



Presupuesto



Presupuesto

El presupuesto asignado de marzo de 2010 a febrero de 2011 fue de \$ 103'162,643, de los cuales la UNAM aportó el 93%, CONACyT 4%, PAPIIT 2% y el 1% restante fue generado por el propio Instituto a través de la captación de Ingresos Extraordinarios.

En este periodo destaca, una vez más, el nivel de captación de los Ingresos extraordinarios en relación con el periodo anterior. El rubro de Cursos y diplomados se incrementó un 77% pasando de \$ 98,375.00 a \$ 174,813.00; se mantuvo el ingreso por concepto de Publicaciones con una captación anual de \$364,133.00; la venta de fotocopias también se incrementó un 10%, obteniendo un ingreso de \$132,087.00 en el periodo. Finalmente, el monto de Otros ingresos extraordinarios asciende a \$581,210 lo cual representa el 52% del total captado; entre estos conceptos están: CARAMEX, Co-ediciones, ADABI, INALI, Apoyo de la embajada de Canadá, Feria del libro antropológico, Análisis de laboratorio y fotocopias. Esta captación de recursos está orientada a fortalecer la infraestructura al servicio de la Investigación, plasmado en el Plan de Desarrollo de la Dirección.

El Instituto gestionó, a través de la Secretaría Administrativa y con apoyo de la Coordinación de Humanidades, recursos adicionales por \$1,330,000.00 mismos que fueron canalizados para mantenimiento, adecuación y equipamiento de instalaciones como la sala de usos múltiples, laboratorios, cubículos, auditorio, biblioteca, bodegas, vigilancia, azoteas, baños, cerca perimetral y drenaje pluvial.

La planeación y el manejo óptimo de los recursos permitió, en coordinación con la Secretaría Técnica, llevar a cabo obras de mantenimiento a las instalaciones así como adquisiciones de equipos de cómputo, audiovisual, instrumentos para laboratorios y fotocopiado, entre otros. También se atendieron las solicitudes del personal relacionadas con la renovación de mobiliario como libreros, escritorios, sillas y archiveros.

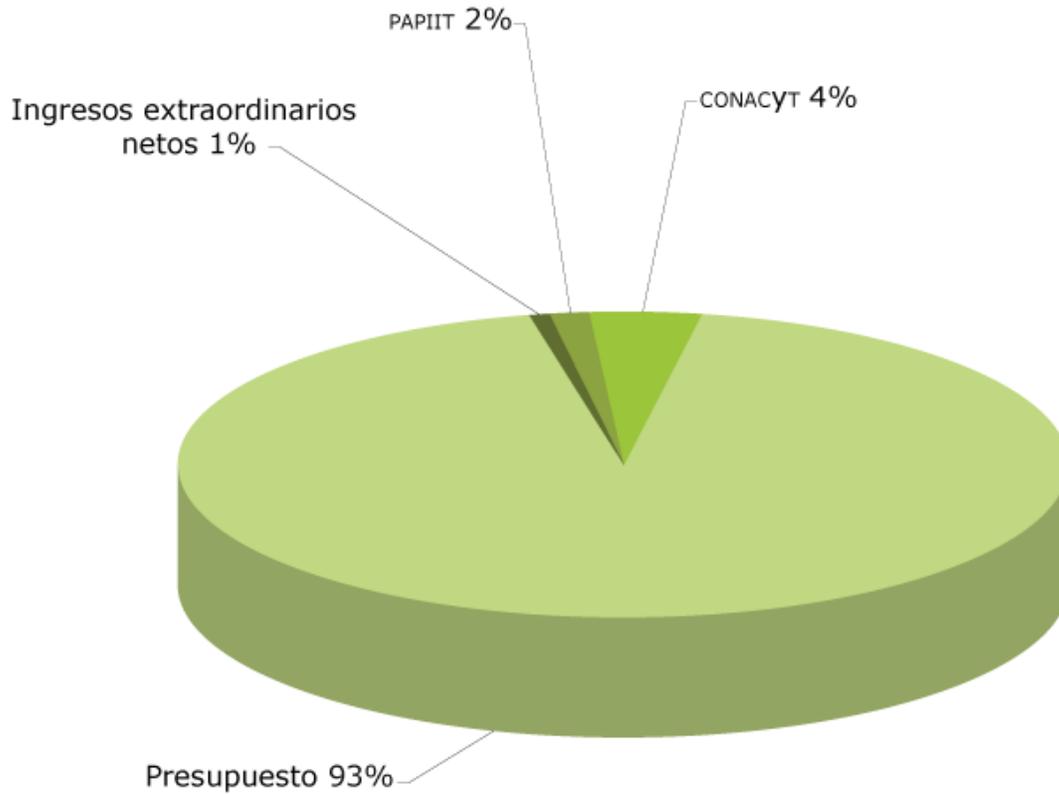
La distribución equitativa de los recursos contribuyó a atender los requerimientos en materia de viáticos, pasajes aéreos y trabajos de campo solicitados por el personal académico, fortaleciendo y dando continuidad al desarrollo de las diversas líneas y proyectos de investigación. Gracias a ello, se publicaron los resultados en diversos foros nacionales e internacionales.

