOPIADORA	1	60,000.00	60,000.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130150	2240157	96	0	CÁMARA DE VIDEO	1	8,000.00	8,000.00
ABI20130151	2240157	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	7,000.00	7,000.00
ABI20130152	2240157	96	0	VIDEO PROYECTOR	3	20,000.00	60,000.00
ABI20130153	2240157	96	0	VIDEO PROYECTOR	3	18,000.00	54,000.00
ABI20130154	2240157	96	0	PANTALLA PARA PROYECCIÓN	3	5,000.00	15,000.00
ABI20130155	2240161	90	2	ROBOT (SD)	1	192,848.00	192,848.00
ABI20130156	2240161	90	2	EQUIPO DE ADQUISICIÓN DE DATOS (CP)	2	45,000.00	90,000.00
ABI20130157	2240161	90	2	MICROGENERADOR ELÉCTRICO (CP)	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130158	2240161	90	2	SENSOR DE VARIABLES (CP)	5	5,000.00	25,000.00
ABI20130159	2240161	90	2	PLATAFORMA PARA GENERACIÓN DE PROTOTIPOS	1	61,585.00	61,585.00
ABI20130160	2240161	90	2	TARJETA FPGA (I)	1	3,990.00	3,990.00
ABI20130161	2240161	90	2	ADVANCED ILLUMINATION (I)	1	13,845.00	13,845.00
ABI20130162	2240161	90	2	EQUIPO PARA PROTOTIPOS Y REPLAZO (I)	1	44,813.00	44,813.00
ABI20130163	2240161	90	2	GAUSSMETRO (SS)	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130164	2240161	90	2	OSCILOSCOPIO (SS)	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130165	2240161	90	2	TARJETA BIOMADIX (SS)	1	40,000.00	40,000.00
ABI20130166	2240161	90	2	TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS (SS)	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130167	2240161	90	2	TARJETA PROTOTIPO PARA	1	4,900.00	4,900.00
ABI20130168	2240161	90	2	CÁMARA INTELIGENTE NI (I)	1	53,885.00	53,885.00
ABI20130169	2240161	90	2	STARTER KIT NI (I)	1	5,685.00	5,685.00
ABI20130170	2240161	90	2	LENTE COMPUTAR (I)	1	4,145.00	4,145.00
ABI20130171	2240161	90	2	MODULO ESG Y EEG (SS)	2	6,500.00	13,000.00
ABI20130172	2240161	90	2	CABLE SENSOR PENNING (SS)	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130173	2240161	90	2	SISTEMA DE CONMUTACIÓN	1	22,776.00	22,776.00
ABI20130174	2240161	90	2	AMPLIFICADOR DE AUDIO (SS)	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130175	2240161	90	2	FUENTE DE CORRIENTE AC Y DC (SS)	2	34,424.00	68,848.00
ABI20130176	2240161	90	2	MULTÍMETRO DIGITAL (SS)	2	11,648.00	23,296.00
ABI20130177	2240161	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	22,616.00	67,848.00
ABI20130178	2240161	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	12,500.00	25,000.00
ABI20130179	2240531	90	1	FOTOPLOTER	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130180	2240531	90	1	EQUIPO DE RADIOFRECUENCIA RF EXPERT	1	93,842.00	93,842.00
ABI20130181	2240532	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	51,921.00	103,842.00
ABI20130182	2250130	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	27,000.00	27,000.00
ABI20130183	2250130	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	8,000.00	16,000.00
ABI20130184	2250130	94	4	NO BREAK	2	6,000.00	12,000.00
ABI20130185	2250130	95	0	FOTOCOPIADORA	1	60,000.00	60,000.00
ABI20130186	2250130	96	0	CAÑÓN	2	8,000.00	16,000.00
ABI20130187	2250130	99	0	REFRIGERADOR	1	5,000.01	5,000.01
ABI20130188	2250710	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	14,000.00	42,000.00
ABI20130189	2250710	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	11,000.00	11,000.00
ABI20130190	2250712	90	2	HORNO	1	28,730.28	28,730.28
ABI20130191	2250712	90	2	HORNO	1	23,400.00	23,400.00
ABI20130192	2250712	90	2	AMPERÍMETRO DE GANCHO	1	5,416.18	5,416.18
ABI20130193	2250712	90	2	MOTOR	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130194	2250712	90	2	MOTOR	1	5,010.26	5,010.26
ABI20130195	2250712	90	2	FUENTE DE VOLTAJE	1	2,800.00	2,800.00
ABI20130196	2250712	90	2	PINZA	3	3,333.00	9,999.00
ABI20130197	2250712	90	2	BALANZA	1	4,064.86	4,064.86
ABI20130198	2250712	90	2	AGITADOR	1	45,385.00	45,385.00
ABI20130199	2250712	90	2	BOMBA	1	13,978.00	13,978.00
ABI20130200	2250712	90	2	CARRO DE HERRAMIENTAS	1	3,500.00	3,500.00
ABI20130201	2250712	90	2	MEDIDOR DE VACÍO	1	21,500.00	21,500.00
ABI20130202	2250712	90	2	PLATAFORMA	1	8,930.30	8,930.30
ABI20130203	2250712	90	2	ELECTRODO	1	4,808.85	4,808.85
ABI20130204	2250712	90	2	ELECTRODO	1	4,158.92	4,158.92
ABI20130205	2250712	90	2	CENTRIFUGA	1	6,555.45	6,555.45
ABI20130206	2250712	90	2	BALANZA	1	8,608.64	8,608.64
ABI20130207	2250712	90	2	BALANZA	1	31,644.78	31,644.78
ABI20130208	2250712	90	2	MEDIDOR DE ACTIVIDAD DE AGUA	1	46,968.90	46,968.90
ABI20130209	2250712	90	2	CERRADURA	1	7,900.00	7,900.00
ABI20130210	2250712	90	2	APARATO DE EXTRACCIÓN	3	2,411.64	7,234.92
ABI20130211	2250712	90	2	EQUIPO DE VIDRIO	1	6,848.96	6,848.96
ABI20130212	2250712	90	2	AGITADOR MAGNÉTICO	1	10,225.49	10,225.49
ABI20130213	2250712	90	2	DESTILADOR	1	22,475.00	22,475.00
ABI20130214	2250712	90	2	SISTEMA PARA DEGASIFICACIÓN	1	72,200.00	72,200.00
ABI20130215	2250712	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	27,860.00	27,860.00
ABI20130216	2250712	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	14,000.00	28,000.00
ABI20130217	2250712	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	13,499.00	40,497.00
ABI20130218	2250712	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	18,999.00	18,999.00



**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130219	2250712	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130220	2250712	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	16,000.00	16,000.00
ABI20130221	2250712	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,499.00	5,499.00
ABI20130222	2250712	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	5,128.00	10,256.00
ABI20130223	2250712	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	7,387.72	7,387.72
ABI20130224	2250712	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	3,500.00	7,000.00
ABI20130225	2250712	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130226	2250712	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	13,000.00	13,000.00
ABI20130227	2250712	94	4	SCANNER	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130228	2250712	94	4	DISCO DURO	2	1,899.00	3,798.00
ABI20130229	2250712	94	4	TARJETA DE DATOS	1	5,291.00	5,291.00
ABI20130230	2250712	95	0	LIBRERO	1	3,500.00	3,500.00
ABI20130231	2250712	95	0	FOTOCOPIADORA	1	16,000.00	16,000.00
ABI20130232	2250712	95	0	ESCRITORIO	1	12,500.00	12,500.00
ABI20130233	2250712	96	0	CAÑÓN	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130234	2250712	99	0	CONGELADOR	1	6,669.00	6,669.00
ABI20130235	2251102	90	2	CANDADO AMPLIFICADOR CON SOFTWARE	1	200,000.00	200,000.00
ABI20130236	2251703	82	3	REMODELACIÓN	1	725,050.00	725,050.00
ABI20130237	2260117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	12,000.00	12,000.00
ABI20130238	2260117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	16,283.00	32,566.00
ABI20130239	2260117	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130240	2260117	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130241	2260117	95	0	ARCHIVERO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130242	2260117	95	0	LIBRERO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130243	2260117	95	0	SILLÓN	1	2,000.00	2,000.00
ABI20130244	2260117	95	0	ESCRITORIO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130245	2260117	95	0	MESA	2	3,000.00	6,000.00
ABI20130246	2260117	95	0	ESCRITORIO	2	8,000.00	16,000.00
ABI20130247	2260117	95	0	SILLÓN	2	3,500.00	7,000.00
ABI20130248	2260117	95	0	MESA	1	28,520.00	28,520.00
ABI20130249	2260117	95	0	MESA	1	17,000.00	17,000.00
ABI20130250	2260244	90	2	PAQUE PARA INSTALACIÓN DE CAMPANA	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130251	2260244	90	2	PAQUETE DE BOMBA TURBO- MOLECULAR	1	14,000.00	14,000.00
ABI20130252	2260244	90	2	MOLINO MANUAL PARA REDUCCIÓN DE TAMAÑO	1	8,000.00	8,000.00
ABI20130253	2260244	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130254	2260244	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130255	2260244	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	7,000.00	7,000.00
ABI20130256	2260244	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130257	2260313	90	2	FRASCO DE LA CHATALIER	2	4,000.00	8,000.00
ABI20130258	2260313	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	12,000.00	24,000.00
ABI20130259	2260313	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	8,000.00	8,000.00
ABI20130260	2260526	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	28,230.00	28,230.00
ABI20130261	2260526	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	16,000.00	16,000.00
ABI20130262	2260526	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	8,848.00	8,848.00
ABI20130263	2260526	95	0	LIBRERO	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130264	2260526	95	0	ESCRITORIO	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130265	2260608	90	2	CONSOLIDOMETRO	1	45,000.00	45,000.00
ABI20130266	2260608	90	2	AGITADOR	1	5,564.00	5,564.00
ABI20130267	2260608	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	2,500.00	5,000.00
ABI20130268	2260608	94	4	MONITOR	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130269	2260608	94	4	ACCESORIOS	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130270	2260608	94	4	SCANNER	2	2,500.00	5,000.00
ABI20130271	2260608	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	14,000.00	14,000.00
ABI20130272	2260802	90	2	MOLDE PARA BARRAS DE SANIDAD 1" X 1"	2	3,740.00	7,480.00
ABI20130273	2260802	90	2	CABECEADOR DE PLATO MÓVIL PARA	2	2,180.00	4,360.00
ABI20130274	2260802	90	2	OLLA ELÉCTRICA DE 3.8 LTS PARA FUNDIR	2	6,661.00	13,322.00
ABI20130275	2260802	90	2	TEODOLITOS ELÉCTRICOS	5	21,689.68	108,448.40
ABI20130276	2260802	90	2	PULIDORA	1	114,134.98	114,134.98
ABI20130277	2260802	90	2	MONTADORA	2	35,787.81	71,575.62
ABI20130278	2260802	90	2	LIJADORA DE BANDA	2	57,036.60	114,073.20
ABI20130279	2260802	90	2	CORTADORA DE DISCO ABRASIVO INPASA	1	26,216.00	26,216.00
ABI20130280	2260802	90	2	MÓDULOS DE RACKS	2	30,740.00	61,480.00
ABI20130281	2261213	90	2	HORNO DE ALTA TEMPERATURA	1	60,000.00	60,000.00
ABI20130282	2261213	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	34,000.00	102,000.00
ABI20130283	2261213	95	0	SILLA	14	2,714.00	37,996.00
ABI20130284	2270140	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	5	20,300.00	101,500.00
ABI20130285	2270140	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	15	19,000.00	285,000.00
ABI20130286	2270140	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	3,950.00	15,800.00
ABI20130287	2270140	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	16,500.00	16,500.00
ABI20130288	2270140	95	0	FOTOCOPIADORA	1	180,000.00	180,000.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130289	2270140	95	0	SILLA	2	8,000.00	16,000.00
ABI20130290	2270140	96	0	CAÑÓN	1	12,650.00	12,650.00
ABI20130291	2270140	96	1	MEZCLADORA PARA EQUIPO DE SONIDO	1	11,300.00	11,300.00
<b>Total División de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>					<b>206</b>		<b>10,101,080.91</b>
ABI20130293	2310157	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130294	2310157	95	0	CREDENZA	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130296	2310157	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130297	2310157	95	0	LIBRERO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130298	2310157	95	0	ESCRITORIO	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130302	2310157	99	0	REFRIGERADOR	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130303	2312403	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	817,534.00	817,534.00
ABI20130304	2350124	94	4	ACCESORIOS	3	11,200.00	33,600.00
ABI20130306	2351504	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130307	2351504	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130308	2360125	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,380.00	20,380.00
ABI20130309	2360125	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130310	2360125	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130312	2370805	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	4,800.00	4,800.00
ABI20130313	2370805	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	8,600.00	8,600.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>17</b>		<b>964,914.00</b>
ABI20130314	2511208	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	450,098.00	450,098.00
ABI20130316	2512402	90	3	LIJADORA DE BANDA	1	29,000.00	29,000.00
ABI20130317	2512402	90	3	TÓRCULO AUSTERO PARA LABORATORIO DE	1	58,000.00	58,000.00
ABI20130318	2512402	90	3	MESA DE VACO	1	21,000.00	21,000.00
ABI20130319	2512402	90	3	CORTADORA DE POLIESTIRENO	1	13,000.00	13,000.00
ABI20130320	2512402	90	3	RACK DE FOTOMECÁNICA	4	4,750.00	19,000.00
ABI20130321	2512402	90	3	ARMARIO CERRADO METÁLICO PARA EL	4	7,375.00	29,500.00
ABI20130323	2512402	90	3	ROTOMARTILLO	3	2,500.00	7,500.00
ABI20130325	2512402	90	3	SIERRA-CINTA	1	26,000.00	26,000.00
ABI20130327	2512402	90	3	JUEGO DE CUCHILLAS	1	57,000.00	57,000.00
ABI20130329	2512402	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	24,000.00	24,000.00
ABI20130332	2512402	94	4	NO BREAK	1	3,258.00	3,258.00
ABI20130333	2512402	95	0	MUEBLE MODULAR	10	10,000.00	100,000.00
ABI20130337	2512402	96	0	EQUIPO DE ILUMINACIÓN	1	60,000.00	60,000.00
ABI20130338	2512402	96	0	MICRÓFONO	1	21,000.00	21,000.00
ABI20130340	2512402	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	2	21,000.00	42,000.00
ABI20130342	2530119	90	2	EQUIPO PARA REGISTRO DE MOVIMIENTOS	1	160,200.00	160,200.00
ABI20130343	2530119	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	24,000.00	48,000.00
ABI20130344	2530119	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	25,000.00	25,000.00
ABI20130345	2530119	94	3	SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	48,000.00	48,000.00
ABI20130346	2530119	94	3	SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	5,200.00	20,800.00
ABI20130347	2530119	95	0	ARCHIVERO	2	2,000.00	4,000.00
ABI20130348	2530119	95	0	MESA PARA COMPUTADORA	4	6,500.00	26,000.00
ABI20130354	2541107	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	24,000.00	48,000.00
ABI20130355	2541107	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130356	2541107	94	4	SCANNER	1	4,000.00	4,000.00
ABI20130357	2541304	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	17,000.00	17,000.00
ABI20130358	2550117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	30,000.00	90,000.00
ABI20130360	2550117	95	0	MUEBLE MODULAR	2	11,600.00	23,200.00
ABI20130361	2550117	96	0	TELEVISOR	2	14,000.00	28,000.00
ABI20130363	2550120	90	2	KIT DE SISTEMAS DE GESTIÓN DEL COLOR	1	153,356.00	153,356.00
ABI20130364	2550121	90	2	DISTANCIOMETRO	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130365	2550121	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	8,000.00	16,000.00
ABI20130366	2550121	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	21,000.00	21,000.00
ABI20130367	2550121	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	5,500.00	5,500.00
ABI20130368	2550121	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	6,400.00	6,400.00
ABI20130369	2550121	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	13,000.00	13,000.00
ABI20130370	2550121	96	0	PANTALLA PARA PROYECCIÓN	1	2,100.00	2,100.00
ABI20130371	2550121	96	1	GPS	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130372	2550217	96	1	SWITCHES-ROUTERS	1	22,402.00	22,402.00
ABI20130373	2550321	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	25,000.00	25,000.00
ABI20130374	2550604	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130375	2550604	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	22,000.00	22,000.00
ABI20130376	2550703	90	2	DISTANCIOMETRO	2	2,000.00	4,000.00
ABI20130377	2550703	95	0	MESA	1	10,000.00	10,000.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130378	2550703	95	0	MUEBLE MODULAR	2	5,000.00	10,000.00
ABI20130379	2550703	96	1	GPS	2	2,000.00	4,000.00
ABI20130380	2560112	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130381	2560112	94	1	ESTACIÓN DE TRABAJO	1	40,000.00	40,000.00
ABI20130388	2560112	96	0	CÁMARA DE VIDEO	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130390	2560805	90	2	SISTEMA DE DIFUSIÓN SONORA PARA	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130391	2560805	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130392	2560805	95	0	CREDENZA	1	15,000.00	15,000.00
ABI20130393	2560805	96	1	GRABADORAS PORTÁTILES	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130394	2560806	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	25,000.00	25,000.00
ABI20130395	2560807	90	2	PROTOTIPOS DIDÁCTICOS ESTRUCTURALES.	3	10,000.00	30,000.00
ABI20130396	2560807	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	25,000.00	25,000.00
ABI20130397	2560807	95	0	ESTANTE	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130398	2560807	96	0	TELÉFONO	1	10,000.00	10,000.00
ABI20130399	2561009	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130400	2561009	94	4	DIGITALIZADOR	2	3,000.00	6,000.00
ABI20130401	2561009	95	0	FOTOCOPIADORA	1	4,200.00	4,200.00
ABI20130402	2561404	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	9,800.00	9,800.00
ABI20130403	2561506	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130404	2561602	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	9,500.00	9,500.00
ABI20130405	2561702	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	12,996.50	25,993.00
ABI20130406	2561702	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
<b>Total División de Ciencias y Artes para el Diseño</b>					<b>106</b>		<b>2,183,807.00</b>
ABI20130407	2620117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	75,000.00	150,000.00
ABI20130408	2620117	95	0	ARCHIVERO	1	2,333.29	2,333.29
ABI20130409	2620117	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	20,416.43	20,416.43
ABI20130410	2640252	82	1	CONSTRUCCIÓN	4	187,500.00	750,000.00
ABI20130411	2660146	94	2	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A	3	25,000.00	75,000.00
ABI20130412	2660146	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	9,000.00	18,000.00
ABI20130413	2660146	94	4	ACCESORIOS	1	220,000.00	220,000.00
ABI20130414	2670405	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	312,000.00	312,000.00
ABI20130415	2680112	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	15,000.00	30,000.00
ABI20130416	2680209	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	7,000.00	7,000.00
ABI20130417	2680317	95	0	FOTOCOPIADORA	1	8,000.00	8,000.00
ABI20130418	2680506	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
ABI20130419	2680610	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	7,500.00	15,000.00
ABI20130420	2680610	99	0	REFRIGERADOR	1	11,000.00	11,000.00
ABI20130421	2680709	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	30,000.00	30,000.00
ABI20130422	2680709	95	0	SILLA	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130423	2680709	96	0	CAÑÓN	2	22,500.00	45,000.00
ABI20130424	2690115	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
ABI20130425	2690115	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	2	2,500.00	5,000.00
ABI20130426	2690115	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	55,000.00	55,000.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>31</b>		<b>1,781,749.72</b>
<b>Total Unidad Azcapotzalco</b>					<b>388</b>		<b>15,292,948.63</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD AZCAPOTZALCO**

**PRIORIDAD 2**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ABI20130029	2212616	90	2	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE CONDUCCIÓN	1	390,340.00	390,340.00
ABI20130030	2212616	90	2	KILOVOLT POWERSUPPLY 9586, PASCO	3	15,893.90	47,681.70
ABI20130031	2212616	90	2	MONTURAS PARA LASER	4	8,120.00	32,480.00
ABI20130032	2212616	90	2	MONTURAS PARA LASER	4	5,800.00	23,200.00
ABI20130033	2212616	90	2	KIT BÁSICO DE LENTES	1	11,600.00	11,600.00
ABI20130034	2212616	90	2	TABLA ÓPTICA ANTI VIBRATORIA	3	15,370.00	46,110.00
ABI20130035	2212616	90	2	MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA	1	27,767.09	27,767.09
ABI20130036	2212616	90	2	PUNTAS DE PRUEBA TEKTRONIX MA621	6	10,197.80	61,186.80
ABI20130037	2212616	90	2	ANALIZADORES DE RADIO FRECUENCIA	2	142,309.80	284,619.60
ABI20130038	2212616	90	2	ESTACIÓN TOTAL DE TOPOGRAFÍA	2	103,000.00	206,000.00
ABI20130039	2212616	90	2	BALANZAS ANALÍTICAS	2	68,000.00	136,000.00
ABI20130040	2212616	90	2	LASER 633NM	4	24,582.80	98,331.20
<b>Total División de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>					<b>33</b>		<b>1,365,316.39</b>
ABI20130292	2310157	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	20,000.00	40,000.00
ABI20130295	2310157	95	0	CREDENZA	2	6,000.00	12,000.00
ABI20130299	2310157	95	0	ESCRITORIO	2	5,000.00	10,000.00
ABI20130300	2310157	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	2	4,000.00	8,000.00
ABI20130301	2310157	96	0	VIDEO PROYECTOR	2	15,000.00	30,000.00
ABI20130305	2350126	82	3	REMODELACIÓN	1	103,780.09	103,780.09
ABI20130311	2370119	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	4,906.00	9,812.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>13</b>		<b>213,592.09</b>
ABI20130315	2512402	90	3	PIZARRÓN BLANCO	1	3,000.00	3,000.00
ABI20130322	2512402	90	3	TALADRO DE COLUMNA	1	6,000.00	6,000.00
ABI20130324	2512402	90	3	TORNO PARA MADERA	3	13,600.00	40,800.00
ABI20130326	2512402	90	3	TORNO PARA MODELOS PEQUEÑOS	2	15,500.00	31,000.00
ABI20130328	2512402	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	26,250.00	52,500.00
ABI20130330	2512402	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	42,000.00	42,000.00
ABI20130331	2512402	94	2	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR	1	3,700.00	3,700.00
ABI20130334	2512402	95	0	MESA PARA COMPUTADORA	4	3,250.00	13,000.00
ABI20130335	2512402	95	0	ARCHIVERO	1	3,700.00	3,700.00
ABI20130336	2512402	95	0	MUEBLE MODULAR	5	10,000.00	50,000.00
ABI20130339	2512402	96	0	LENTE FOTOGRÁFICO	1	52,500.00	52,500.00
ABI20130341	2512402	96	0	EQUIPO DE SONIDO	1	41,542.00	41,542.00
ABI20130349	2530123	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	39,936.50	39,936.50
ABI20130350	2530123	96	0	TELÉFONO	4	5,000.00	20,000.00
ABI20130351	2540117	95	0	CREDENZA	1	3,500.00	3,500.00
ABI20130352	2540117	95	0	ARCHIVERO	10	3,000.00	30,000.00
ABI20130353	2540117	95	0	LIBRERO	3	5,500.00	16,500.00
ABI20130359	2550117	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	25,000.00	50,000.00
ABI20130362	2550117	96	1	SWITCHES-ROUTERS	2	25,000.00	50,000.00
ABI20130382	2560112	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	3,500.00	3,500.00
ABI20130383	2560112	95	0	CREDENZA	1	6,465.00	6,465.00
ABI20130384	2560112	95	0	CREDENZA	4	5,575.00	22,300.00
ABI20130385	2560112	95	0	LIBRERO	2	2,943.00	5,886.00
ABI20130386	2560112	95	0	LIBRERO	1	3,720.00	3,720.00
ABI20130387	2560112	95	0	ARCHIVERO	2	10,000.00	20,000.00
ABI20130389	2560112	96	0	CAÑÓN	1	8,000.00	8,000.00
<b>Total División de Ciencias y Artes para el Diseño</b>					<b>58</b>		<b>619,549.50</b>
<b>Total Unidad Azcapotzalco</b>					<b>104</b>		<b>2,198,457.98</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

(Pesos)

PROYECTO	PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
<b>UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>							
2212616	90	MEDIDOR DE CONDUCCIÓN Y CONVECCIÓN DE CALOR	1	390,340.00	390,340.00	2	Los procesos de transporte de calor por conducción y por convección son fundamentales para el ejercicio de las ingenierías mecánica, metalúrgica y química. Este equipo permite caracterizar estas propiedades térmicas en diferentes materiales sólidos o líquidos.