Los recursos destinados al programa de intercambio académico favorecieron el cumplimiento de los compromisos adquiridos en relación con los gastos de difusión, transportación y estancia de nuestros profesores invitados que, por su gran trayectoria e importancia, compartieron conocimientos con el personal académico coadyuvando a fortalecer los lazos de unión entre la comunidad científica antropológica.

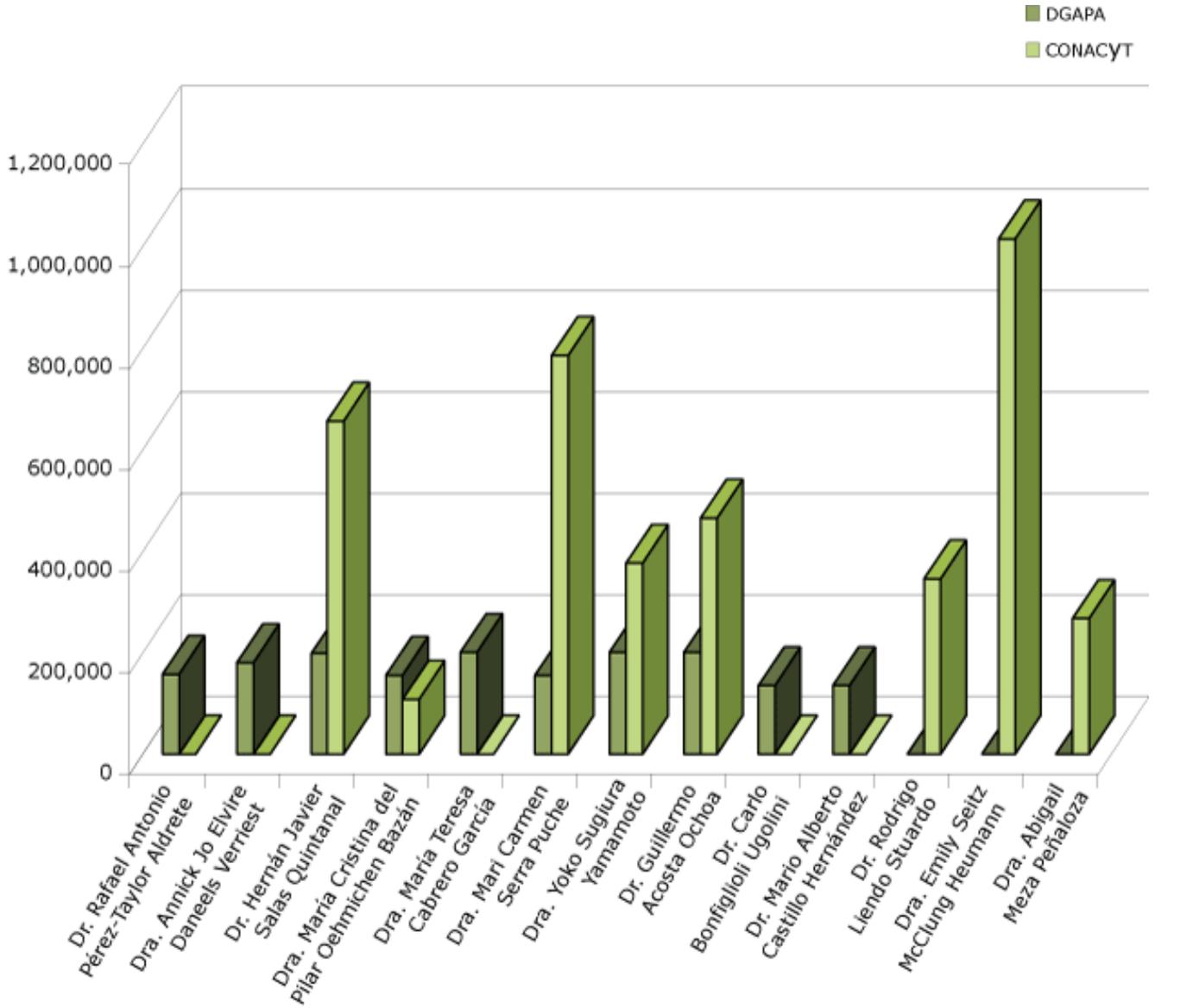
Nuevamente el esfuerzo conjunto de directivos, académicos y administrativos ha permitido alcanzar las metas y objetivos plasmados en el anteproyecto de presupuesto para el periodo de referencia.



Apoyos externos



Concepto	Importe
Presupuesto	96,454,941.83
Ingresos extraordinarios netos	973,368.84
PAPIIT	1,713,802.00
CONACyT	4,020,530.00
Total	103,162,642.67



DGAPA
CONACYT

Investigadores

dgapa

CONACYT

Totales

Investigadores	dgapa	CONACYT	Totales
Dr. Rafael Antonio Pérez-Taylor Aldrete	156,634.00		156,634.00
Dra. Annick Jo Elvire Daneels Verriest	179,640.00		179,640.00
Dr. Hernán Javier Salas Quintanal	198,278.00	657,461.00	855,739.00
Dra. María Crsitina del Pilar Oehmichen Bazán	154,800.00	110,000.00	264,800.00
Dra. María Teresa Cabrero García	200,000.00		200,000.00
Dra. María del Carmen Serra Puche	154,450.00	786,160.00	940,610.00
Dra. Yoko Sugiura Yamamoto	200,000.00	377,170.00	577,170.00
Dr. Guillermo Acosta Ochoa	200,000.00	464,000.00	664,000.00
Dr. Carlo Bonfiglioli Ugolini	135,000.00		135,000.00
Dr. Mario Alberto Castillo Hernández	135,000.00		135,000.00
Dr. Rodrigo Liendo Stuardo		345,000.00	345,000.00
Dra. Emily Seitz McClung Heumann		1,013,739.00	1,013,739.00
Dra. Abigail Meza Peñaloza		267,000.00	267,000.00
	1,713,802.00	4,020,530.00	5,734,332.00