Bienes de Inversión con justificación adicional solicitada por el Patronato considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

(Pesos)

PROYECTO	PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
<b>UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>							
2512402	94	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	42,000.00	42,000.00	1	Computadora Mac Pro 2.8/3GB/1TB Para uso en el taller de fotomecánica, con lo cual se pretende lo siguiente: 1) Renovar el equipo obsoleto para los programas nuevos y sus versiones. 2) El tamaño del monitor permitirá realizar la correcta revisión de los detalles de los archivos que posteriormente se procesarán en una filmadora y después en la prensa de offset. 3) La capacidad del procesador permitirá procesar rápida y correctamente la información para su filmación. 4) Para soporte y actualización de los programas de Diseño, los cuales son muy pesados en su carga y ejecución como software.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**UNIDAD CUAJIMALPA**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**UNIDAD CUAJIMALPA**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	PRIORIDAD 3	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>				
<b>81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES</b>	-	-	-	-
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>				
1. Construcción	-	-	40,000.00	40,000.00
2. Rigidización	-	-	-	-
3. Remodelación	-	-	-	-
<b>Total Obras en Proceso</b>	-	-	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	-	-	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>
<b>BIENES MUEBLES</b>				
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>				
1. Aulas	-	-	-	-
2. Laboratorios	527.07	83.11	-	610.18
3. Talleres	-	-	-	-
<b>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</b>	<b>527.07</b>	<b>83.11</b>	-	<b>610.18</b>
<b>91 EQUIPO AGROPECUARIO</b>	-	-	-	-
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>				
1. Material bibliográfico	1,500.00	-	-	1,500.00
2. Material hemerográfico	-	-	-	-
3. Material videográfico	-	-	-	-
4. Licencias documentales	-	-	-	-
<b>Total Libros y Revistas</b>	<b>1,500.00</b>	-	-	<b>1,500.00</b>
<b>93 ACERVO ARTÍSTICO</b>				
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>				
1. Computadoras	793.56	977.44	-	1,771.01
2. Impresoras	75.60	14.23	-	89.83
3. Licencias de software	329.50	40.18	-	369.68
4. Accesorios	99.50	4.00	-	103.50
<b>Total Equipo de Procesamiento de Datos</b>	<b>1,298.16</b>	<b>1,035.85</b>	-	<b>2,334.01</b>
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	<b>1,206.50</b>	<b>123.00</b>	-	<b>1,329.50</b>
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>	<b>4.60</b>	<b>71.91</b>	-	<b>76.51</b>
<b>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>	-	-	-	-
<b>98 VEHÍCULOS</b>	<b>675.00</b>	-	-	<b>675.00</b>
<b>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>	<b>88.00</b>	-	-	<b>88.00</b>
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>5,299.33</b>	<b>1,313.87</b>	-	<b>6,613.20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,299.33</b>	<b>1,313.87</b>	<b>40,000.00</b>	<b>46,613.20</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD CUAJIMALPA</b>		
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
BOMBA DE VACÍO	1	25,000.00
CALORÍMETRO	9	180,000.00
DETECTOR DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1	53,710.00
JUEGO DE MICROPIPETAS	1	15,000.00
MAQUINARIA Y OTROS BIENES MUEBLES	4	30,000.00
REACTOR DE FERMENTACIÓN	1	45,184.00
MAQUINARIA DE DISEÑO	4	178,177.00
<i>Subtotal Laboratorios</i>	<b>21</b>	<b>527,071.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b>21</b>	<b>527,071.00</b>
<b><u>92 LIBROS Y REVISTAS</u></b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	1,500,000.00
<i>Subtotal Material Bibliográfico</i>	<b>4</b>	<b>1,500,000.00</b>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b>4</b>	<b>1,500,000.00</b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	15	415,562.00
COMPUTADORA PORTÁTIL	6	133,000.00
ESTACIÓN DE TRABAJO	4	45,000.00
SERVIDOR	4	200,000.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<b>29</b>	<b>793,562.00</b>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA LASER A COLOR	1	35,000.00
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	4	40,600.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<b>5</b>	<b>75,600.00</b>
<b>3. Licencias de Software</b>		



## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	17	329,500.00
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>17</i>	<i>329,500.00</i>
<b>4. Accesorios</b>		
ACCESORIOS	3	50,000.00
PERIFÉRICOS	2	10,000.00
SCANNER	8	39,500.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>13</i>	<i>99,500.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b>64</b>	<b>1,298,162.00</b>
<b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
ARCHIVERO	3	21,000.00
CREDENZA	2	20,000.00
ESCRITORIO	8	93,500.00
ESTANTE	44	350,000.00
EXHIBIDOR DE LIBROS Y/O REVISTAS	50	124,000.00
GABINETE	1	20,000.00
LIBRERO	10	52,400.00
MESA	22	135,000.00
MESA PARA SALA	2	6,000.00
MUEBLE MODULAR	13	225,000.00
SALA	2	50,000.00
SILLA	8	25,600.00
SILLÓN EJECUTIVO	10	84,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b>175</b>	<b>1,206,500.00</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	4,600.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>1</b>	<b>4,600.00</b>
<b><u>98 VEHÍCULOS</u></b>		
AUTOMÓVIL	2	675,000.00
<b><u>TOTAL VEHÍCULOS</u></b>	<b>2</b>	<b>675,000.00</b>
<b><u>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>		

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

#### PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
AIRE ACONDICIONADO	2	4,400.00
CAFETERA	2	29,600.00
CARRO DE ACERO INOXIDABLE	3	6,000.00
REFRIGERADOR	5	48,000.00
<b><i>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</i></b>	<b><i>12</i></b>	<b><i>88,000.00</i></b>
<b>TOTAL UNIDAD CUAJIMALPA</b>	<b>279</b>	<b>5,299,333</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD CUAJIMALPA</b>		
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
CALORÍMETRO	5	58,000.00
DETECTOR DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1	9,290.00
MICROPIPETA	1	8,000.00
REACTOR DE FERMENTACIÓN	1	7,816.00
<i>Subtotal Laboratorios</i>	<b>8</b>	<b>83,106.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		<b>8 83,106.00</b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	10	69,488.00
COMPUTADORA PORTÁTIL	6	85,956.00
SERVIDOR	1	822,000.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<b>17</b>	<b>977,444.00</b>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	5	14,225.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<b>5</b>	<b>14,225.00</b>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	8	40,181.00
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<b>8</b>	<b>40,181.00</b>
<b>4. Accesorios</b>		
ACCESORIOS	1	4,000.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<b>1</b>	<b>4,000.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		<b>31 1,035,850.00</b>
<b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
CREDENZA	1	10,000.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

#### PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
FOTOCOPIADORA	2	10,000.00
GABINETE	3	23,000.00
LIBRERO	5	55,000.00
MESA	1	20,000.00
VITRINA	1	5,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b>13</b>	<b>123,000.00</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CÁMARA DE VIDEO	4	20,637.00
CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	10,000.00
EQUIPO DE SONIDO	4	20,637.00
TRIPIE	4	20,637.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>13</b>	<b>71,911.00</b>
<b>TOTAL UNIDAD CUAJIMALPA</b>	<b>65</b>	<b>1,313,867.00</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

**PRIORIDAD 3**

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD CUAJIMALPA</b>		
<b><u>82 OBRAS EN PROCESO</u></b>		
<b><i>1. Construcción</i></b>		
CONSTRUCCIÓN	1	40,000,000.00
<b><u>TOTAL OBRAS EN PROCESO</u></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>40,000,000.00</i></b>
<b>TOTAL UNIDAD CUAJIMALPA</b>	<b>1</b>	<b>40,000,000.00</b>

**RELACION DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD CUAJIMALPA**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CBI20130001	4110116	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	30,000.00	90,000.00
CBI20130002	4110116	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	3	10,000.00	30,000.00
CBI20130003	4110116	95	0	ESCRITORIO	2	15,000.00	30,000.00
CBI20130004	4110116	95	0	CREDENZA	2	10,000.00	20,000.00
CBI20130005	4110116	95	0	LIBRERO	4	10,000.00	40,000.00
CBI20130006	4110116	95	0	SALA	2	25,000.00	50,000.00
CBI20130007	4110116	95	0	MUEBLE MODULAR	3	25,000.00	75,000.00
CBI20130008	4110116	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	5	9,000.00	45,000.00
CBI20130013	4110124	98	0	AUTOMÓVIL	1	350,000.00	350,000.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>25</b>		<b>730,000.00</b>
CBI20130017	4310145	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130022	4340119	95	0	ESCRITORIO	3	5,000.00	15,000.00
CBI20130023	4340119	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	2	3,000.00	6,000.00
CBI20130024	4340119	95	0	MESA PARA SALA	2	3,000.00	6,000.00
CBI20130025	4340119	95	0	LIBRERO	4	2,000.00	8,000.00
CBI20130027	4340120	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	7,000.00	7,000.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>13</b>		<b>52,000.00</b>
CBI20130028	4710126	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	18,000.00	18,000.00
CBI20130029	4710126	95	0	ESCRITORIO	1	12,000.00	12,000.00
CBI20130031	4710135	90	2	BOMBA DE VACÍO	1	25,000.00	25,000.00
CBI20130032	4710135	90	2	JUEGO DE MICROPIPETAS	1	15,000.00	15,000.00
CBI20130034	4710135	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130035	4710135	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130036	4710135	94	4	ACCESORIOS	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130037	4710135	94	4	ACCESORIOS	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130038	4710135	94	4	ACCESORIOS	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130040	4730113	90	2	CALORÍMETRO	9	20,000.00	180,000.00
CBI20130042	4730113	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	3	11,000.00	33,000.00
CBI20130044	4740110	90	2	REACTOR DE FERMENTACIÓN	1	45,184.00	45,184.00
CBI20130046	4740110	90	2	DETECTOR DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1	53,710.00	53,710.00
CBI20130048	4740110	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	17,562.00	17,562.00
CBI20130050	4750109	94	1	ESTACIÓN DE TRABAJO	4	11,250.00	45,000.00
CBI20130052	4750109	95	0	ESTANTE	4	7,500.00	30,000.00
CBI20130054	4750109	99	0	REFRIGERADOR	4	6,250.00	25,000.00
<b>Total División de Ciencias Naturales e Ingeniería</b>					<b>36</b>		<b>579,456.00</b>
CBI20130055	4820109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	4	21,000.00	84,000.00
CBI20130056	4820109	94	1	SERVIDOR	4	50,000.00	200,000.00
CBI20130057	4820109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	39,000.00	39,000.00
CBI20130058	4820109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	25,000.00	100,000.00
CBI20130059	4820110	90	2	MAQUINARIA Y OTROS BIENES MUEBLES	4	7,500.00	30,000.00
CBI20130060	4820110	90	3	MAQUINARIA Y HERRAMIENTA KIT	4	44,544.25	178,177.00
<b>Total División de Ciencias de la Comunicación y Diseño</b>					<b>21</b>		<b>631,177.00</b>
CBI20130067	4910107	98	0	AUTOMÓVIL	1	325,000.00	325,000.00
CBI20130068	4910107	99	0	CAFETERA	1	25,000.00	25,000.00
CBI20130070	4920116	94	4	SCANNER	5	4,000.00	20,000.00
CBI20130071	4930113	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	375,000.00	1,500,000.00
CBI20130072	4930114	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	9	30,000.00	270,000.00
CBI20130073	4930114	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	10,600.00	10,600.00
CBI20130074	4930114	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	4,000.00	16,000.00
CBI20130075	4930114	94	4	PERIFÉRICOS	2	5,000.00	10,000.00
CBI20130076	4930114	94	4	SCANNER	3	6,500.00	19,500.00
CBI20130077	4930114	95	0	MUEBLE MODULAR	10	15,000.00	150,000.00
CBI20130078	4930114	95	0	ESTANTE	40	8,000.00	320,000.00
CBI20130079	4930114	95	0	GABINETE	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130080	4930114	95	0	SILLA	8	3,200.00	25,600.00
CBI20130081	4930114	95	0	MESA	10	3,000.00	30,000.00
CBI20130082	4930114	95	0	MESA	1	45,000.00	45,000.00
CBI20130083	4930114	95	0	MESA	10	4,000.00	40,000.00
CBI20130084	4930114	95	0	EXHIBIDOR DE LIBROS Y/O REVISTAS	40	2,500.00	100,000.00
CBI20130085	4930114	95	0	EXHIBIDOR DE LIBROS Y/O REVISTAS	10	2,400.00	24,000.00
CBI20130086	4930114	99	0	CARRO DE ACERO INOXIDABLE	3	2,000.00	6,000.00
CBI20130088	4970107	95	0	MESA	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130089	4970107	99	0	REFRIGERADOR	1	23,000.00	23,000.00
CBI20130090	4970110	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	3	32,000.00	96,000.00
CBI20130091	4970110	95	0	ARCHIVERO	3	7,000.00	21,000.00
CBI20130092	4970113	95	0	ESCRITORIO	2	18,250.00	36,500.00
CBI20130093	4970116	95	0	LIBRERO	2	2,200.00	4,400.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD CUAJIMALPA**

PRIORIDAD 1

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CBI20130094	4970116	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	4,600.00	4,600.00
CBI20130095	4970118	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	35,000.00	35,000.00
CBI20130096	4970118	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	25,125.00	100,500.00
CBI20130097	4970118	99	0	AIRE ACONDICIONADO	2	2,200.00	4,400.00
CBI20130098	4970118	99	0	CAFETERA	1	4,600.00	4,600.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>184</b>		<b>3,306,700.00</b>
<b>Total Unidad Cuajimalpa</b>					<b>279</b>		<b>5,299,333.00</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD CUAJIMALPA**

**PRIORIDAD 2**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
CBI20130009	4110124	95	0	MESA	1	20,000.00	20,000.00
CBI20130010	4110124	95	0	CREDENZA	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130011	4110124	95	0	LIBRERO	3	15,000.00	45,000.00
CBI20130012	4110124	95	0	VITRINA	1	5,000.00	5,000.00
CBI20130014	4150105	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	25,000.00	25,000.00
CBI20130015	4150105	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
CBI20130016	4150105	95	0	LIBRERO	2	5,000.00	10,000.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>10</b>		<b>120,000.00</b>
CBI20130018	4310145	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	30,000.00	30,000.00
CBI20130019	4330111	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	4,612.50	18,450.00
CBI20130020	4330111	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	4	2,306.25	9,225.00
CBI20130021	4330111	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	2,306.25	9,225.00
CBI20130026	4340119	95	0	GABINETE	2	7,500.00	15,000.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>15</b>		<b>81,900.00</b>
CBI20130030	4710133	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130033	4710135	90	2	MICROPIPETA	1	8,000.00	8,000.00
CBI20130039	4710135	94	4	ACCESORIOS	1	4,000.00	4,000.00
CBI20130041	4730113	90	2	CALORÍMETRO	5	11,600.00	58,000.00
CBI20130043	4730113	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	10,000.00	10,000.00
CBI20130045	4740110	90	2	REACTOR DE FERMENTACIÓN	1	7,816.00	7,816.00
CBI20130047	4740110	90	2	DETECTOR DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1	9,290.00	9,290.00
CBI20130049	4740110	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	3,038.00	3,038.00
CBI20130051	4750109	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	9,500.00	38,000.00
CBI20130053	4750109	95	0	FOTOCOPIADORA	2	5,000.00	10,000.00
<b>Total División de Ciencias Naturales e Ingeniería</b>					<b>18</b>		<b>158,144.00</b>
CBI20130061	4820110	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	4	7,739.00	30,956.00
CBI20130062	4820110	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	7,739.00	30,956.00
CBI20130063	4820110	95	0	GABINETE	1	8,000.00	8,000.00
CBI20130064	4820110	96	0	TRIPIE	4	5,159.25	20,637.00
CBI20130065	4820110	96	0	CÁMARA DE VIDEO	4	5,159.25	20,637.00
CBI20130066	4820110	96	0	EQUIPO DE SONIDO	4	5,159.25	20,637.00
<b>Total División de Ciencias de la Comunicación y Diseño</b>					<b>21</b>		<b>131,823.00</b>
CBI20130087	4940703	94	1	SERVIDOR	1	822,000.00	822,000.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>1</b>		<b>822,000.00</b>
<b>Total Unidad Cuajimalpa</b>					<b>65</b>		<b>1,313,867.00</b>



**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD CUAJIMALPA**

**PRIORIDAD 3**

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	4910708	82	0	CONSTRUCCIÓN	1	40,000,000.00	40,000,000.00
				<b>Total Secretaría de Unidad</b>	<b>1</b>		<b>40,000,000.00</b>
				<b>Total Unidad Cuajimalpa</b>	<b>1</b>		<b>40,000,000.00</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
<b>UNIDAD CUAJIMALPA</b>								
4110124	98	1	AUTOMÓVIL	1	350,000.00	350,000.00	1	Automóvil utilitario asignado al Rector de Unidad por cambio de gestión 2013-2017. La Universidad contempla éste vehículo como un mecanismo de apoyo para el Órgano Personal para hacer sus traslados y el adecuado desempeño de sus funciones.
4910107	98	1	AUTOMÓVIL	1	325,000.00	325,000.00	1	Automóvil utilitario asignado al Secretario de Unidad por cambio de gestión 2013-2017. La Universidad contempla éste vehículo como un mecanismo de apoyo para el Órgano Personal para hacer sus traslados y el adecuado desempeño de sus funciones.
4940703	94	1	SERVIDOR	1	822,000.00	822,000.00	2	Servidor para el proyecto de educación a distancia con características de capacidad y velocidad suficientes para ambiente cliente servidor.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**UNIDAD IZTAPALAPA**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**UNIDAD IZTAPALAPA**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>			
81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	-	-	-
82 OBRAS EN PROCESO			
1. Construcción	-	-	-
2. Rigidización	-	-	-
3. Remodelación	-	-	-
<i>Total Obras en Proceso</i>	-	-	-
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	-	-	-
<b>BIENES MUEBLES</b>			
90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS			
1. Aulas	-	-	-
2. Laboratorios	1,491.78	-	1,491.78
3. Talleres	100.00	-	100.00
<i>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</i>	<b>1,591.78</b>	-	<b>1,591.78</b>
91 EQUIPO AGROPECUARIO	-	-	-
92 LIBROS Y REVISTAS			
1. Material bibliográfico	2,000.00	-	2,000.00
2. Material hemerográfico	369.60	-	369.60
3. Material videográfico	130.40	-	130.40
4. Licencias documentales	-	-	-
<i>Total Libros y Revistas</i>	<b>2,500.00</b>	-	<b>2,500.00</b>
93 ACERVO ARTÍSTICO	-	-	-
94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS			
1. Computadoras	1,753.06	733.33	2,486.40
2. Impresoras	67.50	-	67.50
3. Licencias de software	112.00	-	112.00
4. Accesorios	48.87	-	48.87
<i>Total Equipo de Procesamiento de Datos</i>	<b>1,981.44</b>	<b>733.33</b>	<b>2,714.77</b>
95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	<b>342.44</b>	-	<b>342.44</b>
96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN	<b>581.70</b>	-	<b>581.70</b>
97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO	-	-	-
98 VEHÍCULOS	-	-	-
99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS	<b>6.00</b>	-	<b>6.00</b>
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>7,003.36</b>	<b>733.33</b>	<b>7,736.69</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7,003.36</b>	<b>733.33</b>	<b>7,736.69</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
AUTOCLAVE	2	213,612.44
BALANZA GRANATARIA ELECTRÓNICA	1	25,000.00
BAÑO DE AGUA CON AGITADOR	1	17,090.00
BAÑO DE CIRCULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO	1	50,000.00
BAÑO SECO PARA 1 GRADILLA	1	5,000.00
BOMBA PERISTÁLTICA DE VELOCIDAD VARIABLE	1	32,559.00
CÁMARA DE ELECTROFORESIS	13	75,106.00
CÁMARA DE ELECTROFORESIS VERTICAL	10	140,835.60
CENTRIFUGA PARA MACROQUÍMICA REFRIGERADA	1	80,064.36
CENTRIFUGA PARA TUBOS	2	41,446.80
COLUMNA CROMATOGRÁFICA DE ALTA RESOLUCIÓN	1	15,000.00
CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE	1	5,000.00
DESHUMIFICADOR	1	16,500.00
ELECTRODO COMBINADO PARA MEDIR PH	1	4,000.00
FUENTE DE PODER PARA CÁMARA DE ELECTROFORESIS	5	74,907.00
GAVETAS Y CUBIERTA DE MESA PARA LABORATORIO	1	12,000.00
HORNO DE SECADO	1	13,800.00
JGO. DE PESAS PARA CALIBRACIÓN DE TETURMETRO	1	15,000.00
JGO. PIPETAS AUTOMÁTICAS	1	5,000.00
JUEGOS DE MICROPIPETAS	10	230,472.00
MEDIDOR DE FLUJO	2	25,000.00
MEDIDOR DE PH	9	56,376.00
MICROSCOPIO CON CÁMARA	1	25,000.00
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	15,000.00
OBJETIVOS OCULARES	1	30,000.00
PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS	1	19,000.00
PARIRLAS CON AGITACIÓN MAGNÉTICA	9	87,174.00
PARRILLA DE CALENTAMIENTO	1	8,000.00
REGULADOR PARA EQUIPO	1	8,000.00
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE LA ACTIVIDAD CARDIACA MATERNA	4	120,000.00
SONÓMETRO	1	5,529.00
TRANSILUMINADOR	1	20,305.80
<b>Subtotal Laboratorios</b>	<b>88</b>	<b>1,491,778.00</b>
<b>3. Talleres</b>		
COMPRESOR 220 VOLTS. 2 H.P.	1	20,000.00
EQUIPO MECÁNICO PARA DESTAPAR TUBERÍA DE DRENAJE	1	15,000.00
EXTRACTOR DE POLEAS	1	16,000.00
MEZCLADORA	1	19,000.00
MÁQUINA TAQUETEADORA	1	30,000.00
<b>Subtotal Talleres</b>	<b>5</b>	<b>100,000.00</b>
<b>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>	<b>93</b>	<b>1,591,778.00</b>
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	2,000,000.00
<b>Subtotal Material Bibliográfico</b>	<b>1</b>	<b>2,000,000.00</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>2. Material Hemerográfico</b>		
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE MATERIAL HEMEROGRÁFICO	1	369,600.00
<i>Subtotal Material Hemerográfico</i>	<i>1</i>	<i>369,600.00</i>
<b>3. Material Videográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL VIDEOGRÁFICO	1	130,400.00
<i>Subtotal Material Videográfico</i>	<i>1</i>	<i>130,400.00</i>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b>3</b>	<b>2,500,000.00</b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	124	1,224,818.00
COMPUTADORA PORTÁTIL	13	194,281.30
SERVIDOR	1	333,963.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<i>138</i>	<i>1,753,062.30</i>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA LASER A COLOR	1	31,000.00
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	7	36,500.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<i>8</i>	<i>67,500.00</i>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	5	52,000.00
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	60,000.00
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>7</i>	<i>112,000.00</i>
<b>4. Accesorios</b>		
MONITOR	2	30,000.00
PERIFÉRICOS	2	14,874.00
SCANNER	1	4,000.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>5</i>	<i>48,874.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b>158</b>	<b>1,981,436.30</b>
<b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
ARCHIVERO	4	31,000.00
ESCRITORIO	7	49,486.00
GABINETE	1	13,920.00
GAVETA	1	4,000.00
LIBRERO	15	61,860.68
MUEBLE MODULAR	6	182,175.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b>34</b>	<b>342,441.68</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		