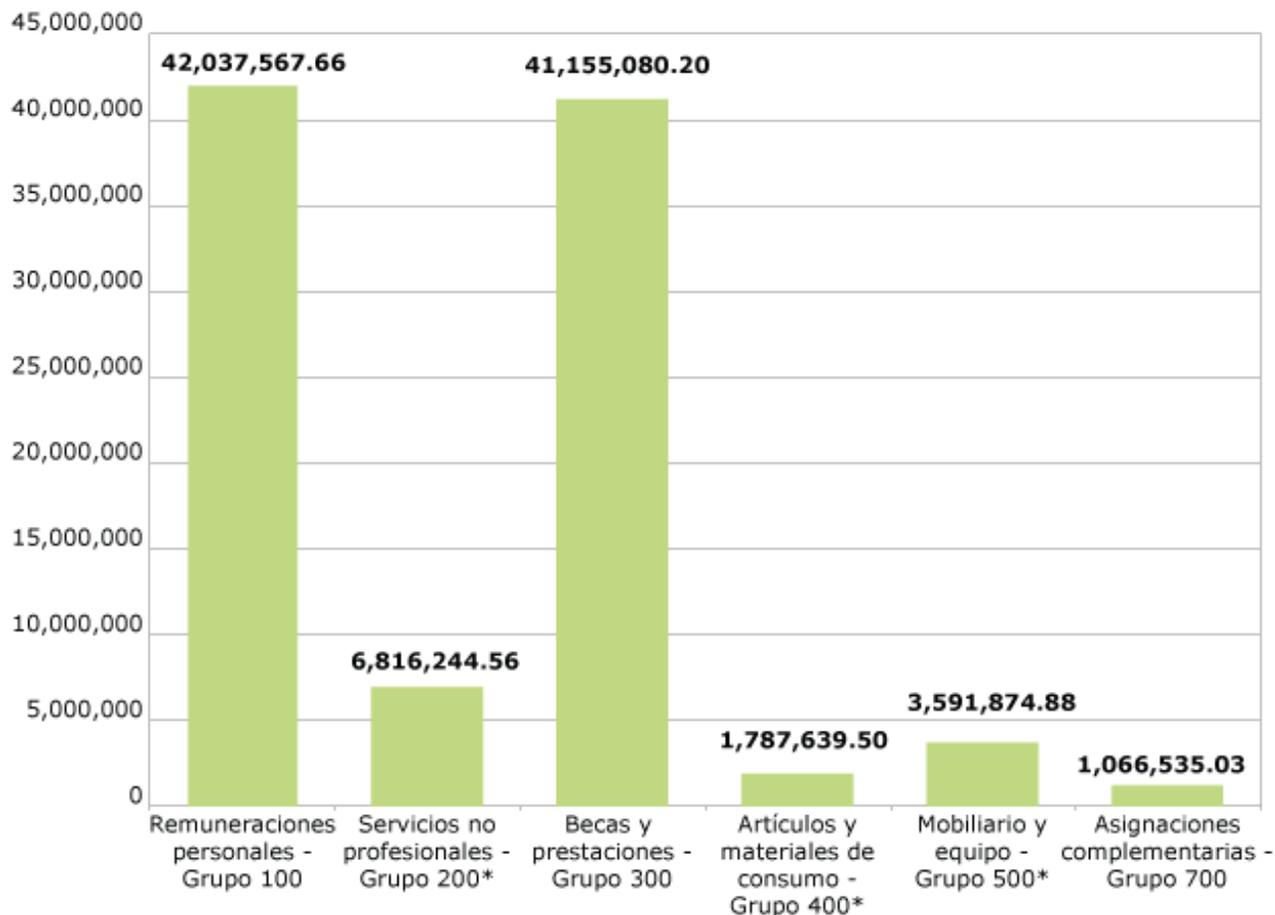
Ingresos extraordinarios

Concepto	2010	2011	Importe	Total
Con fines específicos				
Cara del mexicano - PGR	60,000.00	-		
Co-ediciones	34,107.69	31,000.00		
Proyecto ADABI (Alicia Cervantes)	49,918.00			
Apoyo para organización Curso "Language Universals and Linguistic Relativity"	51,040.00			
Embajada de Canadá	85,272.26			
Análisis (acuerdos colaboración - Dr. Barba)	74,882.55	-		
Subtotal			386,220.50	
Sin fines específicos				
Análisis (Laboratorio de prospección)	32,321.58	-		
Apoyo eventos académicos (Feria Libro Antropológico)	28,900.00			
Cursos y diplomados	124,173.01	50,640.00		
Publicaciones	320,358.58	43,774.53		
Fotocopias	123,645.82	8,440.90		
Multas biblioteca	1,400.00	281.00		