**BIENES DE INVERSIÓN 2013**

**POR TIPO DE BIEN**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
CAÑÓN	3	33,000.00
PANTALLA LCD	8	70,000.00
VIDEO PROYECTOR	5	48,600.00
SWITCHES-ROUTERS	4	430,100.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>20</b>	<b>581,700</b>
<b><u>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>		
AIRE ACONDICIONADO	1	6,000.00
<b><u>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>	<b>1</b>	<b>6,000</b>
<b>TOTAL UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>309</b>	<b>7,003,355.98</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

#### PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b><i>1. Computadoras</i></b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	30	733,334.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<i>30</i>	<i>733,334.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b><i>30</i></b>	<b><i>733,334.00</i></b>
<b>TOTAL UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>30</b>	<b>733,334.00</b>



**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD IZTAPALAPA**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
IBI20130001	1110502	90	2	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE LA ACTIVIDAD CARDIACA MATERNA	4	30,000.00	120,000.00
IBI20130002	1110502	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	45,000.00	45,000.00
IBI20130003	1110502	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	30,000.00	30,000.00
IBI20130004	1110502	94	3	RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE SOFTWARE	1	50,000.00	50,000.00
IBI20130005	1110502	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	7,500.00	15,000.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>9</b>		<b>260,000.00</b>
IBI20130006	1210303	95	0	GABINETE	1	13,920.00	13,920.00
IBI20130007	1210503	96	0	CAÑÓN	1	3,000.00	3,000.00
IBI20130008	1211827	90	2	DESHUMIFICADOR	1	16,500.00	16,500.00
IBI20130011	1213502	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	4,500.00	4,500.00
IBI20130012	1230118	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	12,000.00	12,000.00
IBI20130013	1230118	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	9,000.00	18,000.00
IBI20130014	1230209	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
IBI20130015	1230210	90	2	BAÑO DE CIRCULACIÓN PARA ENFRIAMIENTO	1	50,000.00	50,000.00
IBI20130016	1240110	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	17,400.00	17,400.00
IBI20130017	1240212	90	2	HORNO DE SECADO	1	13,800.00	13,800.00
IBI20130018	1240417	90	2	MEDIDOR DE FLUJO	2	12,500.00	25,000.00
IBI20130019	1240508	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
IBI20130020	1240617	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	5,000.00	5,000.00
IBI20130021	1240705	90	2	COLUMNA CROMATOGRAFÍA DE ALTA	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130022	1240705	90	2	BAÑO DE AGUA CON AGITADOR	1	17,090.00	17,090.00
IBI20130023	1240705	90	2	ELECTRODO COMBINADO PARA MEDIR PH	1	4,000.00	4,000.00
IBI20130024	1240705	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	27,300.00	27,300.00
IBI20130025	1240808	95	0	ARCHIVERO	4	7,750.00	31,000.00
IBI20130026	1240808	96	0	CAÑÓN	2	15,000.00	30,000.00
IBI20130027	1241008	90	2	REGULADOR PARA EQUIPO	1	8,000.00	8,000.00
IBI20130028	1250248	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	30,000.00	30,000.00
IBI20130029	1250258	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	20,000.00	20,000.00
IBI20130030	1250336	90	2	PARRILLA DE CALENTAMIENTO	1	8,000.00	8,000.00
IBI20130031	1250336	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	13,000.00	13,000.00
IBI20130032	1270110	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	17,500.00	35,000.00
IBI20130033	1270110	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	20,000.00	20,000.00
IBI20130034	1270220	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	8,960.00	8,960.00
IBI20130035	1270223	95	0	MUEBLE MODULAR	1	70,000.00	70,000.00
IBI20130036	1270514	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	26,500.00	26,500.00
IBI20130037	1270514	94	4	MONITOR	1	12,000.00	12,000.00
IBI20130038	1270514	95	0	LIBRERO	1	3,330.00	3,330.00
IBI20130039	1270514	95	0	MUEBLE MODULAR	1	9,000.00	9,000.00
IBI20130040	1270514	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	8,600.00	8,600.00
IBI20130041	1270611	95	0	ESCRITORIO	1	8,500.00	8,500.00
IBI20130042	1270612	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	6,000.00	6,000.00
IBI20130043	1270612	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	12,000.00	24,000.00
<b>Total División de Ciencias Básicas en Ingeniería</b>					<b>44</b>		<b>644,400.00</b>
IBI20130044	1312210	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	14,399.00	28,798.00
IBI20130045	1360115	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130046	1360115	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	5,000.00	5,000.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>4</b>		<b>48,798.00</b>
IBI20130047	1410303	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	8,000.00	8,000.00
IBI20130048	1410605	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	12,000.00	12,000.00
IBI20130049	1410605	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	10,000.00	10,000.00
IBI20130050	1411503	94	4	SCANNER	1	4,000.00	4,000.00
IBI20130051	1412704	90	2	FUENTE DE PODER	5	14,981.40	74,907.00
IBI20130052	1412704	90	2	AUTOCLAVE	1	149,312.44	149,312.44
IBI20130053	1412704	90	2	JUEGOS DE MICROPIPETAS	8	26,434.00	211,472.00
IBI20130054	1412704	90	2	PARRILLAS CON AGITACIÓN MAGNÉTICA	9	9,686.00	87,174.00
IBI20130055	1412704	90	2	MEDIDOR DE PH	9	6,264.00	56,376.00
IBI20130056	1412704	90	2	CENTRIFUGA PARA TUBOS	2	20,723.40	41,446.80
IBI20130057	1412704	90	2	CENTRIFUGA PARA MICROQUÍMICA	1	80,064.36	80,064.36
IBI20130058	1412704	90	2	TRANSILUMINADOR	1	20,305.80	20,305.80
IBI20130059	1412704	90	2	CÁMARA DE ELECTROFORESIS	10	3,810.60	38,106.00
IBI20130060	1412704	90	2	CÁMARA DE ELECTROFORESIS VERTICAL	10	14,083.56	140,835.60
IBI20130061	1413303	90	2	JUEGOS DE MICROPIPETAS	2	9,500.00	19,000.00
IBI20130062	1413303	90	2	CÁMARAS DE ELECTROFORESIS	2	9,500.00	19,000.00
IBI20130063	1430662	90	2	CUCHILLA DE ACERO INOXIDABLE	1	5,000.00	5,000.00
IBI20130064	1440105	90	2	PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS	1	19,000.00	19,000.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD IZTAPALAPA**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
IBI20130065	1440105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130066	1440105	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130067	1440324	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130068	1440324	96	0	VIDEO PROYECTOR	1	7,000.00	7,000.00
IBI20130069	1440719	95	0	GAVETA	1	4,000.00	4,000.00
IBI20130070	1440722	90	2	OBJETIVOS OCULARES	1	30,000.00	30,000.00
IBI20130071	1440815	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	12,000.00	12,000.00
IBI20130072	1440815	95	0	LIBRERO	1	5,446.80	5,446.80
IBI20130073	1440816	95	0	LIBRERO	1	2,505.88	2,505.88
IBI20130074	1450109	90	2	BAÑO SECO PARA 1 GRADILLA	1	5,000.00	5,000.00
IBI20130075	1450109	90	2	JUEGOGO DE PESAS PARA CALIBRACIÓN	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130076	1450109	90	2	GAVETAS Y CUBIERTA DE MESA PARA	1	12,000.00	12,000.00
IBI20130077	1450109	90	2	JUEGO PIPETAS AUTOMÁTICAS	1	5,000.00	5,000.00
IBI20130078	1450109	90	2	MICROSCOPIO CON CÁMARA	1	25,000.00	25,000.00
IBI20130079	1450109	90	2	BALANZA GRANATARIA ELECTRÓNICA	1	25,000.00	25,000.00
IBI20130080	1450109	90	2	CÁMARA DE ELECTROFORESIS	1	18,000.00	18,000.00
IBI20130081	1450109	90	2	BOMBA PERISTÁLTICA DE VELOCIDAD	1	32,559.00	32,559.00
IBI20130082	1450109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130083	1450109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
IBI20130084	1460114	90	2	SONÓMETRO	1	5,529.00	5,529.00
IBI20130085	1460114	90	2	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130086	1470904	99	0	AIRE ACONDICIONADO	1	6,000.00	6,000.00
IBI20130087	1470905	95	0	LIBRERO	2	2,850.00	5,700.00
<b>Total División de Ciencias Biológicas y de la Salud</b>					<b>90</b>		<b>1,296,740.68</b>
IBI20130088	1510211	90	2	AUTOCLAVE	1	64,300.00	64,300.00
IBI20130089	1510211	94	1	SERVIDOR	1	333,963.00	333,963.00
IBI20130090	1510211	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,581.30	10,581.30
IBI20130091	1510211	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	20,000.00	60,000.00
IBI20130092	1510211	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	17,500.00	70,000.00
IBI20130093	1510211	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	2	6,000.00	12,000.00
IBI20130094	1510211	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	3	5,000.00	15,000.00
IBI20130095	1510211	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	31,000.00	31,000.00
IBI20130096	1510211	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	16,000.00	32,000.00
IBI20130097	1510211	94	3	RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	10,000.00	10,000.00
IBI20130098	1510211	94	4	MONITOR	1	18,000.00	18,000.00
IBI20130099	1510211	94	4	PERIFÉRICOS	2	7,437.00	14,874.00
IBI20130100	1510211	95	0	MUEBLE MODULAR	1	34,300.00	34,300.00
IBI20130101	1510211	95	0	MUEBLE MODULAR	1	32,087.00	32,087.00
IBI20130102	1510211	95	0	LIBRERO	6	5,489.00	32,934.00
IBI20130103	1510211	95	0	ESCRITORIO	6	6,831.00	40,986.00
IBI20130104	1510211	95	0	LIBRERO	4	2,986.00	11,944.00
IBI20130105	1510211	95	0	MUEBLE MODULAR	2	18,394.00	36,788.00
IBI20130106	1510211	96	0	PANTALLA LCD	8	8,750.00	70,000.00
IBI20130107	1560403	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	2,000,000.00	2,000,000.00
IBI20130108	1560403	92	2	RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	369,600.00	369,600.00
IBI20130109	1560403	92	3	ADQUISICIÓN DE MATERIAL VIDEO GRAFICO	1	130,400.00	130,400.00
IBI20130110	1570107	90	3	EQUIPO MECÁNICO PARA DESTAPAR TOBERA	1	15,000.00	15,000.00
IBI20130111	1570107	90	3	EXTRACTOR DE POLEAS	1	16,000.00	16,000.00
IBI20130112	1570107	90	3	MÁQUINA TAQUETEADORA	1	30,000.00	30,000.00
IBI20130113	1570107	90	3	COMPRESOR 220 VOLTS. 2 H.P.	1	20,000.00	20,000.00
IBI20130114	1570107	90	3	MEZCLADORA	1	19,000.00	19,000.00
IBI20130115	1580112	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	100	7,925.60	792,560.00
IBI20130116	1580112	96	1	SWITCHES-ROUTERS	4	107,525.00	430,100.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>162</b>		<b>4,753,417.30</b>
<b>Total Unidad Iztapalapa</b>					<b>309</b>		<b>7,003,355.98</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD IZTAPALAPA**

**PRIORIDAD 2**

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
IBI20130009	1212209	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	24,444.37	24,444.37
IBI20130010	1212209	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	29	24,444.47	708,889.63
<b>Total División de Ciencias Básicas en Ingeniería</b>					<b>30</b>		<b>733,334.00</b>
<b>Total Unidad Iztapalapa</b>					<b>30</b>		<b>733,334.00</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
----------	---------	---------------	----------	----------	-----------------	--------------	-----------	---------------

UNIDAD IZTAPALAPA

1510211	94	1	SERVIDOR	1	333,963.00	333,963.00	1
---------	----	---	----------	---	------------	------------	---

La Coordinación de Servicios Documentales requiere el servidor pues tiene planeado para el año 2013 llevar a cabo la migración de la versión 18 del sistema ALEPH que es la que se tiene actualmente a la versión 22. Cabe mencionar que el sistema Aleph es el software que administra y controla tanto las bases de datos del acervo bibliohemerográfico de la Unidad Iztapalapa como a los usuarios y los servicios de la biblioteca. La instalación de esta versión permitirá tener actualizadas las aplicaciones del programa y poder contar con las mejoras que ofrece la misma. Es importante mencionar que el equipo en el que se encuentra actualmente funcionando el sistema no garantizaría un rendimiento óptimo del mismo a partir de la instalación de la nueva versión, lo que afectaría los servicios que presta la Biblioteca a la comunidad."



**UNIDAD LERMA**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**UNIDAD LERMA**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	PRIORIDAD 3	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>				
<b>81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES</b>				
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>				
1. Construcción	-	-	40,000.00	40,000.00
2. Rigidización	-	-	-	-
3. Remodelación	-	-	-	-
<b>Total Obras en Proceso</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>40,000.00</b>	<b>40,000.00</b>
<b>BIENES MUEBLES</b>				
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>				
1. Aulas	-	-	-	-
2. Laboratorios	400.00	400.00	-	800.00
3. Talleres	450.00	-	-	450.00
<b>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</b>	<b>850.00</b>	<b>400.00</b>	<b>-</b>	<b>1,250.00</b>
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>				
1. Material bibliográfico	677.80	275.00	-	952.80
2. Material hemerográfico	-	-	-	-
3. Material videográfico	-	-	-	-
4. Licencias documentales	500.00	-	-	500.00
<b>Total Libros y Revistas</b>	<b>1,177.80</b>	<b>275.00</b>	<b>-</b>	<b>1,452.80</b>
<b>93 ACERVO ARTÍSTICO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>				
1. Computadoras	3,666.20	83.10	-	3,749.30
2. Impresoras	138.50	-	-	138.50
3. Licencias de software	632.04	200.00	-	832.04
4. Accesorios	1,629.00	1,313.70	-	2,942.70
<b>Total Equipo de Procesamiento de Datos</b>	<b>6,065.74</b>	<b>1,596.80</b>	<b>-</b>	<b>7,662.53</b>
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	<b>770.30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>770.30</b>
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>	<b>463.06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>463.06</b>
<b>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>	<b>200.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>200.00</b>
<b>98 VEHÍCULOS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>	<b>55.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55.00</b>
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>9,581.90</b>	<b>2,271.80</b>	<b>-</b>	<b>11,853.69</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9,581.90</b>	<b>2,271.80</b>	<b>40,000.00</b>	<b>51,853.69</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD LERMA</b>		
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
ANALIZADOR DE FLUJO EXTRACELULAR	1	400,000.00
<i>Subtotal Laboratorios</i>	<i>1</i>	<i>400,000.00</i>
<b>3. Talleres</b>		
ANALIZADOR DE ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS	1	400,000.00
ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS	1	30,000.00
MULTÍMETRO DIGITAL	2	20,000.00
<i>Subtotal Talleres</i>	<i>4</i>	<i>450,000.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>850,000.00</u></b>
<b><u>92 LIBROS Y REVISTAS</u></b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	12	677,800.00
<i>Subtotal Material Bibliográfico</i>	<i>12</i>	<i>677,800.00</i>
<b>4. Licencias Documentales</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DOCUMENTALES	4	500,000.00
<i>Subtotal Licencias documentales</i>	<i>4</i>	<i>500,000.00</i>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b><u>16</u></b>	<b><u>1,177,800.00</u></b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	36	1,017,800.00
COMPUTADORA PORTÁTIL	13	284,000.00
EQUIPO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN	1	400,000.00
ESTACIÓN DE TRABAJO	2	50,000.00
SERVIDOR	2	1,914,400.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<i>54</i>	<i>3,666,200.00</i>
<b>2. Impresoras</b>		
GRAFICADOR DE PLANOS	1	64,000.00
IMPRESORA LASER A COLOR	6	54,000.00
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	3	20,500.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<i>10</i>	<i>138,500.00</i>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	22	622,965.84
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	9,069.98
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>23</i>	<i>632,035.82</i>
<b>4. Accesorios</b>		
MONITOR	3	9,000.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
SISTEMA DE GESTIÓN PARA ACERVO E INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	1	1,620,000.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>4</i>	<i>1,629,000.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b><u>91</u></b>	<b><u>6,065,735.82</u></b>
<b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
ARCHIVERO	15	56,000.00
ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	6	18,000.00
ESCRITORIO	33	428,800.00
ESTANTE	1	25,000.00
FOTOCOPIADORA	1	20,000.00
LIBRERO	6	32,500.00
MESA	12	180,000.00
SILLA	4	10,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b><u>78</u></b>	<b><u>770,300.00</u></b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CAÑÓN	1	36,000.00
PIZARRÓN TÁCTIL ELECTRÓNICO	10	200,000.00
EQUIPO DE GRABACIÓN	1	200,000.00
GRABADORAS PORTÁTILES	2	7,060.00
RADIOS DE COMUNICACIÓN	5	20,000.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b><u>19</u></b>	<b><u>463,060.00</u></b>
<b><u>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</u></b>		
DESBROZADORA	2	20,000.00
HIDROLAVADORA	2	60,000.00
PODADORA	1	30,000.00
TALLADORA DE PISO	2	90,000.00
<b><u>TOTAL EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b><u>200,000.00</u></b>
<b><u>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>		
AIRE ACONDICIONADO	1	15,000.00
CAFETERA	4	40,000.00
<b><u>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>55,000</u></b>
<b>TOTAL UNIDAD LERMA</b>	<b>221</b>	<b>9,581,896</b>



## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD LERMA</b>		
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
CROMATOGRAFO DE GASES	1	200,000.00
LIOFILIZADORA	1	200,000.00
<i>Subtotal Laboratorios</i>	<i>2</i>	<i>400,000.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>400,000.00</u></b>
<b><u>92 LIBROS Y REVISTAS</u></b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO	2	275,000.00
<i>Subtotal Material Bibliográfico</i>	<i>2</i>	<i>275,000.00</i>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>275,000.00</u></b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	5	83,100.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<i>5</i>	<i>83,100.00</i>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	20	200,000.00
<i>Subtotal Licencias de Software</i>	<i>20</i>	<i>200,000.00</i>
<b>4. Accesorios</b>		
SWITCH	4	1,313,697.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>4</i>	<i>1,313,697.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b><u>29</u></b>	<b><u>1,596,797.00</u></b>
<b>TOTAL UNIDAD LERMA</b>	<b>33</b>	<b>2,271,797.00</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 3

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD LERMA</b>		
<b><u>82 OBRAS EN PROCESO</u></b>		
<b><i>1. Construcción</i></b>		
CONSTRUCCIÓN	1	40,000,000.00
<i>Subtotal Construcción</i>	<i>1</i>	<i>40,000,000.00</i>
<b><u>TOTAL OBRAS EN PROCESO</u></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>40,000,000.00</i></b>
<b>TOTAL UNIDAD LERMA</b>	<b>1</b>	<b>40,000,000.00</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD LERMA**

PRIORIDAD 1

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LBI20130001	5110131	95	0	ARCHIVERO	1	6,000.00	6,000.00
LBI20130002	5110131	96	1	GRABADORAS PORTÁTILES	1	7,060.00	7,060.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>2</b>		<b>13,060.00</b>
LBI20130004	5210112	94	1	EQUIPO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN	1	400,000.00	400,000.00
LBI20130006	5230102	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	6,000.00	6,000.00
LBI20130007	5230103	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	4,200.00	4,200.00
LBI20130008	5230105	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	12,600.00	12,600.00
LBI20130009	5230105	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	7	12,000.00	84,000.00
LBI20130010	5230105	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	8,000.00	8,000.00
LBI20130011	5230105	94	4	MONITOR	3	3,000.00	9,000.00
LBI20130012	5230105	95	0	LIBRERO	1	2,500.00	2,500.00
LBI20130013	5240105	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	10	23,000.00	230,000.00
LBI20130014	5240105	96	0	CAÑÓN	1	36,000.00	36,000.00
LBI20130016	5250102	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	1,250.00	5,000.00
LBI20130017	5250102	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	65,150.00	260,600.00
<b>Total División de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>					<b>35</b>		<b>1,057,900.00</b>
LBI20130019	5310202	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	5	20,000.00	100,000.00
LBI20130021	5310202	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	36	17,137.94	616,965.84
LBI20130022	5310202	95	0	ESCRITORIO	5	8,000.00	40,000.00
LBI20130023	5310202	95	0	ESCRITORIO	1	35,000.00	35,000.00
LBI20130024	5310202	95	0	MESA	12	15,000.00	180,000.00
LBI20130025	5310202	95	0	ARCHIVERO	5	5,000.00	25,000.00
LBI20130026	5320102	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	18,000.00	36,000.00
LBI20130027	5320102	95	0	ESCRITORIO	1	35,000.00	35,000.00
LBI20130028	5330103	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	25,000.00	25,000.00
LBI20130029	5330103	95	0	ESCRITORIO	5	8,000.00	40,000.00
LBI20130030	5330103	95	0	SILLA	4	2,500.00	10,000.00
LBI20130031	5340102	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	25,000.00	75,000.00
LBI20130032	5340102	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	4,000.00	4,000.00
LBI20130033	5340102	95	0	ESCRITORIO	5	13,360.00	66,800.00
LBI20130034	5350102	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	10,300.00	41,200.00
LBI20130035	5350102	95	0	ESCRITORIO	4	15,000.00	60,000.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>94</b>		<b>1,389,965.84</b>
LBI20130037	5410109	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	30,000.00	30,000.00
LBI20130038	5410109	95	0	ESCRITORIO	2	15,000.00	30,000.00
LBI20130039	5410110	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	150,000.00	150,000.00
LBI20130041	5430107	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3	35,000.00	105,000.00
LBI20130042	5430107	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	35,000.00	70,000.00
LBI20130043	5430107	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	6,500.00	6,500.00
LBI20130044	5430107	94	3	RENOVACION DE SUSCRIPCION DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	9,069.98	9,069.98
LBI20130045	5430107	95	0	ESCRITORIO	4	15,000.00	60,000.00
LBI20130046	5430107	95	0	ARCHIVERO	5	3,000.00	15,000.00
LBI20130047	5430107	95	0	LIBRERO	1	10,000.00	10,000.00
LBI20130049	5440103	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	35,000.00	70,000.00
LBI20130050	5440103	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	10,000.00	10,000.00
LBI20130051	5440103	95	0	LIBRERO	4	5,000.00	20,000.00
LBI20130052	5440103	95	0	ARCHIVERO	4	2,500.00	10,000.00
LBI20130053	5450103	90	2	ANALIZADOR DE FLUJO EXTRACELULAR	1	400,000.00	400,000.00
LBI20130054	5450103	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	35,000.00	70,000.00
LBI20130055	5450103	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	10,000.00	10,000.00
LBI20130056	5450103	95	0	ESCRITORIO	2	15,000.00	30,000.00
<b>Total División de Ciencias Biológicas y de la Salud</b>					<b>38</b>		<b>1,105,569.98</b>
LBI20130057	5510115	90	3	ANALIZADOR DE ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS	1	400,000.00	400,000.00
LBI20130058	5510115	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	125,000.00	500,000.00
LBI20130059	5510115	92	4	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DOCUMENTALES	4	125,000.00	500,000.00
LBI20130060	5510115	94	1	SERVIDOR	1	1,164,400.00	1,164,400.00
LBI20130061	5510115	94	1	SERVIDOR	1	750,000.00	750,000.00
LBI20130062	5510115	94	1	ESTACIÓN DE TRABAJO	2	25,000.00	50,000.00
LBI20130063	5510115	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	6,000.00	6,000.00
LBI20130065	5510115	94	4	PERIFÉRICOS	1	1,620,000.00	1,620,000.00
LBI20130066	5510115	95	0	ESTANTE	1	25,000.00	25,000.00
LBI20130067	5510115	96	1	EQUIPO DE GRABACIÓN	1	200,000.00	200,000.00
LBI20130068	5530112	90	3	ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS	1	30,000.00	30,000.00
LBI20130069	5530112	90	3	MULTÍMETRO DIGITAL	2	10,000.00	20,000.00
LBI20130070	5530112	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	3	35,000.00	105,000.00
LBI20130071	5530112	94	2	GRAFICADOR DE PLANOS	1	64,000.00	64,000.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD LERMA**

PRIORIDAD 1

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LBI20130072	5530112	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	3	7,000.00	21,000.00
LBI20130073	5530112	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	1	15,000.00	15,000.00
LBI20130074	5530112	95	0	ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	6	3,000.00	18,000.00
LBI20130075	5530112	95	0	FOTOCOPIADORA	1	20,000.00	20,000.00
LBI20130076	5530112	95	0	ESCRITORIO	4	8,000.00	32,000.00
LBI20130077	5530112	96	0	PIZARRÓN TÁCTIL ELECTRÓNICO	10	20,000.00	200,000.00
LBI20130078	5530112	96	1	RADIOS DE COMUNICACIÓN	5	4,000.00	20,000.00
LBI20130079	5530112	97	0	TALLADORA DE PISO	2	45,000.00	90,000.00
LBI20130080	5530112	97	0	PODADORA	1	30,000.00	30,000.00
LBI20130081	5530112	97	0	DESBROZADORA	2	10,000.00	20,000.00
LBI20130082	5530112	97	0	HIDROLAVADORA	2	30,000.00	60,000.00
LBI20130083	5530112	99	0	AIRE ACONDICIONADO	1	15,000.00	15,000.00
LBI20130084	5530112	99	0	CAFETERA	4	10,000.00	40,000.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>66</b>		<b>6,015,400.00</b>
<b>Total Unidad Lerma</b>					<b>235</b>		<b>9,581,895.82</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
UNIDAD LERMA**

PRIORIDAD 2

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LBI20130005	5210114	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	175,000.00	175,000.00
LBI20130015	5240107	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	38,750.00	38,750.00
LBI20130018	5250104	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	11,087.50	44,350.00
<b>Total División de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>					<b>6</b>		<b>258,100.00</b>
LBI20130020	5310202	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	20	10,000.00	200,000.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>20</b>		<b>200,000.00</b>
LBI20130036	5410109	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	100,000.00	100,000.00
LBI20130040	5430107	90	2	CROMATOGRAFO DE GASES	1	200,000.00	200,000.00
LBI20130048	5440103	90	2	LIOFILIZADORA	1	200,000.00	200,000.00
<b>Total División de Ciencias Biológicas y de la Salud</b>					<b>3</b>		<b>500,000.00</b>
LBI20130064	5510115	94	4	SWITCH	4	328,424.25	1,313,697.00
<b>Total Secretaría de Unidad</b>					<b>4</b>		<b>1,313,697.00</b>
<b>Total Unidad Lerma</b>					<b>33</b>		<b>2,271,797.00</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD LERMA**

PRIORIDAD 3

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	5110101	82	1	CONSTRUCCIÓN	1	40,000,000.00	40,000,000.00
				<b>Total Secretaría de Unidad</b>	<b>1</b>		<b>40,000,000.00</b>
				<b>Total Unidad Lerma</b>	<b>1</b>		<b>40,000,000.00</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
<b>UNIDAD LERMA</b>								
5450103	90	2	ANALIZADOR DE FLUJO EXTRACELULAR (XF24 DE SEAHORSE BIOSCIENCE)	1	400,000.00	400,000.00	1	Establecimiento de una plataforma que no existe en México para la caracterización bioenergética de células, tejidos y pequeños organismos. Es una valiosa herramienta para conseguir información bioenergética de muestras ya caracterizadas genómica o proteómicamente. Permite determinar en tiempo real parámetros bioenergéticos de las principales vías del catabolismo: glucólisis y fosforilación oxidativa. Mide la velocidad de consumo de oxígeno y de acidificación extracelular de manera no invasiva en células, tejidos e incluso pequeños organismos modelo (levaduras, C. elegans, pez cebra). Requiere pequeños volúmenes de muestra (50,000 células) y puede seguir hasta 20 muestras independientes a la vez (high-throughput), por largos periodos (incluso varios días).
5210112	94	1	EQUIPO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1	400,000.00	400,000.00	1	La estación de trabajo de Sistema de Información Geográfica (SIG), es un elemento indispensable para el fortalecimiento de los planes de estudio de las licenciaturas que imparten las diferentes Divisiones de la Unidad. Para el caso específico de la DCBI, apoyará la impartición de las UEA Movimientos de Cuerpos de Agua, Política y Gestión Integral del Agua, así como Análisis de Problemáticas Complejas I y II, del Plan de Estudios de la Licenciatura "Ingeniería en Recursos Hídricos". La estación SIG permitirá el análisis simultáneo de mapas producidos por yuxtaposición de grandes cantidades de datos cartográficos para observar las relaciones espaciales entre diferentes atributos, tales como, eventos peligrosos, recursos naturales, fenómenos socio-económicos, localización de cuerpos de agua subterráneos y superficiales, predicciones climatológicas, entre otros), temas de estudio contenidos en las UEA mencionadas anteriormente.
5510115	90	1	ANALIZADOR DE ESTANDARES Y PROTOCOLOS	1	400,000.00	400,000.00	1	Se requiere la adquisición de éste equipo con el fin de contar con una herramienta de verificación de cableado estructurado, tanto en instalaciones de cobre como de Fibra Óptica, el cual será capaz de realizar una inspección automatizada y visual de las terminaciones del conector de fibra óptica con el fin de obtener el mejor desempeño en la capa física que conforma la base para que el Centro de datos de la red y así poder ofrecer un buen desempeño.
5510115	94	1	SISTEMA DE SEGURIDAD Y ADMINISTRACION DE ANCHO DE BANDA	1	1,164,400.00	1,164,400.00	1	Sistema de administración de ancho de banda y de seguridad, es necesario para la UAM-Lerma el resguardar la seguridad de posibles ataques informáticos desde la red de Internet hacia la infraestructura local. Además el cuidar y optimizar el recurso del ancho de banda es de vital importancia para que aplicaciones administrativas o prioritarias para la institución (por ejemplo Videoconferencias) cuenten con un tratamiento diferente en la transmisión recepción de dichas aplicaciones sobre las demás no prioritarias.
5510115	94	1	SISTEMA DE LLAMADAS Y TARIFICACIÓN	1	750,000.00	750,000.00	1	Sistema de tarificación, integrada por servidor y software de tarificación así como el administrador de llamadas. Como beneficios: se podrá evaluar el flujo de llamadas de todas las extensiones de la UAM-Lerma, para poder así hacer reconfiguraciones a la infraestructura y optimizar los costos asociados por el consumo de servicio medido de llamadas locales, LDN, LDI y LDM, así como lo correspondiente a números o llamadas a celular.

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD
----------	---------	---------------	----------	----------	-----------------	--------------	-----------

JUSTIFICACIÓN
---------------

UNIDAD LERMA

5510115	94	1	SWITCH	4	328,424.25	1,313,697.00	1
---------	----	---	--------	---	------------	--------------	---

<p>Conjunto de infraestructura para robustecer la Red Local, consiste de swtches, routers, puntos de acceso inalámbrico, sistema de gestión de red inalámbrica. Como beneficio se obtiene: el que la universidad pueda ofrecer servicios de acceso a la red de manera alambica e inalámbrica eficiente a los profesores, alumnos y trabajadores pertenecientes a la UAM-L.</p>
--

5510115	94	4	SISTEMA DE GESTIÓN PARA ACERVO E INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	1	1,620,000.00	1,620,000.00	1
---------	----	---	--	---	--------------	--------------	---

<p>Sistema de Gestión de biblioteca, Incluye Servidor, software Aleph para la administración de los recursos físicos, sistema de identificación de cada uno de los ejemplares con RFID, lectoras RFID, sistema de inventarios y antenas de identificación de tags RFID. como beneficios: permitirá una adecuada gestión de los recursos físicos de la biblioteca (ejemplares), y ofrecerá a la comunidad universitaria (incluyendo las demás UAM´s) consultar el acervo bibliográfico de UAM-Lerma.</p>
---





**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**UNIDAD XOCHIMILCO**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**UNIDAD XOCHIMILCO**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>			
<b>81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES</b>	-	-	-
<b>82 OBRAS EN PROCESO</b>			
1. Construcción	-	-	-
2. Rigidización	-	-	-
3. Remodelación	-	-	-
<i>Total Obras en Proceso</i>	-	-	-
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	-	-	-
<b>BIENES MUEBLES</b>			
<b>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</b>			
1. Aulas	-	-	-
2. Laboratorios	49.37	-	49.37
3. Talleres	-	-	-
<i>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</i>	49.37	-	49.37
<b>91 EQUIPO AGROPECUARIO</b>	-	-	-
<b>92 LIBROS Y REVISTAS</b>			
1. Material bibliográfico	4,350.00	-	4,350.00
2. Material hemerográfico	1,600.00	-	1,600.00
3. Material videográfico	-	-	-
4. Licencias documentales	50.00	-	50.00
<i>Total Libros y Revistas</i>	6,000.00	-	6,000.00
<b>93 ACERVO ARTÍSTICO</b>	-	-	-
<b>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</b>			
1. Computadoras	124.50	-	124.50
2. Impresoras	10.00	-	10.00
3. Licencias de software	-	-	-
4. Accesorios	2,005.00	-	2,005.00
<i>Total Equipo de Procesamiento de Datos</i>	2,139.50	-	2,139.50
<b>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</b>	18.50	-	18.50
<b>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</b>	205.00	-	205.00
<b>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</b>	-	-	-
<b>98 VEHÍCULOS</b>	-	-	-
<b>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</b>	-	-	-
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	8,412.36	-	8,412.36
<b>TOTAL</b>	8,412.36	-	8,412.36

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

## PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD XOCHIMILCO</b>		
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>2. Laboratorios</b>		
CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	49,366.12
<i>Subtotal Laboratorios</i>	<i>1</i>	<i>49,366.12</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>49,366.12</u></b>
<b><u>92 LIBROS Y REVISTAS</u></b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	4,350,000.00
<i>Subtotal Material Bibliográfico</i>	<i>1</i>	<i>4,350,000.00</i>
<b>2. Material Hemerográfico</b>		
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE MATERIAL	1	1,600,000.00
<i>Subtotal Material Hemerográfico</i>	<i>1</i>	<i>1,600,000.00</i>
<b>4. Licencias Documentales</b>		
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE DOCUMENTALES	1	50,000.00
<i>Subtotal Licencias Documentales</i>	<i>1</i>	<i>50,000.00</i>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>6,000,000.00</u></b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	6	124,495.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<i>6</i>	<i>124,495.00</i>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	10,000.00
<i>Subtotal Impresoras</i>	<i>1</i>	<i>10,000.00</i>
<b>4. Accesorios</b>		

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

### POR TIPO DE BIEN

#### PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>UNIDAD XOCHIMILCO</b>		
SCANNER	1	5,000.00
SISTEMA DE RED INALÁMBRICO	1	2,000,000.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>2</i>	<i>2,005,000.00</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b><u>9</u></b>	<b><u>2,139,495.00</u></b>
 <b><u>95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>		
LIBRERO	4	18,500.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>18,500.00</u></b>
 <b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CÁMARA DE VIDEO	1	5,000.00
CÁMARA FOTOGRÁFICA	4	10,000.00
EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA	1	180,000.00
VIDEO PROYECTOR	2	10,000.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b><u>8</u></b>	<b><u>205,000.00</u></b>
<b>TOTAL UNIDAD XOCHIMILCO</b>	<b>25</b>	<b>8,412,361.12</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**UNIDAD XOCHIMILCO**

**PRIORIDAD 1**

**(Pesos)**

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
XBI20130001	3120120	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	20,000.00	40,000.00
<b>Total Rectoría de Unidad</b>					<b>2</b>		<b>40,000.00</b>
XBI20130002	3310159	95	0	LIBRERO	4	4,625.00	18,500.00
XBI20130003	3310163	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	10,000.00	10,000.00
XBI20130004	3310163	96	0	VIDEO PROYECTOR	2	5,000.00	10,000.00
XBI20130005	3310907	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	4	2,500.00	10,000.00
XBI20130006	3360115	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	9,495.00	9,495.00
<b>Total División de Ciencias Sociales y Humanidades</b>					<b>12</b>		<b>57,995.00</b>
XBI20130007	3450111	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
XBI20130008	3460122	90	2	CAMPANA DE EXTRACCIÓN	1	49,366.12	49,366.12
<b>Total División de Ciencias Biológicas y de la Salud</b>					<b>2</b>		<b>64,366.12</b>
XBI20130009	3550113	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	30,000.00	60,000.00
XBI20130010	3550113	94	4	SCANNER	1	5,000.00	5,000.00
XBI20130011	3550113	96	0	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA	1	180,000.00	180,000.00
XBI20130012	3550113	96	0	CÁMARA DE VIDEO	1	5,000.00	5,000.00
<b>Total División de Ciencias y Artes para el Diseño</b>					<b>5</b>		<b>250,000.00</b>
XBI20130013	3660116	94	4	SISTEMA DE RED INALÁMBRICO	1	2,000,000.00	2,000,000.00
XBI20130014	3670907	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	4,350,000.00	4,350,000.00
XBI20130015	3670908	92	2	RENOVACION DE SUSCRIPCION DE MATERIAL HEMEROGRÁFICO	1	1,600,000.00	1,600,000.00
XBI20130016	3670909	92	4	RENOVACION DE SUSCRIPCION DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	50,000.00	50,000.00
<b>Secretaría de Unidad</b>					<b>4</b>		<b>8,000,000.00</b>
<b>Total Unidad Xochimilco</b>					<b>25</b>		<b>8,412,361.12</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD
----------	---------	---------------	----------	----------	-----------------	--------------	-----------

JUSTIFICACIÓN
---------------

UNIDAD XOCHIMILCO

3660116	94	4	SISTEMA DE RED INALÁMBRICA	1	2,000,000.00	2,000,000.00	1
---------	----	---	----------------------------	---	--------------	--------------	---

Debido al incremento de equipos de cómputo portátiles, tanto de la comunidad estudiantil como de la académica, y que requieren desplazarse por los diferentes espacios de la Unidad y permanecer conectados a la red de datos, para realizar sus actividades académicas, la Universidad se ha visto en la necesidad de contemplar dentro de su infraestructura un sistema de red inalámbrica que cubra estos requerimientos. Además se desea abarcar y dar servicio de conectividad a una mayor cantidad de usuarios que demanden dicho servicio permanentemente. Los espacios universitarios donde se ha detectado mayor demanda son áreas con la biblioteca, la cafetería, UIDIS, edificios "L", "I", "V", "Q", "B", "A", Talleres de Comunicación y Actividades Deportivas. Cabe mencionar, que no sólo la academia se verá beneficiada con la mejora de este servicio, sino que también contribuirá al ahorro de energía.



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**RECTORÍA GENERAL**

**PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS 2013**  
**BIENES DE INVERSIÓN**  
**AGREGADO POR UNIDAD Y PARTIDA**  
**GLOBAL RECTORÍA GENERAL**

(Miles de pesos)

CONCEPTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	TOTAL
<b>BIENES INMUEBLES</b>			
81 CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES	-	-	-
82 OBRAS EN PROCESO			
1. Construcción	765.84	-	765.84
2. Rigidización	-	-	-
3. Remodelación	-	-	-
<i>Total Obras en Proceso</i>	<i>765.84</i>	<i>-</i>	<i>765.84</i>
<b>TOTAL BIENES INMUEBLES</b>	<b>765.84</b>	<b>-</b>	<b>765.84</b>
<b>BIENES MUEBLES</b>			
90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS			
1. Aulas	6.50	-	6.50
2. Laboratorios	19.00	-	19.00
3. Talleres	-	-	-
<i>Total Equipo para Talleres, Laboratorios y Aulas</i>	<i>25.50</i>	<i>-</i>	<i>25.50</i>
91 EQUIPO AGROPECUARIO	-	-	-
92 LIBROS Y REVISTAS			
1. Material bibliográfico	44,028.00	-	44,028.00
2. Material hemerográfico	-	-	-
3. Material videográfico	-	-	-
4. Licencias documentales	-	-	-
<i>Total Libros y Revistas</i>	<i>44,028.00</i>	<i>-</i>	<i>44,028.00</i>
93 ACERVO ARTÍSTICO	-	-	-
94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS			
1. Computadoras	779.08	2,800.00	3,579.08
2. Impresoras	77.40	-	77.40
3. Licencias de software	384.07	-	384.07
4. Accesorios	161.04	-	161.04
<i>Total Equipo de Procesamiento de Datos</i>	<i>1,401.59</i>	<i>2,800.00</i>	<i>4,201.59</i>
95 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	337.71	330.00	667.71
96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN	300.20	100.00	400.20
97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO	130.82	-	130.82
98 VEHÍCULOS	-	137.47	137.47
99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS	98.00	-	98.00
<b>TOTAL BIENES MUEBLES</b>	<b>46,321.81</b>	<b>3,367.47</b>	<b>49,689.28</b>
<b>TOTAL</b>	<b>47,087.66</b>	<b>3,367.47</b>	<b>50,455.13</b>



## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>RECTORIA GENERAL</b>		
<b><u>82 OBRAS EN PROCESO</u></b>		
<b>1. Construcción</b>		
CONSTRUCCIÓN	2	765,844.00
<b><u>TOTAL OBRAS EN PROCESO</u></b>	<b>2</b>	<b>765,844.00</b>
<b><u>90 EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>		
<b>1. Aulas</b>		
MICROSCOPIO	1	6,500.00
<b>Subtotal Aulas</b>	<b>1</b>	<b>6,500.00</b>
<b>2. Laboratorios</b>		
REDES DE CONTENCIÓN Y MANEJO	1	4,000.00
COMPOSTEADORA TRITURADORA DE MATERIAL VEGETAL	1	15,000.00
<b>Subtotal Laboratorios</b>	<b>2</b>	<b>19,000.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO PARA TALLERES, LABORATORIOS Y AULAS</u></b>	<b>3</b>	<b>25,500.00</b>
<b><u>92 LIBROS Y REVISTAS</u></b>		
<b>1. Material Bibliográfico</b>		
ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	10	44,028,000.00
<b>Subtotal Material Bibliográfico</b>	<b>10</b>	<b>44,028,000.00</b>
<b><u>TOTAL LIBROS Y REVISTAS</u></b>	<b>10</b>	<b>44,028,000.00</b>
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b>1. Computadoras</b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	30	469,975.16
COMPUTADORA PORTÁTIL	18	309,100.80
<b>Subtotal Computadoras</b>	<b>48</b>	<b>779,075.96</b>
<b>2. Impresoras</b>		
IMPRESORA LASER A COLOR	2	31,400.00
IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	5	46,000.00
<b>Subtotal Impresoras</b>	<b>7</b>	<b>77,400.00</b>
<b>3. Licencias de Software</b>		
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	29	373,858.11
RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	10,210.00
<b>Subtotal Licencias de Licencias de Software</b>	<b>30</b>	<b>384,068.11</b>
<b>4. Accesorios</b>		
ACCESORIOS	2	25,000.00

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

PRIORIDAD 1

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
DIGITALIZADOR	3	38,400.00
DISCO DURO	2	13,548.80
SCANNER	3	62,094.88
TABLETA	2	22,000.00
<i>Subtotal Accesorios</i>	<i>12</i>	<i>161,043.68</i>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b>97</b>	<b>1,401,587.75</b>
<b><u>95 MOBILIARIO DE OFICINA</u></b>		
CREDENZA	2	25,400.00
ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	1	3,500.00
ENMICADORA	1	3,540.00
ESCRITORIO	3	59,700.00
EXHIBIDOR DE LIBROS Y/O REVISTAS	6	70,000.02
LIBRERO	3	13,500.00
MODULO EJECUTIVO	1	42,029.76
MUEBLE MODULAR	3	49,776.00
SILLA	9	28,700.00
SILLÓN EJECUTIVO	9	38,560.00
TRITURADORA DE PAPEL	1	3,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO DE OFICINA</u></b>	<b>39</b>	<b>337,705.78</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
CÁMARA DE VIDEO	1	160,000.00
CÁMARA FOTOGRÁFICA	6	30,000.00
EQUIPO DE SONIDO	2	50,000.00
INTERCOMUNICADORES	1	3,500.00
VIDEO PROYECTOR	4	56,700.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>14</b>	<b>300,200.00</b>
<b><u>97 EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</u></b>		
ASPIRADORA	7	27,462.00
BOMBA PORTÁTIL	7	56,000.00
DESMALEZADORA	1	8,758.00
LAVADORA DE PRESIÓN	1	4,950.88
MOTOSIERRA	1	6,200.00
PODADORA	1	6,612.00
PULIDORA	1	20,837.08
<b><u>TOTAL EQUIPO DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO</u></b>	<b>19</b>	<b>130,819.96</b>
<b><u>99 OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>		
ESTUCHE DE DIAGNOSTICO	1	5,000.00
FILTRO PARA AGUA	1	25,000.00
REFRIGERADOR	1	7,000.00
TANQUE DE GAS ESTACIONARIO	1	45,000.00
TECLADO ELECTRÓNICO	1	16,000.00
<b><u>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>	<b>5</b>	<b>98,000.00</b>
<b>TOTAL RECTORÍA GENERAL</b>	<b>189</b>	<b>47,087,657.49</b>

## BIENES DE INVERSIÓN 2013

## POR TIPO DE BIEN

PRIORIDAD 2

(Pesos)

TIPO DE BIEN	CANTIDAD	MONTO
<b>RECTORÍA GENERAL</b>		
<b><u>94 EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>		
<b><i>1. Computadoras</i></b>		
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	10	200,000.00
SERVIDOR	2	1,556,000.00
ENCLOSURE	1	1,044,000.00
<i>Subtotal Computadoras</i>	<b>13</b>	<b>2,800,000.00</b>
<b><u>TOTAL EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS</u></b>	<b>13</b>	<b>2,800,000.00</b>
<b><u>95 MOBILIARIO DE OFICINA</u></b>		
CREDENZA	1	40,000.00
ESCRITORIO	10	125,000.00
SILLA	15	165,000.00
<b><u>TOTAL MOBILIARIO DE OFICINA</u></b>	<b>26</b>	<b>330,000.00</b>
<b><u>96 EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>		
VIDEO PROYECTOR	2	100,000.00
<b><u>TOTAL EQUIPO AUDIOVISUAL Y DE COMUNICACIÓN</u></b>	<b>2</b>	<b>100,000.00</b>
<b><u>98 VEHÍCULOS</u></b>		
AUTOMÓVIL	1	137,471.00
<b><u>TOTAL VEHÍCULOS</u></b>	<b>1</b>	<b>137,471.00</b>
<b><u>TOTAL OTROS BIENES MUEBLES Y EQUIPOS</u></b>	<b>42</b>	<b>3,367,471.00</b>
<b>TOTAL RECTORÍA GENERAL</b>	<b>42</b>	<b>3,367,471.00</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**RECTORÍA GENERAL**

PRIORIDAD 1

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
RBI20130001	6110110	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	17,950.00	35,900.00
RBI20130002	6110110	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	4	10,000.00	40,000.00
RBI20130003	6110110	94	2	IMPRESORA LASER A COLOR	2	15,700.00	31,400.00
RBI20130004	6110110	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	4,300.00	4,300.00
RBI20130005	6110110	94	4	DIGITALIZADOR	3	12,800.00	38,400.00
<b>Total Tesorería General</b>					<b>12</b>		<b>150,000.00</b>
RBI20130006	6210110	94	4	ACCESORIOS	1	7,000.00	7,000.00
RBI20130007	6210110	95	0	SILLA	2	3,000.00	6,000.00
<b>Total Contraloría</b>					<b>3</b>		<b>13,000.00</b>
RBI20130008	7110113	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	5,000.00	5,000.00
RBI20130009	7110113	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	10	15,000.00	150,000.00
RBI20130010	7110113	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	4	17,000.00	68,000.00
RBI20130011	7110113	94	4	SCANNER	2	18,500.00	37,000.00
RBI20130012	7110113	95	0	ENFRIADOR CALENTADOR DE AGUA	1	3,500.00	3,500.00
RBI20130013	7110113	95	0	LIBRERO	3	4,500.00	13,500.00
RBI20130014	7110113	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	8	2,500.00	20,000.00
RBI20130015	7110113	95	0	TRITURADORA DE PAPEL	1	3,000.00	3,000.00
<b>Abogado General</b>					<b>30</b>		<b>300,000.00</b>
RBI20130016	8110139	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	17,000.00	68,000.00
RBI20130017	8110139	95	0	CREDENZA	1	12,900.00	12,900.00
RBI20130018	8110139	95	0	MODULO EJECUTIVO	1	42,029.76	42,029.76
RBI20130019	8120101	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	18,000.00	36,000.00
RBI20130020	8120101	94	4	SCANNER	1	25,094.88	25,094.88
RBI20130021	8130102	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	22,000.00	22,000.00
RBI20130022	8130102	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	30,000.00	30,000.00
RBI20130023	8130102	94	3	RENOVACIÓN DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS DE SOF	1	10,210.00	10,210.00
RBI20130024	8130102	95	0	CREDENZA	1	12,500.00	12,500.00
RBI20130025	8130102	95	0	ESCRITORIO	1	35,000.00	35,000.00
RBI20130026	8130102	95	0	SILLA	1	4,700.00	4,700.00
RBI20130027	8130102	95	0	SILLA	6	3,000.00	18,000.00
RBI20130028	8140201	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	14,000.00	28,000.00
RBI20130029	8140201	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	15,000.00	30,000.00
RBI20130030	8140201	94	4	TABLETA	2	11,000.00	22,000.00
RBI20130031	8140201	95	0	ESCRITORIO	1	14,700.00	14,700.00
RBI20130032	8140201	96	0	CÁMARA DE VIDEO	1	160,000.00	160,000.00
RBI20130033	8140403	90	1	MICROSCOPIO	1	6,500.00	6,500.00
RBI20130034	8140403	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	15,000.00	30,000.00
RBI20130035	8140501	82	1	CONSTRUCCIÓN	1	15,000.00	15,000.00
RBI20130036	8140501	90	2	REDES DE CONTENCIÓN Y MANEJO	1	4,000.00	4,000.00
RBI20130037	8140501	90	2	COMPOSTEADORA TRITURADORA DE MATERIAL VEGET	1	15,000.00	15,000.00
RBI20130038	8140501	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	6,000.00	6,000.00
RBI20130039	8140702	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	5,000.00	20,000.00
RBI20130040	8140702	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	21,000.00	21,000.00
RBI20130041	8140702	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	19,000.00	19,000.00
RBI20130042	8140702	94	4	ACCESORIOS	1	18,000.00	18,000.00
RBI20130043	8140702	95	0	EXHIBIDOR DE LIBROS Y/O REVISTAS	6	11,666.67	70,000.02
<b>Oficina de la Rectoría General</b>					<b>49</b>		<b>795,634.66</b>
RBI20130044	9110171	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	25,000.00	50,000.00
RBI20130045	9110171	96	0	EQUIPO DE SONIDO	2	25,000.00	50,000.00
RBI20130046	9110176	82	1	CONSTRUCCIÓN	1	750,844.00	750,844.00
RBI20130050	9110209	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	15,000.00	15,000.00
RBI20130051	9240242	97	0	ASPIRADORA	2	7,231.00	14,462.00
RBI20130052	9240242	97	0	BOMBA PORTÁTIL	3	12,000.00	36,000.00
RBI20130053	9240242	97	0	PULIDORA	1	20,837.08	20,837.08
RBI20130054	9240242	97	0	PODADORA	1	6,612.00	6,612.00
RBI20130055	9240242	97	0	LAVADORA DE PRESIÓN	1	4,950.88	4,950.88
RBI20130056	9240242	97	0	DESMALZADORA	1	8,758.00	8,758.00
RBI20130057	9240242	97	0	MOTOSIERRA	1	6,200.00	6,200.00
RBI20130058	9240408	95	0	MUEBLE MODULAR	1	9,776.00	9,776.00
RBI20130059	9240408	95	0	SILLÓN EJECUTIVO	1	18,560.00	18,560.00
RBI20130060	9240510	95	0	ENMICADORA	1	3,540.00	3,540.00
RBI20130061	9240510	96	0	INTERCOMUNICADORES	1	3,500.00	3,500.00

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE**  
**RECTORÍA GENERAL**

PRIORIDAD 1

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
RBI20130062	9240510	97	0	ASPIRADORA	1	3,000.00	3,000.00
RBI20130063	9240510	99	0	TECLADO ELECTRÓNICO	1	16,000.00	16,000.00
RBI20130064	9240510	99	0	FILTRO PARA AGUA	1	25,000.00	25,000.00
RBI20130065	9240608	99	0	ESTUCHE DE DIAGNOSTICO	1	5,000.00	5,000.00
RBI20130066	9240608	99	0	TANQUE DE GAS ESTACIONARIO	1	45,000.00	45,000.00
RBI20130067	9240708	99	0	REFRIGERADOR	1	7,000.00	7,000.00
RBI20130068	9250103	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	4	15,000.00	60,000.00
RBI20130069	9250103	95	0	ESCRITORIO	1	10,000.00	10,000.00
RBI20130070	9250103	95	0	MUEBLE MODULAR	2	20,000.00	40,000.00
RBI20130071	9250103	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	2	3,000.00	6,000.00
RBI20130072	9250104	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	3,000.00	3,000.00
RBI20130073	9250252	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	3,000.00	3,000.00
RBI20130074	9250253	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	3,000.00	3,000.00
RBI20130078	9330126	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	4	2,500.00	10,000.00
RBI20130079	9330126	96	0	VIDEO PROYECTOR	4	14,175.00	56,700.00
RBI20130081	9330317	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	15,000.00	15,000.00
RBI20130082	9330317	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	5,000.00	5,000.00
RBI20130083	9330317	97	0	ASPIRADORA	4	2,500.00	10,000.00
RBI20130084	9330317	97	0	BOMBA PORTÁTIL	4	5,000.00	20,000.00
RBI20130085	9340113	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	1	3,000.00	3,000.00
RBI20130086	9340113	96	0	CÁMARA FOTOGRÁFICA	1	15,000.00	15,000.00
RBI20130087	9440109	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	14,037.58	28,075.16
RBI20130088	9440109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
RBI20130089	9440109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	10,000.00	20,000.00
RBI20130091	9440109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	21,000.00	21,000.00
RBI20130092	9440109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	10,000.00	10,000.00
RBI20130093	9440109	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	1	27,555.80	27,555.80
RBI20130094	9440109	94	2	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO	1	6,000.00	6,000.00
RBI20130095	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	18,000.00	18,000.00
RBI20130096	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	18,000.00	18,000.00
RBI20130097	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	25,000.00	25,000.00
RBI20130098	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	123,766.20	123,766.20
RBI20130099	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	3,236.00	3,236.00
RBI20130100	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	7	3,417.82	23,924.74
RBI20130101	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	1	36,983.81	36,983.81
RBI20130102	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	8,393.18	16,786.36
RBI20130103	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	2,077.50	4,155.00
RBI20130104	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	7,500.00	15,000.00
RBI20130105	9440109	94	3	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	2	10,353.00	20,706.00
RBI20130106	9440109	94	4	DISCO DURO	2	6,774.40	13,548.80
RBI20130109	9510127	92	1	ADQUISICIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	4	11,000,000.00	44,000,000.00
<b>Total Secretaría General</b>					<b>95</b>		<b>45,829,022.83</b>
<b>Total Rectoría General</b>					<b>189</b>		<b>47,087,657.49</b>

**RELACIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN POR CLAVE  
RECTORÍA GENERAL**

PRIORIDAD 2

(Pesos)

CLAVE	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA	PARTIDA PRESUPUESTAL	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
RBI20130047	9110177	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	10	20,000.00	200,000.00
RBI20130048	9110177	95	0	SILLA	10	12,500.00	125,000.00
RBI20130049	9110177	95	0	ESCRITORIO	10	12,500.00	125,000.00
RBI20130075	9310121	95	0	CREDENZA	1	40,000.00	40,000.00
RBI20130076	9310121	95	0	SILLA	5	8,000.00	40,000.00
RBI20130077	9310122	98	0	AUTOMÓVIL	1	137,471.00	137,471.00
RBI20130080	9330126	96	0	VIDEO PROYECTOR	2	50,000.00	100,000.00
RBI20130107	9440112	94	1	SERVIDOR	2	778,000.00	1,556,000.00
RBI20130108	9440112	94	4	ENCLOSURE	1	1,044,000.00	1,044,000.00
<b>Total Secretaría General</b>					<b>42</b>		<b>3,367,471.00</b>
<b>Total Rectoría General</b>					<b>42</b>		<b>3,367,471.00</b>

Bienes de Inversión con costo unitario igual o superior a 236,604.68 pesos considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
RECTORIA GENERAL								
9440112	94	1	SERVIDOR	2	778,000.00	1,556,000.00	2	<p>Actualmente las bases de datos del Sistema Integral de Información de la UAM, se alojan en servidores que se adquirieron en una licitación pública en el año 2007. Todos estos servidores cumplen cinco años en diciembre del 2012 y de acuerdo a las buenas prácticas se recomienda que en este plazo se haga una renovación de los mismos. En este año ya se adquirieron la renovación de cuatro servidores para las unidades Azcapotzalco, Cuajimalpa, Iztapalapa y Xochimilco para las bases de datos del Subsistema de Administración Escolar y uno para Recursos Financieros.</p> <p>Sin embargo, aún falta renovar los servidores para las bases de datos de los subsistemas de Recursos Humanos, Administración Escolar y Administración Académica que residen en la Rectoría General, así como los servidores de desarrollo y pruebas. Durante 2012 se adquirirán parte de estos servidores, durante 2013 se piensan adquirir otros mas y en caso de conseguir recursos adicionales completar el requerimiento.</p>
9440112	94	4	ENCLOSURE	1	1,044,000.00	1,044,000.00	2	Equipo para la consolidación de energía, conectividad en sistema modular y Servidores tipo Blade para la gestión de los sistemas de información que involucran al SIIUAM, en sus ambientes de desarrollo, pruebas y producción.

Bienes de Inversión con justificación adicional solicitada por el Patronato considerados en el Proyecto de Presupuesto 2013

PROYECTO	PARTIDA	CLASIFICACIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRIORIDAD	JUSTIFICACIÓN
8110139	95	0	MODULO EJECUTIVO	1	42,029.76	42,029.76	1	Escritorio de 42,029.76 pesos se consultó con el área responsable y en realidad es un Módulo ejecutivo compuesto por un escritorio tipo hacha de frente de 1.83m, fondo de 0.92m, un lateral frente de 1.22m, fondo de 0.60m cuenta con un pedestal de dos gavetas papeleras y una archivadora de frente, todo en chapa de madera canto de cubierta Tucán invertido; un librero sobre lateral de frente de 1.47m, fondo de 0.37m con puerta corrediza de madera. Este bien es solicitado por la Oficina de Apoyo a la Junta Directiva y Patronato.
8140201	96	0	CÁMARA DE VIDEO	1	160,000.00	160,000.00	1	El Programa de Investigación Interdisciplinario sobre Desarrollo Humano, se concibe como un espacio universitario orientado a facilitar la generación y aplicación del conocimiento para hacer frente a problemas complejos, mediante la colaboración de la academia con actores sociales que tienen interés por buscar el desarrollo de alternativas y en la promoción de iniciativas. Los resultados del trabajo son de diferente tipo, incluyen publicaciones en revistas, capítulos de libros, memorias de investigación, reportes de servicio social, prototipos de equipos, videos, así como tesis de Maestría y de Doctorado sobre temas diversos relacionados con el programa. Por este motivo se requiere un cámara de video digital profesional super 35mm de alta definición para la grabación de videos que complementen los informes de los resultados del programa de investigación.
8140201	94	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	2	14,000.00	28,000.00	1	Computadora de escritorio de 80,000.00 pesos. Se revisó con el área correspondiente y hubo un error a la hora de registrar el bien, en realidad se trata de tres bienes que son los siguientes: 2 Computadoras de escritorio con precio unitario de 14,000 pesos ; 2 computadoras portátiles con precio unitario de 15,000 pesos y 2 tabletas con precio unitario de 11,000 pesos.
	94	1	COMPUTADORA PORTÁTIL	2	15,000.00	30,000.00	1	
	94	4	TABLETA	2	11,000.00	22,000.00	1	



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

---

**ANEXO**  
**OBRAS EN PROCESO**



**I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO**

2251703  
 Proyecto de obras y Adaptaciones para los Laboratorios de Eléctrica y los Cubículos de Profesores

**II. JUSTIFICACIÓN**

Los espacios ocupados por los Laboratorios de eléctrica se encuentran en malas condiciones y su distribución actual no es óptima ya que hay espacios inútiles. Así mismo los cubículos de los profesores de Ing. Energética y electromagnética y Eléctrica se encuentran en malas condiciones

**III. DESCRIPCIÓN**

Mejorar las condiciones de los laboratorios, readecuando los espacios ocupados por los laboratorios y los cubículos de profesores

**IV. CROQUIS (Ver Anexo)**

**V. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2013)**

<b>Etapa</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Recursos asignados</b>	<b>Origen de los recursos</b>
1ra.	530	\$ 725,050.00	Presupuesto 2013

OBRAS EN PROCESO

**Unidad: Azcapotzalco**

**I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO**

2640252-82 ESCALATORIA DE LA CUARTA ETAPA DEL EDIFICIO W

**II. JUSTIFICACIÓN**

Como consecuencia del cierre del ejercicio presupuestal, es indispensable contar con recursos necesarios para cubrir cualquier escalatoria presentada en las obras que se contratan en el último trimestre del año inmediato anterior

**III. DESCRIPCIÓN**

Escalatorias de Obras

**IV. CROQUIS (Ver Anexo)**

**V. PROGRAMADO PARA AÑO 2013.**

<b>Etapa</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Recursos asignados</b>	<b>Origen de los recursos</b>
Única	No aplica	750,000.00	Presupuesto 2013

**I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO**

4910708  
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD

**II. JUSTIFICACIÓN**

Es continuación de la construcción de la sede definitiva en el predio denominado "El Escorpión", la cual comprende el Proyecto Ejecutivo e inicio de la construcción de una nave con las instalaciones para investigación y posgrados

**III. DESCRIPCIÓN**

Ampliación de la superficie actualmente en construcción, que albergará laboratorios de investigación, planta piloto, aulas de posgrado, salas para alumnos de posgrado y centros de conferencias.

**IV. CROQUIS (Ver Anexo)**

No se anexa croquis pues dependerá del Proyecto Ejecutivo que se desarrolle para tal efecto.

**V. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2013)**

<b>Etapa</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Recursos asignados</b>	<b>Origen de los recursos</b>
1ª.Etapa. Proyecto Ejecutivo e inicio de la construcción		40,000,000.00	Fondo UAM

**I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO**

EDIFICIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**II. JUSTIFICACIÓN**

Proyecto que plantea resolver la necesidad de mejora en la funcionalidad técnica y ampliación de laboratorios de investigación, talleres, aulas audiovisuales, aulas de usos múltiples, áreas de servicios y cubículos.

**III. DESCRIPCIÓN**

El proyecto incluye a la División de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Básicas e Ingeniería y Ciencias Biológicas y de la Salud, así como del Centro de Cómputo de la Unidad, organizados en tres módulos: "A", "B" y "C" integrados por planta baja y 4 niveles cada uno, con una superficie de 16, 620.00 m<sup>2</sup>. Cada Modulo, cuenta con un núcleo de servicios sanitarios, escaleras de emergencia, sistemas de detección de humo, contra incendio, ductos para instalaciones y espacios de apoyo para servicios y mantenimiento. La estructura será a base de columnas y vigas de acero, y muros de rigidez de concreto para el Modulo B, con entrepisos en sistema losacero sobre una cimentación por sustitución (cajón de cimentación). El conjunto implementa en el diseño de sus instalaciones, ecotecnias en el manejo hidráulico, sanitario y eléctrico.

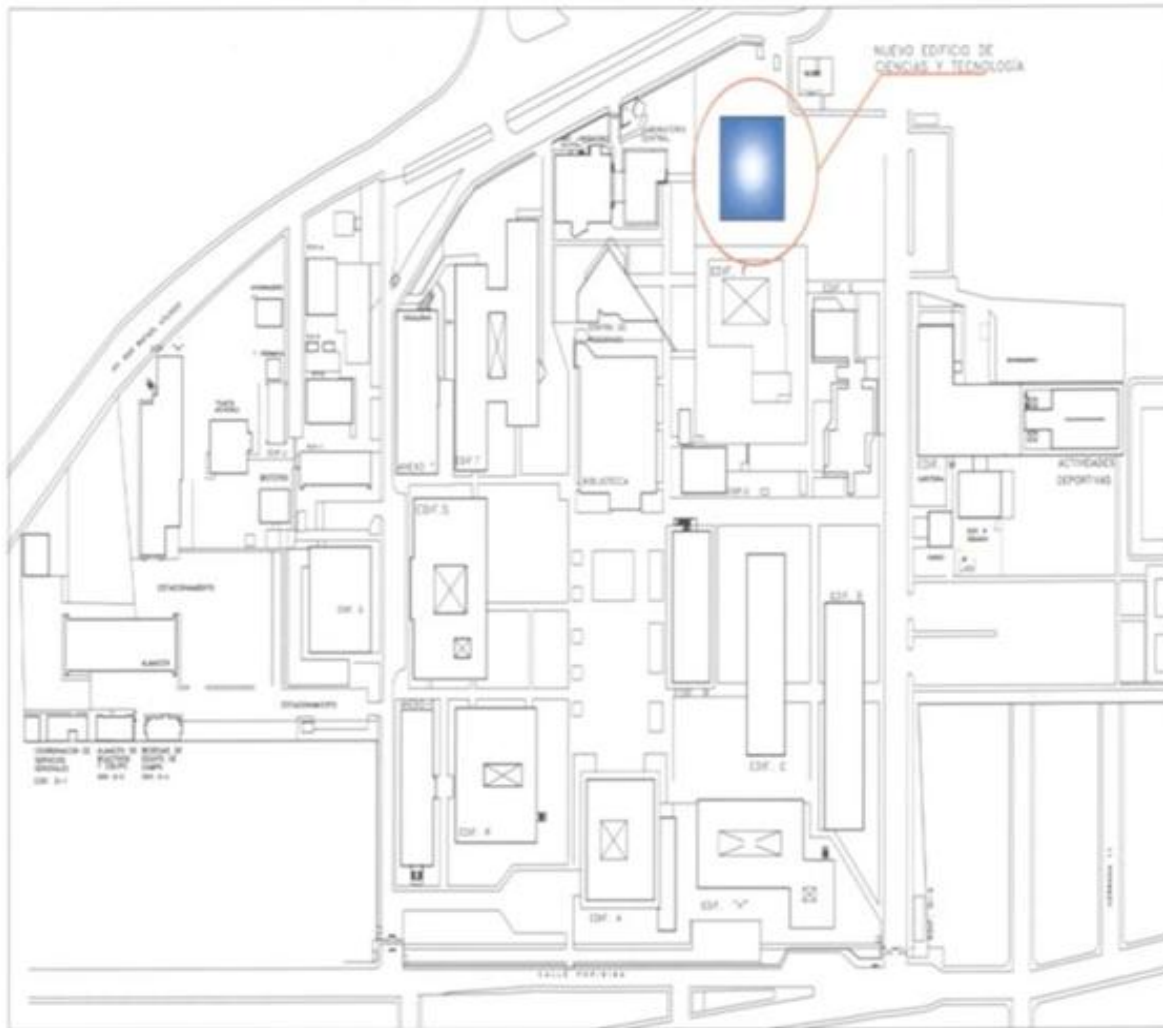
**VI. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2013)**

Etapa	m <sup>2</sup>	Recursos asignados	Origen de los recursos
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LOS MODULOS "A" Y "B" DEL EDIFICIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	16,050.00 M2	\$115,000,000.00	RECTORÍA GENERAL

**VI. PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN**

E t a p a(s)	Año(s) de ejecución	m <sup>2</sup>	Estado <sup>a</sup>	Presupuesto preliminar estimado
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DEL MÓDULO "C", CISTERNA, TANQUE DE TORMENTAS, FILTROS Y CUARTO DE MÁQUINAS PARA EL EDIFICIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2013	1,204.00	PR	\$8,690,825.82
ALBAÑILERÍAS, ACABADOS E INSTALACIONES PARA LOS MODULOS "A", "B" Y "C" DEL EDIFICIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	2013	16,620.00	PR	\$65,000,000.00

<sup>a</sup> C=Concluida EP=En Proceso PR=Por Realizar



NUEVO EDIFICIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

**ORIENTACION**



**SIMBOLOGIA**



NUEVO EDIFICIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

**NOTAS GENERALES**

- 1. Este es un terreno de 1.5 hectáreas y está dividido en 10 bloques.
- 2. Este es un terreno de 1 hectárea y está dividido en 10 bloques.
- 3. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 4. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 5. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 6. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 7. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 8. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 9. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.
- 10. Este terreno está dividido en 10 bloques y está dividido en 10 bloques.

**LOCALIZACION**



**INFORMACION GENERAL**

**ARQUITECTO** JUAN CARLOS LÓPEZ  
**INGENIERO** JUAN CARLOS LÓPEZ  
**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS CUERPOS V Y VI DEL NUEVO EDIFICIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**  
**PROYECTO A-01**  
**FECHA** 2014  
**ESCALA** 1:500  
**PROYECTISTA** DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
**PROYECTISTA** DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
**PROYECTISTA** DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
**PROYECTISTA** DR. JUAN CARLOS LÓPEZ



DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
 DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
 DR. JUAN CARLOS LÓPEZ  
 DR. JUAN CARLOS LÓPEZ

## I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO

**5120110 CRECIMIENTO Y CONSOLIDACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD LERMA**

## II. JUSTIFICACIÓN

**LAS AUTORIDADES DE LA UNIDAD LERMA COMPROMETIDOS DE PODER BRINDAR TANTO A ALUMNOS, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE UN AMBIENTE DE TRABAJO CON TODOS LOS SERVICIOS Y RECURSOS, HAN PRIVILEGIADO LA CONSOLIDACIÓN DE LOS DOS EDIFICIOS QUE ACTUALMENTE ESTAN EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ES POR ELLO QUE ANTE LA SITUACIÓN PRESUPUESTAL, EN ESTE CONTEXTO, LA INFRAESTRUCTURA DE VOZ Y DATOS, ASI COMO LA DE SERVICIOS, REQUIEREN OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA PONER EN CONDICIONES DE VANGUARDIA TECNOLÓGICA Y DE SERVICIOS OPTIMOS CON CARACTERÍSTICAS DE SUSTENTABILIDAD ESPERADAS EN UN CAMPUS DE NUEVA CREACIÓN.**

## III. DESCRIPCIÓN

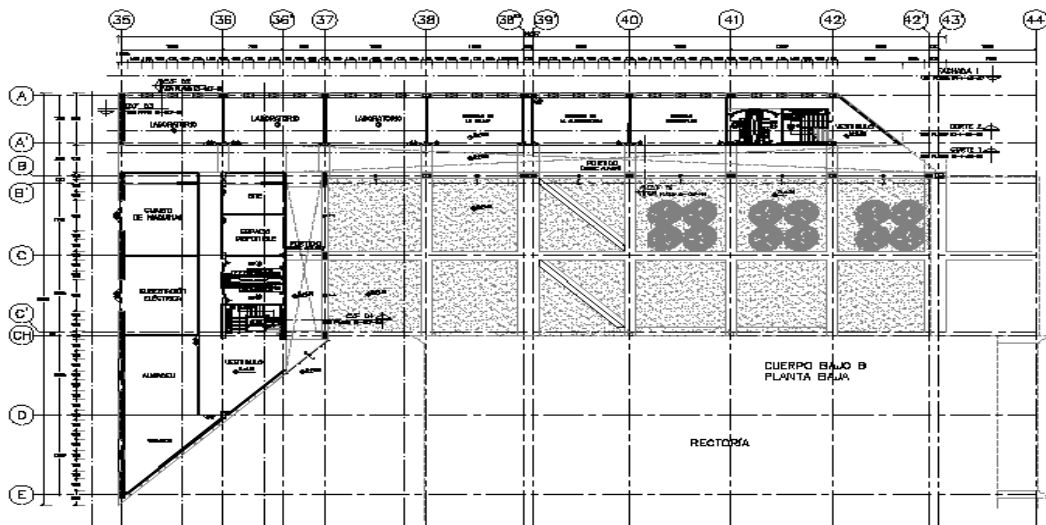
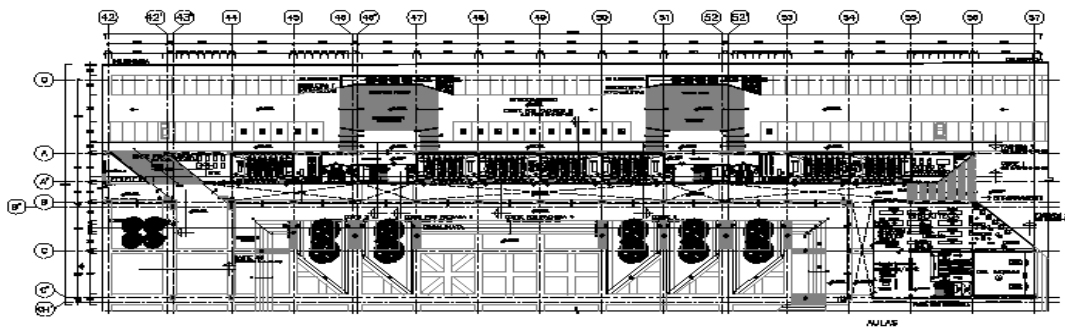
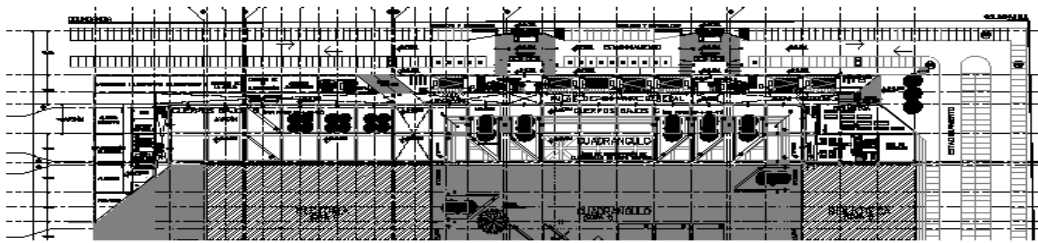
**DE ACUERDO AL PLAN MAESTRO DE CONSTRUCCION DE LA UNIDAD LERMA, PARA 2013 SE DARA CONTINUACION A LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA, ES DECIR, LAS PRIMERAS DOS EDIFICACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, DE LA SIGUIENTE MANERA:**

- COSOLIDACION DE EQUIPAMIENTO DE VOZ Y DATOS, AMPLIACION DEL ANCHO DE BANDA, BIBLIOTECA DIGITAL Y, SISTEMAS DE COMUNICACIÓN A TRAVES DE DISPLAYS.**
- OBRA QUE CONTEMPLA SISTEMA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA Y GENERACIÓN DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS.**

## IV. CROQUIS (Ver Anexo)

**SE ANEXA PLANO DE AULAS Y CUERPOS BAJOS "B"**

## V. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2013)



I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO

8140501- 82 Sierra Nevada

II. JUSTIFICACIÓN

Se instalaran dos Unidades de Manejo Ambiental en la zona chinampera del Ejido de Xochimilco con dos referentes organizativos del Grupo Promotor de la Cuenca Xochimilco u sus Afluentes, por lo que es necesaria la instalación de una Cabaña de vigilancia y una bodega, construidas con materiales (madera y láminas) que no degraden el ambiente.

III. DESCRIPCIÓN

Cabaña de vigilancia y bodega rusticas

IV. CROQUIS (Anexar)

V. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2012)

Etapa	m2	Recursos asignados	Origen de los recursos
Construcción de cabaña de vigilancia	6	7 890.00	PISN
Construcción de bodega de herramientas	2	7 110.00	PISN

VI. PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN

Etapa(s)	Años(s) de ejecución	m2	Estado	Presupuesto preliminar estimado
Limpieza del Terreno	1 Semana	12	PR	\$ 0,00
Desplante	1 Semana	12	PR	\$ 0,00
Construcción de Cabaña y Bodega	2 Semanas	10	PR	\$ 15 000.00

C=Concluida EP=En Proceso PR=Por Realizar



**I. ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y NOMBRE DEL PROYECTO**

9110176-82 Conservar Arquitectónicamente el Edificio de la Rectoría General

**II. JUSTIFICACIÓN**

Dar mantenimiento a las instalaciones de la Secretaría General y conservar arquitectónicamente el edificio. Mejorar la imagen de la Secretaría General ya que es una de las oficinas operativas más importantes de la Universidad. Igualar la perspectiva artística y arquitectónica de la Secretaría General con la de Rectoría General.

**III. DESCRIPCIÓN**

Substitución de Plafón y luminarias, logrando así la mejora de las oficinas y logrando un incremento en el valor del inmueble.  
Plafón marca Amstrong de 60x60cms, incluye suspensión, nivelación, recolocación de salidas de aire acondicionado, salidas contra incendio, etc.  
Tiempo aproximado de ejecución 38 días calendario.

**IV. CROQUIS (Ver Anexo)****V. PROGRAMADO PARA EL PRESENTE AÑO (2013)**

<b>Etapas</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Recursos asignados</b>	<b>Origen de los recursos</b>
Segunda etapa	287 aproximadamente	\$750,844.00	UAM, prioridad 1

**VI. PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN**



**ANEXO**

**RELACIÓN DE PROYECTOS CON MANTENIMIENTO  
DE MUEBLES E INMUEBLES**

**RESUMEN DE RECURSOS DESTINADOS A MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES  
PRESUPUESTO 2013**

*(PESOS)*

<b>RECURSOS DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>			
	<b>Prioridad 1</b>	<b>Prioridad 2</b>	<b>Total</b>
AZCAPOTZALCO	10,395,267.95	17,000,000.00	<b>27,395,267.95</b>
CUAJIMALPA	2,406,311.48	1,320.00	<b>2,407,631.48</b>
IZTAPALAPA	11,825,963.00	16,949,578.00	<b>28,775,541.00</b>
LERMA	2,064,641.00	-	<b>2,064,641.00</b>
XOCHIMILCO	18,924,036.01	9,500,000.00	<b>28,424,036.01</b>
RECTORÍA GENERAL	9,075,143.08	8,547,000.00	<b>17,622,143.08</b>
<b>Total</b>	<b>54,691,362.52</b>	<b>51,997,898.00</b>	<b>106,689,260.52</b>

<b>RECURSOS DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>			
	<b>Prioridad 1</b>	<b>Prioridad 2</b>	<b>Total</b>
AZCAPOTZALCO	15,475,850.79	80,000.00	<b>15,555,850.79</b>
CUAJIMALPA	5,582,314.00	64,456.00	<b>5,646,770.00</b>
IZTAPALAPA	18,493,631.80	2,900,000.00	<b>21,393,631.80</b>
LERMA	798,636.00		<b>798,636.00</b>
XOCHIMILCO	10,409,805.88	3,615,628.88	<b>14,025,434.76</b>
RECTORÍA GENERAL	11,998,281.74	33,269.00	<b>12,031,550.74</b>
<b>Total</b>	<b>62,758,520.21</b>	<b>6,693,353.88</b>	<b>69,451,874.09</b>

<b>TOTAL DE RECURSOS DE PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO</b>			
	<b>Prioridad 1</b>	<b>Prioridad 2</b>	<b>Total</b>
AZCAPOTZALCO	25,871,118.74	17,080,000.00	<b>42,951,118.74</b>
CUAJIMALPA	7,988,625.48	65,776.00	<b>8,054,401.48</b>
IZTAPALAPA	30,319,594.80	19,849,578.00	<b>50,169,172.80</b>
LERMA	2,863,277.00	-	<b>2,863,277.00</b>
XOCHIMILCO	29,333,841.89	13,115,628.88	<b>42,449,470.77</b>
RECTORÍA GENERAL	21,073,424.82	8,580,269.00	<b>29,653,693.82</b>
<b>Total</b>	<b>117,449,882.73</b>	<b>58,691,251.88</b>	<b>176,141,134.61</b>

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD AZCAPOTZALCO**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
2110143	MANTENIMIENTO DE LAS OFICINAS DE LA RECTORÍA DE LA UNIDAD	126,000.00	0.00	126,000.00
2110355	APOYO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA	250,000.00	0.00	250,000.00
2210158	Adaptaciones de las oficinas de la División	300,000.00	0.00	300,000.00
2230146	Adaptaciones y actualizaciones de la infraestructura y equipo del Departamento de Ciencias Básicas.	124,780.11	0.00	124,780.11
2232213	FÍSICA TEÓRICA (INVERSIÓN)	10,000.00	0.00	10,000.00
2240162	Adaptaciones de los espacios físicos de Docencia y la Jefatura del Departamento de Electrónica	60,000.00	0.00	60,000.00
2260709	Programa de mejora de la Infraestructura para la investigación del Departamento de Materiales	70,000.00	0.00	70,000.00
2270141	ADMINISTRACIÓN DEL DEPARTAMENTO - MANTENIMIENTO	140,000.00	0.00	140,000.00
2270144	Mantenimiento de espacios para investigación	450,830.00	0.00	450,830.00
2312006	PROGRAMA UNIVERSITARIO	600,000.00	0.00	600,000.00
2340134	MANTENIMIENTO	57,400.00	0.00	57,400.00
2511505	Mantenimiento de talleres de Diseño de la Comunicación Gráfica	20,000.00	0.00	20,000.00
2511507	Mantenimiento de talleres de Diseño Industrial	20,000.00	0.00	20,000.00
2512602	Infraestructura CYAD	600,000.00	0.00	600,000.00
2550117	Proyecto mantenimiento y equipamiento	75,000.00	0.00	75,000.00
2550121	Operación del Grupo de Recreación	2,000.00	0.00	2,000.00
2640245	Mantenimiento mayor preventivo de la planta física de la Unidad	2,496,000.00	0.00	2,496,000.00
2640246	Mantenimiento mayor correctivo de la planta física de la Unidad (Rigidización del Edificio "G")	553,617.64	17,000,000.00	17,553,617.64
2640247	Remodelación de áreas interiores	847,307.84	0.00	847,307.84
2640248	Remodelación de áreas exteriores	847,310.16	0.00	847,310.16
2640249	Remodelación y equipamiento de salones de clase	659,036.00	0.00	659,036.00
2640250	Obras derivadas de imprevistos y eventos extraordinarios	1,818,468.20	0.00	1,818,468.20
2640252	Fondo de Obras de la Unidad Azcapotzalco	267,518.00	0.00	267,518.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>10,395,267.95</b>	<b>17,000,000.00</b>	<b>27,395,267.95</b>
2110143	MANTENIMIENTO DE LAS OFICINAS DE LA RECTORÍA DE LA UNIDAD	57,750.00	0.00	57,750.00
2110355	APOYO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA	800,000.00	0.00	800,000.00
2120127	Oficina de la Coordinación	10,400.00	0.00	10,400.00
2120207	GESTIÓN DE: CARTAS DE POSTULACIÓN Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1,500.00	0.00	1,500.00
2120406	PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO	1,500.00	0.00	1,500.00
2130138	MANTENIMIENTO DE LA COORDINACION GENERAL DE PLANEACION	10,779.00	20,000.00	30,779.00
2150113	Mantenimiento a mobiliario y equipos de la Coordinación de Vinculación	58,340.00	0.00	58,340.00
2160119	Mantenimiento a los equipos de CEU	29,000.00	0.00	29,000.00
2170126	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PARA LAS ACTIVIDADES DE GESTION DE LA COORDINACION DE DOCENCIA	10,000.00	0.00	10,000.00
2210157	Mantenimiento de la infraestructura de la División	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00
2230146	Adaptaciones y actualizaciones de la infraestructura y equipo del Departamento de Ciencias Básicas.	50,000.00	0.00	50,000.00
2240161	Equipamiento, Reequipamiento y Actualización del equipo de los Grupos y Áreas de Investigación del Departamento de Electrónica	20,000.00	0.00	20,000.00
2311407	Gestión de la Coordinación Divisional de Lenguas Extranjeras.	8,000.00	0.00	8,000.00
2313114	MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE LAS OFICINAS GENERALES DE LA DIVISIÓN	180,000.00	0.00	180,000.00
2330149	GESTIÓN DEPARTAMENTAL	30,000.00	0.00	30,000.00
2340134	MANTENIMIENTO	15,000.00	0.00	15,000.00
2350123	Mantenimiento del equipo del Departamento de Economía	70,000.00	0.00	70,000.00
2360125	Inversión y Mantenimiento de equipo	21,500.00	0.00	21,500.00
2370114	Mantenimiento de equipo e infraestructura del Departamento de Humanidades	13,000.00	0.00	13,000.00
2510134	Mantenimiento de Dirección y Secretaría Académica	142,000.00	50,000.00	192,000.00
2511505	Mantenimiento de talleres de Diseño de la Comunicación Gráfica	330,000.00	0.00	330,000.00
2511507	Mantenimiento de talleres de Diseño Industrial	600,000.00	0.00	600,000.00
2530120	Mantenimiento al equipo departamental	24,000.00	0.00	24,000.00
2540123	Apoyo a la Administración de bienes y mantenimiento	10,000.00	10,000.00	20,000.00
2550117	Proyecto mantenimiento y equipamiento	40,000.00	0.00	40,000.00
2550121	Operación del Grupo de Recreación	2,200.00	0.00	2,200.00
2560112	GESTION DEPARTAMENTAL	39,893.00	0.00	39,893.00

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD AZCAPOTZALCO**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
2560805	Laboratorio de Análisis y Diseño Acústico	15,000.00	0.00	15,000.00
2560807	Laboratorio de Modelos Estructurales	15,400.00	0.00	15,400.00
2610148	MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE LA OFICINA DE SECRETARÍA DE UNIDAD	55,120.00	0.00	55,120.00
2610511	MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DEL MOBILIARIO A CARGO DE LA OFICINA DE PROTECCIÓN CIVIL	128,960.00	0.00	128,960.00
2610615	MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO DEL MOBILIARIO A CARGO DE LA OFICINA DE GESTION AMBIENTAL	41,400.00	0.00	41,400.00
2620116	MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE LA COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES	48,931.92	0.00	48,931.92
2620118	EXPEDICIÓN DE CREDENCIAL DE ALUMNO Y EGRESADO	5,211.65	0.00	5,211.65
2630117	OPTIMIZACION DE LOS RECURSOS DE LA CSA.	60,280.00	0.00	60,280.00
2640106	Gestión de la Coordinación de Espacios Físicos.	39,075.00	0.00	39,075.00
2650112	MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES.	249,600.00	0.00	249,600.00
2650218	Mantenimiento Preventivo y Correctivo al Parque Vehicular	1,040,000.00	0.00	1,040,000.00
2660137	Mantenimiento básico a las instalaciones y equipamiento de la Coordinación de Servicios de Cómputo	3,537,040.00	0.00	3,537,040.00
2660138	Mantenimiento y actualización del SIUAM, red WAN, telefonía, videoconferencia, seguridad de red y licencias institucionales.	2,672,376.08	0.00	2,672,376.08
2660140	Mantenimiento del equipamiento y mobiliario de la Coordinación de Servicios de Cómputo.	173,763.89	0.00	173,763.89
2660141	Licenciamiento de software	100,000.00	0.00	100,000.00
2670113	Mantenimiento de equipo de la Coordinación de Servicios de Información	375,145.81	0.00	375,145.81
2680112	GESTIÓN DE LA OFICINA DE LA CSU	4,500.00	0.00	4,500.00
2680209	GESTIÓN DE LA SECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS	42,500.00	0.00	42,500.00
2680324	MANTENIMIENTO DEL EQUIPO Y MOBILIARIO DE CAFETERÍA	1,112,800.00	0.00	1,112,800.00
2680418	GESTIÓN DE LA SECCIÓN DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	40,000.00	0.00	40,000.00
2680506	GESTIÓN DE LA OFICINA DE LIBRERÍA Y PAPELERÍA	43,500.00	0.00	43,500.00
2680610	GESTIÓN DE LA OFICINA DE SERVICIO MÉDICO	10,400.00	0.00	10,400.00
2680709	GESTIÓN DE LA SECCIÓN DE SERVICIOS AUDIOVISUALES	40,000.00	0.00	40,000.00
2690115	GESTIÓN DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	49,984.44	0.00	49,984.44
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>15,475,850.79</b>	<b>80,000.00</b>	<b>15,555,850.79</b>
<b>TOTAL UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>		<b>25,871,118.74</b>	<b>17,080,000.00</b>	<b>42,951,118.74</b>

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD CUAJIMALPA**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
4710137	PROYECTO DE MANTENIMIENTO PARA LA DOCENCIA EN LA DCNI	10,000.00	0.00	10,000.00
4750109	EQUIPAMIENTO Y SU ACTUALIZACIÓN	0.00	1,320.00	1,320.00
4820111	MANTENIMIENTO DCCD	70,000.00	0.00	70,000.00
4970109	ADAPTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	970,611.48	232,968.00	1,203,579.48
4970112	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO	1,044,700.00	0.00	1,044,700.00
4970115	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE LA SECCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN Y TALLERES	311,000.00	0.00	311,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>2,406,311.48</b>	<b>234,288.00</b>	<b>2,640,599.48</b>
4320108	Proyecto de Gestión de la Secretaría Académica	10,000.00	30,000.00	40,000.00
4710127	PROYECTO DE MANTENIMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA DCNI	130,000.00	20,000.00	150,000.00
4710133	PROYECTO INTERNO PARA PROMOVER EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A	20,000.00	0.00	20,000.00
4710137	PROYECTO DE MANTENIMIENTO PARA LA DOCENCIA EN LA DCNI	70,000.00	9,000.00	79,000.00
4740110	PROYECTO DE EQUIPAMIENTO DEL DPT	31,544.00	5,456.00	37,000.00
4810403	COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN DISEÑO	10,000.00	0.00	10,000.00
4820111	MANTENIMIENTO DCCD	20,250.00	0.00	20,250.00
4930112	MANTENIMIENTO DEL PROYECTO DE SISTEMAS Y SOPORTE TÉCNICO	285,000.00	0.00	285,000.00
4940109	MANTENIMIENTO E INVERSIÓN DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE COMPUTO	3,518,000.00	0.00	3,518,000.00
4950109	OFICINA DE LA COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES (MANTENIMIENTO EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS)	27,520.00	0.00	27,520.00
4960110	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DIVERSOS	125,000.00	0.00	125,000.00
4960112	EQUIPO DE SEGURIDAD	200,000.00	0.00	200,000.00
4970107	INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO DE LA OFICINA DE LA COORDINACIÓN DE ESPACIOS FÍSICOS Y MANTENIMIENTO	29,000.00	0.00	29,000.00
4970115	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADO DE LA SECCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN Y TALLERES	1,076,000.00	0.00	1,076,000.00
4970116	INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO DE LA OFICINA DE LA SECCIÓN DE INSTRUMENTACIÓN Y TALLERES	30,000.00	0.00	30,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>5,582,314.00</b>	<b>64,456.00</b>	<b>5,646,770.00</b>
<b>TOTAL DE LA UNIDAD CUAJIMALPA</b>		<b>7,988,625.48</b>	<b>298,744.00</b>	<b>8,287,369.48</b>

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD IZTAPALAPA**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
1210108	PROGRAMA DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA DC	1,127,085.00	0.00	1,127,085.00
1213207	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES	120,000.00	0.00	120,000.00
1213209	APOYO A LA MEJORA DE INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA.	0.00	3,227,637.00	3,227,637.00
1270110	Gestión del Departamento de Ingeniería Eléctrica	6,000.00	0.00	6,000.00
1270514	Laboratorio de Investigación en Neuroimagenología e Instrumentación	6,450.00	0.00	6,450.00
1313204	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES	1,127,084.00	3,960,971.00	5,088,055.00
1413005	AMPLIACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LAS DIFERENTES AÉREAS DE LA DIVISIÓN	130,000.00	0.00	130,000.00
1413203	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE INSTALACIONES	1,127,085.00	3,960,970.00	5,088,055.00
1440105	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	20,000.00	0.00	20,000.00
1450108	Adaptación y renovación de la infraestructura física del Departamento de Biotecnología	10,000.00	0.00	10,000.00
1510212	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE LAS COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS.	9,200.00	0.00	9,200.00
1510610	PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO	4,723,240.00	5,800,000.00	10,523,240.00
1510611	SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES	2,900,000.00	0.00	2,900,000.00
1570109	CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD	519,819.00	0.00	519,819.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>11,825,963.00</b>	<b>16,949,578.00</b>	<b>28,775,541.00</b>
1110149	GESTIÓN EN APOYO A LAS FUNCIONES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA AL INTERIOR DE LA UNIDAD A TRAVÉS DE RECTORÍA	70,000.00	0.00	70,000.00
1210706	COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ENERGÍA	16,550.00	0.00	16,550.00
1211824	COORDINACIÓN DE LABORATORIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA, ENERGÍA E HIDRÁULICA DE DOCENCIA, MANTENIMIENTO	20,000.00	0.00	20,000.00
1211826	COORDINACIÓN DE LABORATORIOS DE QUÍMICA DE DOCENCIA, MANTENIMIENTO	8,500.00	0.00	8,500.00
1211828	COORDINACIÓN DE LABORATORIOS EN DOCENCIA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, MANTENIMIENTO	7,000.00	0.00	7,000.00
1211833	COORDINACIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO	30,000.00	0.00	30,000.00
1212105	REVISTA CONTACTOS	17,000.00	0.00	17,000.00
1212310	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LOS LABORATORIOS CENTRALES	135,501.00	0.00	135,501.00
1212311	PROGRAMA DE APOYO AL LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	970,000.00	0.00	970,000.00
1212312	PROGRAMA DE APOYO AL LABORATORIO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	990,000.00	0.00	990,000.00
1230115	Mantenimiento de equipo de laboratorios de investigación del Departamento de Física	15,000.00	0.00	15,000.00
1230510	Mecánica	6,640.00	0.00	6,640.00
1230621	Radiación y Materia	17,206.00	0.00	17,206.00
1230715	FÍSICA DE LÍQUIDOS	6,000.00	0.00	6,000.00
1231012	Física de Sistemas Complejos	4,000.00	0.00	4,000.00
1240110	Programa de Docencia del Departamento de Química	1,500.00	0.00	1,500.00
1240212	Apoyo a las Actividades de Investigación del Área de Química Inorgánica	6,000.00	0.00	6,000.00
1240320	Apoyo al proyecto de investigación de Química Cuántica-1	6,900.00	0.00	6,900.00
1240508	Apoyo a las actividades desarrolladas hacia la investigación del área de Físicoquímica de Superficies.	16,540.00	0.00	16,540.00
1240617	ELECTROQUÍMICA 1	13,590.00	0.00	13,590.00
1240705	Apoyo a las actividades de investigación del Área de Biofísicoquímica	16,300.00	0.00	16,300.00
1240808	APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA DE FÍSICOQUÍMICA TEÓRICA	16,100.00	0.00	16,100.00
1241008	Apoyo a la Investigación del Área de Química Analítica	35,600.00	0.00	35,600.00
1250109	GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRÁULICA	5,000.00	0.00	5,000.00
1260112	Mantenimiento e inversión	33,000.00	0.00	33,000.00
1270410	Sistemas de Comunicación y Servicios de Telecomunicaciones	4,300.00	0.00	4,300.00
1270612	Desarrollo de cómputo paralelo y el proceso de construcción del software	1,620.00	0.00	1,620.00
1310138	MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MOBILIARIO	100,000.00	0.00	100,000.00
1360116	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	10,000.00	0.00	10,000.00
1410605	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Industrial	5,000.00	0.00	5,000.00
1410903	Posgrado en Biología Experimental	38,000.00	0.00	38,000.00
1411303	COORDINACIÓN DE LABORATORIOS DE DOCENCIA	10,000.00	0.00	10,000.00
1412703	MANTENIMIENTO A LOS DIFERENTES EQUIPOS DE LA DIVISIÓN	500,000.00	0.00	500,000.00
1413303	Laboratorio Divisional de Biología Molecular	20,000.00	0.00	20,000.00

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD IZTAPALAPA**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
1430246	ESTUDIOS MASTOZOOLÓGICOS SELECTOS. I.	2,000.00	0.00	2,000.00
1430405	PROYECTOS NO ASOCIADOS A LAS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN (PROFESORES ADSCRITOS A LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA).	5,326.25	0.00	5,326.25
1430657	Estudio de la fase sexual de especies selectas de helechos de las familias Blechnaceae y Thelypteridaceae utilizando Microscopía Electrónica de Barrido (MEB)	1,010.25	0.00	1,010.25
1440105	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	16,000.00	0.00	16,000.00
1440719	Interacción Colinérgica de la Región Peribraquial del Tallo Cerebral y de la Región Ventrolateral del Hipotálamo en la Modulación del Sueño.	2,000.00	0.00	2,000.00
1440815	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TRASPATIO AL ORIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO	5,446.80	0.00	5,446.80
1440816	LA FUNCIÓN DE LOS ANIMALES EN LA PRODUCCIÓN DE BENEFACTORES PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE.	9,466.85	0.00	9,466.85
1450110	Mantenimiento de equipos, sistemas de refrigeración y cómputo del Departamento de Biotecnología	273,835.00	0.00	273,835.00
1460115	DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA SALUD - MANTENIMIENTO	100,000.00	0.00	100,000.00
1470110	Cultivos de Microalgas, Usos Potenciales. Caribe y Golfo de México	4,000.01	0.00	4,000.01
1470905	INDICADORES DE INTEGRIDAD ECOLÓGICA Y SALUD AMBIENTAL	1,820.00	0.00	1,820.00
1510212	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE LAS COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS.	617,829.00	0.00	617,829.00
1510215	SERVICIOS Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE RECURSOS HUMANOS	2,000.00	0.00	2,000.00
1510216	GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA	51,000.00	0.00	51,000.00
1510217	ADMINISTRACIÓN DE APOYOS	2,456,530.00	0.00	2,456,530.00
1510610	PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTO	4,524,656.00	2,900,000.00	7,424,656.00
1510611	SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES	1,549,780.00	0.00	1,549,780.00
1540109	OFICINA DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES.	936,701.64	0.00	936,701.64
1570109	CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD	1,088,000.00	0.00	1,088,000.00
1580111	Funcionamiento y operación en la prestación de los servicios de la Coordinación de Servicios de Cómputo	370,335.00	0.00	370,335.00
1580112	Mantener en buenas condiciones los equipos de la Coordinación de Servicios de Cómputo	3,323,048.00	0.00	3,323,048.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>18,493,631.80</b>	<b>2,900,000.00</b>	<b>21,393,631.80</b>
<b>TOTAL DE LA UNIDAD IZTAPALAPA</b>		<b>30,319,594.80</b>	<b>19,849,578.00</b>	<b>50,169,172.80</b>



**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD LERMA**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
5310112	Gestión administrativa de las oficinas de la Dirección de la DCSH	15,000.00	0.00	15,000.00
5310202	Planes y programas pertinentes y de calidad	20,000.00	0.00	20,000.00
5510115	Calidad en las Tecnologías de Información y Comunicación	379,641.00	0.00	379,641.00
5530112	CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN CUALITATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	750,000.00	0.00	750,000.00
5530113	HABILITACIÓN DE ESPACIOS FÍSICOS SUSTENTABLES	900,000.00	0.00	900,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>2,064,641.00</b>	<b>-</b>	<b>2,064,641.00</b>
5110131	Equipamiento y mantenimiento de bienes de inversión de la rectoría	36,800.00	0.00	36,800.00
5210112	Efectividad en el Equipamiento de Laboratorios y Sala de Cómputo Interdivisional	7,500.00	0.00	7,500.00
5250102	Creación de Infraestructura para Docencia promovida, gestionada y administrada por el Departamento de Sistemas de Información y Comunicaciones	4,000.00	0.00	4,000.00
5350102	Inclusión Social, Incidencia y Procesos Sociales	3,900.00	0.00	3,900.00
5410110	Planes y programas en la división de CBS	40,000.00	0.00	40,000.00
5510115	Calidad en las Tecnologías de Información y Comunicación	706,436.00	0.00	706,436.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>798,636.00</b>	<b>-</b>	<b>798,636.00</b>
<b>TOTAL DE LA UNIDAD LERMA</b>		<b>2,863,277.00</b>	<b>-</b>	<b>2,863,277.00</b>

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
UNIDAD XOCHIMILCO**

*(Pesos)*

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
3410166	Dirección de CBS. Inversión para equipar aulas, laboratorios y oficinas	400,000.00	0.00	400,000.00
3410205	Coordinación del Tronco Común Divisional de CBS. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410304	Coordinación de Servicio Social de CBS. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410404	Coordinación de la Licenciatura en Agronomía. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410505	Coordinación de la Licenciatura en Biología. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410611	Coordinación de la Licenciatura en Enfermería. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410705	Coordinación de la Licenciatura en Estomatología. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410810	Coordinación de la Licenciatura en Medicina. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3410904	Coordinación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411004	Coordinación de la Licenciatura en Nutrición. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411104	Coordinación de la licenciatura en QFB. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411204	Coordinación de la Maestría en Medicina Social. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411306	Coordinación de la Maestría en Rehabilitación Neurológica. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411406	Coordinación de la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411504	Coordinación de la especialización en Patología y Medicina Bucal. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411605	Coordinación del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3411705	Especialización y Maestría en Población en Salud. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3412106	Clínicas Estomatológicas LDC. Mantenimiento	30,000.00	0.00	30,000.00
3412905	Maestría en Ciencias Farmacéuticas. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3413005	Coordinación de la Maestría en Ciencias Agropecuarias. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3413209	Coordinación del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva. Mantenimiento	15,000.00	0.00	15,000.00
3430110	JEFATURA DEHA: MANTENIMIENTO	10,000.00	0.00	10,000.00
3460121	JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS MANTENIMIENTO	12,000.01	0.00	12,000.01
3510145	MANTENIMIENTO	90,000.00	0.00	90,000.00
3540122	Programa de Mantenimiento	10,000.00	0.00	10,000.00
3610412	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE CAMPO, ÁREAS COMUNES Y BIENES INMUEBLES	17,982,036.00	9,500,000.00	27,482,036.00
3680117	MANTENIMIENTO DE INMUEBLES	105,000.00	0.00	105,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>18,924,036.01</b>	<b>9,500,000.00</b>	<b>28,424,036.01</b>
3120119	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN, VINCULACIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO.	15,000.00	0.00	15,000.00
3310160	Mantenimiento de equipo nuevo para las Coordinaciones de Licenciatura de la D. C. S. H.	2,000.04	0.00	2,000.04
3310164	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	10,000.00	0.00	10,000.00
3310908	Mantenimiento a los equipos de la Coordinación de los Talleres de Comunicación Social	10,000.00	0.00	10,000.00
3330129	MANTENIMIENTO DE EQUIPO	6,000.00	0.00	6,000.00
3410166	Dirección de CBS. Inversión para equipar aulas, laboratorios y oficinas	200,000.00	0.00	200,000.00
3440125	JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL. MANTENIMIENTO	58,383.72	0.00	58,383.72
3450110	JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN A LA SALUD. MANTENIMIENTO	20,000.00	0.00	20,000.00
3460121	JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS MANTENIMIENTO	14,999.88	0.00	14,999.88
3510145	MANTENIMIENTO	51,000.00	0.00	51,000.00
3530108	MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y OFICINAS	2,000.00	0.00	2,000.00
3540123	Programa de Mantenimiento de Equipo	7,000.00	0.00	7,000.00
3610412	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE CAMPO, ÁREAS COMUNES Y BIENES INMUEBLES	6,008,527.24	3,565,628.88	9,574,156.12
3640116	MANTENIMIENTO	595,000.00	50,000.00	645,000.00
3660113	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DEL PROYECTO DE REDES	265,000.00	0.00	265,000.00
3660118	CONTRATOS DE MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONALES	2,758,895.00	0.00	2,758,895.00
3660314	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE LA UNIDAD XOCHIMILCO	265,000.00	0.00	265,000.00
3680118	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS	121,000.00	0.00	121,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>10,409,805.88</b>	<b>3,615,628.88</b>	<b>14,025,434.76</b>
<b>TOTAL DE LA UNIDAD XOCHIMILCO</b>		<b>29,333,841.89</b>	<b>13,115,628.88</b>	<b>42,449,470.77</b>

**PRESUPUESTO 2013 PROYECTOS RELACIONADOS CON MANTENIMIENTO DE INMUEBLES Y MUEBLES  
RECTORÍA GENERAL**

(Pesos)

CLAVE DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIDAD 1	PRIORIDAD 2	MONTO TOTAL
7110113	Cultura Legal	15,000.00	2,000.00	17,000.00
8140501	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SIERRA NEVADA	187,200.00	0.00	187,200.00
9110171	Optimización de los espacios de la Rectoría General	350,000.00	0.00	350,000.00
9240241	Conservación de la Infraestructura Física de la Rectoría General	7,529,611.00	8,500,000.00	16,029,611.00
9240243	Conservación y Mantenimiento de los Equipos del Edificio de la Rectoría General (Elevadores, Bombas, Aire Acondicionado, Etc.)	815,000.00	0.00	815,000.00
9240510	Equipamiento y Actualización del CENDI 1	27,996.00	0.00	27,996.00
9240609	Preservación y Mantenimiento Estructural del CENDI 2	35,000.00	0.00	35,000.00
9240709	Preservación y Mantenimiento Estructural CENDI 3	5,000.00	0.00	5,000.00
9310314	CASA DE LA PRIMERA IMPRENTA	10,000.00	0.00	10,000.00
9310404	CASA GALVAN	0.00	45,000.00	45,000.00
9330317	Programación y producción artística	27,300.00	0.00	27,300.00
9440109	Gestión administrativa en apoyo al desarrollo de la Dirección de Tecnologías de la Información	73,036.08	0.00	73,036.08
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES</b>		<b>9,075,143.08</b>	<b>8,547,000.00</b>	<b>17,622,143.08</b>
6110109	MANTENIMIENTO A EQUIPOS	42,000.00	0.00	42,000.00
6210110	EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD	18,000.00	0.00	18,000.00
6240107	Controlar, evaluar e informar sobre el ejercicio del gasto.	0.00	1,269.00	1,269.00
7110113	Cultura Legal	45,000.00	7,000.00	52,000.00
8110139	Dirección, Gestión y Control Institucional	55,000.00	0.00	55,000.00
8120101	DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	40,000.00	0.00	40,000.00
8130102	Apoyo a Junta Directiva y Patronato	15,000.00	0.00	15,000.00
8140402	INVERSIÓN DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE INFANCIA	6,000.00	0.00	6,000.00
8140501	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SIERRA NEVADA	23,200.00	0.00	23,200.00
9110167	Operación de la oficina de la Secretaría General	115,000.00	0.00	115,000.00
9210111	Gestión de la Oficina de la Coordinación General de Administración y Relaciones Laborales	14,825.00	0.00	14,825.00
9220107	Operación de la oficina de la Dirección de Recursos Humanos	16,800.00	0.00	16,800.00
9220706	Administración de Personal	40,000.00	0.00	40,000.00
9230117	Gastos de operación de la Dirección de Contabilidad General.	105,000.00	0.00	105,000.00
9240243	Conservación y Mantenimiento de los Equipos del Edificio de la Rectoría General (Elevadores, Bombas, Aire Acondicionado, Etc.)	350,000.00	0.00	350,000.00
9240248	Mantenimiento del Parque Vehicular de Rectoría General	267,019.00	0.00	267,019.00
9240407	Adquisición, Almacenamiento y Surtimiento de Bienes de Consumo e Inversión	19,000.00	0.00	19,000.00
9240510	Equipamiento y Actualización del CENDI 1	56,764.00	0.00	56,764.00
9240609	Preservación y Mantenimiento Estructural del CENDI 2	31,708.00	0.00	31,708.00
9240709	Preservación y Mantenimiento Estructural CENDI 3	63,529.00	0.00	63,529.00
9250103	Gestión administrativa de las obras	36,000.00	0.00	36,000.00
9250104	Programación, ejecución y evaluación de proyectos	100,000.00	0.00	100,000.00
9310122	Gestión administrativa de la CGD	314,000.00	0.00	314,000.00
9310314	CASA DE LA PRIMERA IMPRENTA	3,000.00	0.00	3,000.00
9310404	CASA GALVAN	0.00	25,000.00	25,000.00
9330126	Exposiciones de artes visuales y actividades artísticas en las casas de extensión	8,000.00	0.00	8,000.00
9330317	Programación y producción artística	5,000.00	0.00	5,000.00
9340113	Imagen pública de impresos y publicaciones de la UAM/RG	30,000.00	0.00	30,000.00
9340206	Taller de impresiones de la DPPE. Apoyo a las diferentes instancias en la impresión de libros y publicaciones varias.	50,000.00	0.00	50,000.00
9340307	Promoción, distribución editorial y librerías	30,000.00	0.00	30,000.00
9410127	Gestión Administrativa, académica y cultural	10,333.12	0.00	10,333.12
9410129	Mantenimiento de equipo	100.00	0.00	100.00
9410417	Mantenimiento de equipo	287,500.00	0.00	287,500.00
9420150	Gestión de las actividades de la Dirección de Planeación	5,000.00	0.00	5,000.00
9440110	Mantenimientos Institucionales	9,465,503.62	0.00	9,465,503.62
9510128	Mantenimiento de la infraestructura de la Biblioteca Digital	330,000.00	0.00	330,000.00
<b>TOTAL MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES</b>		<b>11,998,281.74</b>	<b>33,269.00</b>	<b>12,031,550.74</b>
<b>TOTAL DE RECTORÍA GENERAL</b>		<b>21,073,424.82</b>	<b>8,580,269.00</b>	<b>29,653,693.82</b>



**ANEXO**

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SOBRE  
MANTENIMIENTO**

**Calendario de actividades de mantenimiento y adaptaciones para el año 2013  
Unidad Azcapotzalco**

Número de Proyecto	Actividades de Mantenimiento y Adaptaciones	Trimestre calendario			
		1	2	3	4
2110143	Cambio de piso de las oficinas de la Rectoría de la Unidad				
2110355	Proyecto especial de la Rectoría de Unidad que da continuidad al apoyo en materia de mantenimiento para las divisiones académicas.				
2210158	Enrejados MIEB (rejas norte y sur de equipos complementarios). Conexión de UPS de MIEB a planta de emergencia del edificio W. Cubículo, ampliación de la oficina de enlace con sistemas escolares, instalaciones de red y eléctricas en sala Chales Babbage. Adaptaciones para recibir resonancia electromagnética, adaptaciones para el péndulo Foucault y tarja para producción editorial (instalación hidráulica, instalación sanitaria y suministro de tarja).				
2230146	Completar la obra del G-bis (laboratorio del área de química aplicada) y remodelación de sala de juntas del departamento.				
2232213	Conexión de alerta sísmica luminosa del laboratorio G-012 con la alarma sonora del edificio.				
2240162	Ampliación de laboratorios (G306 y G308) para prácticas de instrumentación con la finalidad de organizar mejor una mesa de trabajo para los estudiantes.				
2260709	Remodelación del área de ciencia de materiales, ingeniería de materiales y cambio de sanitarios del edificio P4.				
2270141	Adecuación de dos cubículos para docencia con la finalidad de atender a los alumnos.				
2270144	Adecuar el espacio de tal forma que todas las áreas de investigación tengan una sala de juntas para reuniones.				
2312006	Adaptación de la coordinación de publicaciones para reorganizar espacios existentes, que incluye una bodega para libros y revistas. Adaptación del aula de juicios orales del departamento de derecho. Impermeabilización y adaptaciones al bufete jurídico.				
2340134	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema contra robo en las oficinas del bufete jurídico.				
2511505	Mantenimiento al inmueble de los laboratorios y talleres de Diseño de la Comunicación Gráfica.				
2511507	Mantenimiento de las instalaciones de los laboratorios talleres y talleres de Diseño Industrial				
2512602	Adaptaciones a las instalaciones de la división de CYAD. Dar continuidad en las adecuaciones y adaptaciones de los laboratorios y talleres, el posgrado, la sala audiovisual K-001, salones del edificio "L" y la sala de Consejo Divisional. para así, poder dar cumplimiento a los objetivos planteados por la Dirección CYAD, y que corresponden con lo establecido en el PDI; con lo cual se logra: viabilidad en el quehacer académico, la formación de alumnos de primer nivel, la publicidad extensiva a la sociedad del desarrollo en ciencia y tecnología que tiene la UAM-Azcapotzalco-CYAD, como los primordiales.				
2550117	Adaptaciones y modificaciones para la construcción de un tapanco, en el área del laboratorio del color edificio 1P primer piso. Mantenimiento del departamento y laboratorios que incluye focos, lámparas y sensores especiales.				
2550121	Mantenimiento de las oficinas del grupo de recreación que incluye focos, lámparas y sensores especiales.				
2640245	1.Lavado y desinfectado de cisternas y tinacos de toda la Unidad, 2.Lavado interior y exterior de domos de toda la Unidad,3. Lavado de cristales cara exterior y cancelería en fachadas de toda la Unidad, 4. Inspección, limpieza y desazolve de la red principal de drenaje. 5.Servicio de mantenimiento anual a plantas de emergencia, 6.Mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones eléctricas, 7. Mantenimiento al aire lavado de COSEI y sala de consejo, 8. Mantenimiento anual de elevadores de toda la Unidad, 9.Mantenimiento preventivo al sistema de pararrayos de la Unidad, 10.Mantenimiento a bardas exteriores de la Unidad.				
2640246	Acciones diversas de mantenimiento correctivo a la infraestructura existente del edificio G				
2640247	Mantenimiento y adecuaciones en la sección de servicio médico en la planta baja del edificio E				
2640248	Remodelación de: Paseo de las artes y patio de librería (2a. Etapa)				
2640249	Mantenimiento en salones de clase y Sección de documentación en la COSEI				
2640250	Atender obras no previstas que se derivan de imprevistos tales como fenómenos naturales, necesidades emergentes o reparaciones a la infraestructura derivado de la antigüedad de la misma.				
2640252	Contar con recursos para atender cualquier escalatoria u obra inducida de las obras que se contratan durante el último trimestre del año anterior				

**Calendario de las actividades de mantenimiento y adaptaciones para el año 2013**  
**Unidad Cuajimalpa**

Número de Proyecto	Actividades de Mantenimiento y Adaptaciones	Trimestre calendario			
		1	2	3	4
4710137	Mantenimiento de laboratorio de docencia.				
4750109	Adaptación de instalaciones para uso de equipo de cómputo				
4820111	Adaptaciones de los laboratorios de la nueva sede				
4970109	Adaptaciones menores de instalaciones necesarias en la Torre III, no consideradas en el Proyecto Ejecutivo pero que serán detectadas en la operación				
	Retiro de instalaciones y/o espacios en las sedes temporales en los casos que se realizaron adaptaciones y deberán entregarse a conformidad del arrendatario				
4970112	Mantenimiento general a las sedes temporales y a la sede definitiva como son los trabajos de electricidad, plomería, pintura, carpintería, cerrajería, etc.				
	Mantenimiento de mobiliario de oficina, considerando el estado del mismo posterior al traslado (mudanza) a la sede definitiva.				
4970115	Mantenimiento a líneas de drenaje, medición y balanceo de cargas eléctricas en las sedes temporales y sede definitiva				

## PRESUPUESTO 2013

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y ADAPTACIONES PARA EL AÑO 2013 UNIDAD IZTAPALAPA

CLAVE DEL PROYECTO	ESPACIO FÍSICO DENTRO DE LA UNIDAD DONDE SE REALIZARÁ LA OBRA	TRIMESTRE DE EJECUCIÓN			
		1	2	3	4
1210108	REMODELACIÓN DE BAÑOS DEL EDIFICIO "AT" (PRIMERA ETAPA)				
1213207	ADAPTACIONES EN LABORATORIO DE POLÍMEROS PARA SISTEMA DE RAYOS X EDIFICIO T MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE POLÍMEROS EDIFICIO T				
1213209	REMODELACIÓN DE BAÑOS DEL EDIFICIO "AT" (SEGUNDA ETAPA) 2DA- ETAPA DE REMODELACIÓN DE BAÑOS DEL EDIFICIO "T"				
1270110	COLOCACIÓN DE PERSIANAS EN LA JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA				
1270514	PINTURA PARA MUROS DE LABORATORIO DE NEUROIMAGENOLÓGIA E INSTRUMENTACIÓN				
1313204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FACHADAS DE CRISTAL PARA TERRAZA DEL EDIFICIO "H" (PRIMERA ETAPA)				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FACHADAS DE CRISTAL PARA TERRAZA DEL EDIFICIO "H" (SEGUNDA ETAPA)				
	REMODELACIÓN DE OFICINAS EN LA DIVISIÓN DE CSH				
	REMODELACIÓN Y CAMBIO DE PISO EN LAS ESCALERAS DEL EDIFICIO "H" REMODELACIÓN DE LA TERRAZA DEL EDIFICIO H				
1413005	ADAPTACIONES A LA GRANJA EXPERIMENTAL GREXPI DE BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN				
1413203	REMODELACIÓN DE LOS BAÑOS DEL EDIFICIO "S" (PRIMERA ETAPA)				
	REMODELACIÓN DE LOS BAÑOS DEL EDIFICIO "S" (SEGUNDA ETAPA)				
	ESTUDIO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO "S"				
	ADAPTACIONES DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA DE LA DIVISIÓN DE CBS				
1440105	ADAPTACIONES DE CANCELERÍA EN EL LABORATORIO R-016				
1450108	OBRAS DE MODIFICACIÓN PARA EL LABORATORIO DE EVALUACIÓN SENSORIAL				
1510212	INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE ACCESO AL TEATRO DEL FUEGO NUEVO				
1510610	PAVIMENTACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO DEL GALLITO				
	SISTEMA CONTRA INCENDIO, PARA EDIFICIOS T Y ANEXO T				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIDAD				
	CAMBIO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO NUMERO 4 E INSTALACIONES ELECTROMECANICAS				
	MANTENIMIENTO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS DE LA UNIDAD MANTENIMIENTO DE MARQUESINAS, TERRAZAS Y BAJADAS PLUVIALES DE LOS EDIFICIOS DE LA UNIDAD				
1510610	SUSTITUCIÓN DE LA BANDA PERIMETRAL (SEGUNDA ETAPA)				
	ILUMINACIÓN DEL LADO NOR-PONIENTE DE LA UNIDAD				
	TECHUMBRE PARA ESPACIO DE BICICLETAS EN EL KIOSCO				
	ADAPTACIONES PARA EL CENTRO DARWIN				
	SUSTITUCIÓN DE LA PLANTA DE EMERGENCIA EN EL EDIFICIO "A" (ADAPTACIÓN DE ESPACIO) CAMBIO DE FALSO PLAFÓN EN EL EDIFICIO "A" PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA				
1510611	SUSTITUCIÓN DE LA BANDA PERIMETRAL (PRIMERA ETAPA)				
	INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO-VIGILANCIA PARA EXTERIORES.				
1570109	HABILITACIÓN DE RAMPAS EN LOS ANDADORES, EXPLANADAS Y ESTACIONAMIENTOS DE LA UNIDAD				
	MANTENIMIENTO A LAS PLANTAS DE LUZ DE EMERGENCIA Y OTRAS CONTINGENCIAS				

**Calendario de actividades de mantenimiento y adaptaciones para el año 2013**  
**Unidad Lerma**

Número de Proyecto	Actividades de Mantenimiento y Adaptaciones	Trimestre calendario			
		1	2	3	4
<b>5310112</b>	<b>GESTION ADMINISTRATIVA DE LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE LA DCSH</b>				
	Mantenimiento en oficinas temporales y espacios para profesores visitantes en techos, ventanas y drenajes				
<b>5310202</b>	<b>PLANES Y PROGRAMAS PERTINENTES Y DE CALIDAD</b>				
	Mantenimiento en oficinas temporales y espacios para profesores visitantes en techos, ventanas y drenajes				
<b>5510115</b>	<b>CALIDAD EN LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN</b>				
	Mantenimiento preventivo de los 2 cuartos de comunicaciones (SITES) existentes, en oficinas temporales y aulas provisionales procurando hacer hermetico el espacio, evitando el ingreso de polvo y que se conserve la temperatura adecuada para los equipos.				
	Mantenimiento del cableado estructurado de las instalaciones de la UAM Lerma en oficinas temporales, aulas provisionales e instalaciones definitivas.				
<b>5530112</b>	<b>CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN CUALITATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA</b>				
5530112-70	Adaptación de instalaciones de contactos y red en las aulas provisionales complementarias de la Unidad				
5530112-70	Adaptación de instalaciones de laboratorios provisionales correspondientes a las Aulas provisionales de la Unidad				
5530112-70	Adaptación de espacios e instalaciones en las diferentes áreas de los edificios definitivos				
5530112-70	Adaptación del espacio para la supercomputadora en aulas provisionales de la Unidad				
5530112-71	Mantenimiento de pintura a los espacios de las oficinas y cubículos de profesores provisionales de la Unidad				
5530112-71	Mantenimiento de pintura y resellado de juntas en techos y muros a los espacios de las aulas provisionales de la Unidad				
5530112-71	Mantenimiento del sistema articulado de pilotes correspondientes a la cimentación de los edificios definitivos de la Unidad				
5530112-71	Contratos de mantenimiento preventivo de los equipos especializados de los edificios definitivos (subestaciones eléctricas, plantas de emergencia, UPS's, planta de tratamiento de agua residual, equipos de bombeo hidroneumáticos, elevadores, equipos de aire acondicionado de precisión, equipos de respaldo eléctrico con redundancia para el Data Center, etc.)				
5530112-71	Reparaciones menores a las instalaciones eléctricas, hidráulicas, nodos de red, ventanas, chapas, puertas, etc., en las oficinas provisionales y aulas de la Unidad				
<b>5530113</b>	<b>HABILITACION DE ESPACIOS FISICOS SUSTENTABLES</b>				
5530113-70	Adaptación de instalaciones y mobiliario para dos laboratorios definitivos, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; que estarán ubicados en el segundo nivel del edificio Cuerpos Bajos B, \$150,000.00 por cada laboratorio.				
5530113-70	Adaptación de instalaciones y mobiliario para dos laboratorios definitivos, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud; que estarán ubicados en el segundo nivel del edificio Cuerpos Bajos B, \$150,000.00 por cada laboratorio.				
5530113-70	Adaptación de instalaciones y mobiliario para un laboratorio definitivo, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades; que estará ubicado en el segundo nivel del edificio Cuerpos Bajos B.				
5530113-70	Adaptación de instalaciones y mobiliario para un laboratorio definitivo, compartido entre la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y la División de Ciencias Biológicas y de la Salud; que estará ubicado en el segundo nivel del edificio Cuerpos Bajos B.				



**Calendario de actividades de mantenimiento y adaptaciones para el año 2013**  
**Unidad Xochimilco**

Número de Proyecto	Actividades de Mantenimiento y Adaptaciones	Trimestre calendario			
		1	2	3	4
3410166	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS Y OFICINAS DE LA DIVISIÓN DE CBS				
3410205	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A COORDINACIONES Y LABORATORIOS DE CBS				
3410304	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A COORDINACIONES Y LABORATORIOS DE CBS				
3410404	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACION DE LA LICENCIATURA EN AGRONOMÍA				
3410505	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACION DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA				
3410611	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACION DE LA LICENCIATURA ENFERMERÍA				
3410705	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACION DE LA LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA				
3410810	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LICENCIATURA EN MEDICINA				
3410904	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA				
3411004	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN				
3411104	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LICENCIATURA EN QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA				
3411204	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN MEDICINA SOCIAL				
3411306	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA				
3411406	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN SALUD DE LOS TRABAJADORES				
3411504	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN EN PATOLOGÍA Y MEDICINA BUCAL				
3411605	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD				
3411705	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN Y MAESTRÍA EN POBLACIÓN				
3412106	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LAS CLÍNICAS ESTOMATOLÓGICAS				
3412905	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS				
3413005	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN Y MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS				
3413209	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO A LA COORDINACIÓN DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN SALUD COLECTIVA				
3430110	REMODELACION DE LA OFICINA DEL DEPTO. DEL EL HOMBRE Y SU AMBIENTE				
3460121	ADAPTACIONES Y MANTENIMIENTO EN LAS OFICINAS DEL DEPTO. SISTEMAS BIOLÓGICOS				
3510145	ADAPTACIONES A DISEÑO INDUSTRIAL GRÁFICO Y SOTANOS				
3540122	COLOCACION DE PISO A BODEGAS DEL DEPTO. DE TECNOLOGÍA				
3610412	IMPERMEABILIZACIÓN, PINTURA Y ADAPTACIONES EN DIFERENTES EDIFICIOS				
3680117	MANTENIMIENTO DE ANDADORES DE LA UNIDAD				

**Calendario de actividades de mantenimiento y adaptaciones para el año 2013**  
**Rectoría General**

Número de Proyecto	Actividades de Mantenimiento y Adaptaciones	Trimestre calendario			
		1	2	3	4
9240243	Aire Acondicionado Central				
9240243	Subestación Eléctrica				
9240243	Planta de Luz Otomotores (1)				
9240243	Planta de Luz Otomotores (2)				
9240243	No Break				
9240243	Equipo de agua contra incendio				
9240243	Hidroneumático				
9240243	Pararrayos				
9240243	Fumigación				
9240243	Elevadores				
9240243	Puertas automaticas de cubo central edif. "A"				
9240243	Mantenimiento a Comedor				
9240243	Mantenimiento detectores de humo				
9240243	Mediciones topográficas				
9240241	Limpieza interior en ducto de aire de cocina				
9240241	Lavado de cristales exteriores y estructura Felguerez				
9240241	Poda de árboles en Rectoría General				
9240241	Pintura, restauración y rotulación de topes de estacionamiento, así como pintura vial.				
9240241	Mantenimiento a extintores				
9240241	Cambio de filtros en cocina				
9240241	Mantenimiento a logotipos				
9240241	Mantenimiento a calderas				
9240241	Mantenimiento a cerca electrificada				
9240241	Mantenimiento a cisternas				
9240241	Desazolve de sistemas de alcantarillado				
9240241	Mantenimiento a puertas de cristal y aluminio				
9240241	Mantenimiento a brazos y cremalleras de puertas automáticas caseta 1, caseta 3 y bunker RG.				
9240241	Mantenimiento a minisplits				
9240241	Mantenimiento a extractores				
9240241	Mantenimiento a juntas de terrazas del 5° piso				
9240241	Mantenimiento a juntas de cristales de trimétrica				
9240241	Poda árboles extienda				
9240241	Mantenimiento a sistema de alarmas de puertas de emergencia				
9240241	Mantenimiento a plumas de acceso y salida del estacionamiento				
9240241	Mantenimiento a rejas de casetas 1,3,4,y 5				
9240241	Mantenimiento a Alerta Sísmica				
9240241	Mantenimiento aromatizantes en baños edif. "C"				
9240241	Mantenimiento a bombas sumergibles				
9240241	Mantenimiento a áreas verdes				
9240241	Mantenimiento a señalización				
9240241	Mantenimiento a piezas de mármol				
9240241	Instalación de plafond en talleres de mantenimiento				
9240241	Construcción de rampas para discapacitados en banquetas exteriores (casetas 4-5, 3,2 bis y 1)				
9240241	Sustitución de piso en baños de vestidores de comedor, almacén general y regaderas de intendencia (damas y caballeros)				
9240241	Mantenimiento a puertas de madera de distribuidores eléctricos				
9240241	Mantenimiento a piso de concreto del comedor exterior				
9240241	Movimiento de reja de la caseta # 1 para el aprovechamiento de espacio lateral del almacén				
9240241	Reparación piso en espacio lateral del almacen				
9240241	Mantenimiento Teatro Casa de la Paz				
9240241	Mantenimiento Teatro Casa de la Paz				
9240241	Mantenimiento mayor en impermeabilización y drenaje pluvial en techo del predio de la Ex tienda UAM				
9240241	Proyecto Oficialia de Partes Rectoría General				
9240241	Mantenimiento CENDIS				
9240241	Mantenimiento Rectoría General				
9240241	Mantenimiento CASAS DE CULTURA				
9240241	Rehabilitación equipo de bombeo en cárcamo pluvial de rampas				
9240241	Equipo de bombeo sumergible para cárcamo pluvial de archivo				
9240241	Lavado de cisterna en Rectoría General				
9240241	Cubículos de aluminio en Subdirección de Relaciones Laborales				
9240241	Repintado estructura trimétrica				
9240510	Mantenimiento para equipo hidroneumático y contra incendios				
9240609	Adaptaciones al cendi 2				
9240709	Suministro y colocación de ventanas para el comedor				
9310314	Mantenimiento preventivo Casa de la Primera Imprenta				
9310404	Adaptaciones de espacios Casa Galván				
9330317	Mantenimiento de oficinas del Departamento de Artes Escénicas				
9440109	Instalación y mantenimiento de nodos en DTI				
7110113	Adaptaciones a la oficina del Abogado General				
8140501	Mantenimiento de sedes agroecológica y forestal				
9110171	Optimización de los espacios de la Rectoría General				



**ANEXO**

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA SOBRE  
COMPUTADORAS**

### **Explicación referente a los costos de computadoras registrados en el Anteproyecto de Presupuesto 2013 Unidad Azcapotzalco**

Con respecto a los recursos presupuestados para el año 2013 en computadoras, la Unidad Azcapotzalco registró distintos costos los cuales varían desde tres mil pesos hasta setenta y cinco mil pesos.

La variación en precio puede encontrar explicación con base en lo siguiente:

1. El tipo de computadora, la cual puede ser de escritorio, portátil, mini laps, pc o mac
2. Si es ensamblada o de marca.
3. El Sistema operativo (de 32 ó 64 bits) lo cual implica una mayor capacidad de memoria y por lo tanto rapidez para procesar datos.
4. La Capacidad de disco duro para almacenar bases (64 gb hasta 7 tb).
5. La Memoria ram que puede oscilar de entre 4 a 16 gb, proporcionando mayor velocidad en las aplicaciones y por lo tanto el tiempo de respuesta al procesar los datos.
6. La existencia de una Tarjeta gráfica que permite una mayor capacidad de visualización.
7. El Tamaño y otras características particulares de un monitor.
8. El Tipo de procesador, ya que un equipo puede contener de uno hasta cuatro procesadores.

Se debe considerar que el uso de estas computadoras varía de acuerdo a la naturaleza operativa de cada una de las Divisiones Académicas así como de las instancias de apoyo (Rectoría y Secretaría de Unidad). Estos equipos contribuyen al desarrollo de las funciones sustantivas de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura y apoyo institucional. Su utilización puede ir desde el uso de hojas de cálculo, procesamiento de texto, edición de fotografías, grabación de videos, fotomecánica, diseño arquitectónico mediante programas de modelado orientado a objetos, análisis termal y de fluidos operando la dinámica de fluidos computacional, simulación de procesos de manufactura como forja, moldes y troquelados hasta aplicaciones para subsistemas específicos, como por ejemplo el de procesos escolares en la Unidad Azcapotzalco.

Cabe mencionar que en la Coordinación de Sistemas Escolares se presupuestaron dos computadoras work station modelo Z620 con 16 gigabytes para correr aplicaciones del Subsistema de Administración Escolar (SAE) por un valor de setenta y cinco mil pesos cada una.

Debe mencionarse que dada la existencia de un lineamiento que prohíbe la posibilidad de señalar la marca del equipo, es natural que se precisen otras características de lo que se necesita.

## **Explicación de la variación de costos en los costos de computadoras**

### **Presupuesto 2013 Unidad Cuajimalpa**

Los equipos con valor entre \$17,000.00 y \$21,000.00 tiene por finalidad, funciones de investigación y docencia. Los equipos con valor igual o mayor a \$25,000.00 requieren una capacidad mayor de almacenamiento, velocidad y aplicaciones en red, así como licenciamiento básico integrado y en un caso un software especializado de diseño para atender funciones estratégicas de gestión, estaciones de trabajo para los administradores del software de manejo de recursos bibliotecarios ALWEPH v21, así como de docencia. Finalmente los equipos con valor igual o menor a \$10,000.00 son equipos dedicados a las actividades administrativas que no requieren demasiada capacidad ni software especializado. En todos los casos el precio unitario está acorde a las necesidades particulares de cada área.

**Explicación referente a los costos de computadoras registrados en el  
Presupuesto 2013 Unidad Iztapalapa**

Con respecto a la variedad de precios de computadoras presupuestadas para el año 2013, le comentamos que la variación en precios puede encontrar su explicación con base en las especificaciones técnicas de cada equipo.

Por las características del trabajo académico y administrativo encontramos diversidad en las propuestas, de forma particular en el sector académico, en el que se requiere equipo que responda a necesidades específicas. En el único caso que se puede establecer un estándar de al menos dos tipos de equipo es en los usuarios del sistema integral de información Institucional.

### Variación de costo de los equipos de cómputo de la unidad Lerma 2013

El valor de los equipos de cómputo está determinado por el tipo de componentes que lo conforman, el software que incluye, la versión tanto del mismo y la marca.

Entre las variantes que agregan valor encontramos:

- Si la computadora es de escritorio o portátil.
- La capacidad de procesamiento ( número de núcleos y Gigahertz a los que operan).
- La memoria RAM o física del equipo, que junto con el procesador determinan el número de aplicaciones y el tamaño de las mismas en un tiempo determinado.
- La capacidad de almacenamiento físico o Disco Duro que para equipos modernos y dependiendo el uso que se le dé en la institución, es de 500 Gigabites hasta 5 Terabites.
- La tarjeta o placa madre es un actor fundamental en el desempeño y valor de los equipos, pues dependiendo de las partes que la conforman se determina el tamaño de memoria, tipo de procesador, elementos gráficos, ventilación, elementos para grabación, red, periféricos, etc.
- Las tarjetas gráficas dan valor al equipo, permitiéndole proporcionar mejor resolución en los gráficos, es decir, número de pixeles o puntos en la pantalla o monitor, inclusive es determinante en aplicaciones 3D (tercera dimensión).
- Las dimensiones en monitor o pantalla en el caso de las portátiles, así como la resolución incrementan el costo.
- Muy importante resulta entonces la marca y el sistema operativo de los equipos de cómputo (Windows o Apple).

Tanto las Divisiones y las Coordinaciones en Lerma **dimensionaron** el equipo de cómputo para 2013 de acuerdo a las características de los usuarios, aplicaciones y lugar de trabajo, pues las labores administrativas requieren equipos de escritorio y las docentes requieren equipos de escritorio o portátiles, para actividades en campo, laboratorios, talleres, aulas y cubículos.

La preferencia en marca es a solicitud del usuario y en muchos casos el presupuesto por proyecto determina la cantidad y el valor de los equipos

UAM Lerma

**Explicación referente a los costos de computadoras registrados en el  
Presupuesto 2013 Unidad Xochimilco**

En lo que se refiere a la variación de costos de las computadoras incluidas para el presupuesto 2013, se comenta que esta diferencia se debe a las diferentes marcas que existen en el mercado, a las características y capacidades técnicas de cada equipo, así como a las necesidades de software que se requieren en las Divisiones Académicas. Por ejemplo para CYAD y CBS los software requeridos son muchos más caros que para las oficinas administrativas, motivo por el cual existe una variación en los costos.

UAM Xochimilco



### **Explicación referente a los costos de computadoras registrados en el Presupuesto 2013 de la Rectoría General**

En relación con el presupuesto para el año 2013 asignado a computadoras, la Rectoría General presenta una relación de este tipo de bienes con una variedad de precios.

Esta variación de precios se puede explicar con base en lo siguiente:

La marca, el tipo de sistema operativo, la capacidad de almacenaje del disco duro, el tamaño de la memoria ram, el tipo de tarjeta gráfica que permite una mayor capacidad de visualización, el tamaño y otras características del monitor y por último, el procesador (un equipo puede contener de uno hasta cuatro procesadores).

En la Rectoría General se han determinado tres tipos de usuarios: básico que incluye al grupo de apoyo secretarial y personal administrativo que sus actividades están soportadas por este tipo de equipos; medio, que incluye al personal que por la naturaleza de su trabajo requiere mayor recursos y, el avanzado que incluye el diseño gráfico, desarrollo de sistemas, diseño arquitectónico así como audio y video. En casos específicos tenemos el grupo de computadoras portátiles, que están destinadas a personal que por la naturaleza de su trabajo requieren movilidad del equipo.