Reposición tarjeta estacionamiento				
Conceptos sin participación Institucional del 20%				
Publicaciones (transferencias de otras dependencias)				
Otros (Intereses y rev. por tipo de cambio, canc. previos)				
Subtotal			733,935.42	1,120,155.92
Menos				
Participación institucional UNAM (20%)	-126,159.80	-20,627.29		-146,787.08
			Total	973,368.84

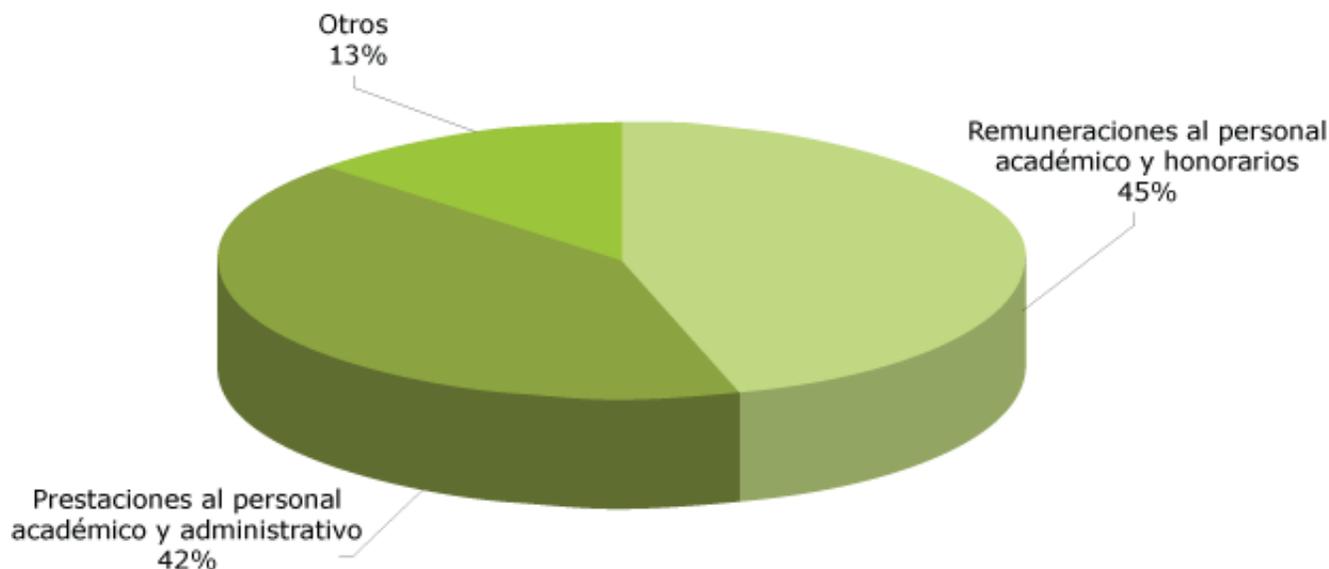
Asignación de presupuesto

Presupuesto	2010	2011	Total
Remuneraciones personales - Grupo 100	31,004,238.66	11,033,329.00	42,037,567.66
Servicios no profesionales - Grupo 200*	5,055,176.56	1,761,068.00	6,816,244.56
Becas y prestaciones - Grupo 300	30,121,214.20	11,033,866.00	41,155,080.20
Artículos y materiales de consumo - Grupo 400*	1,197,020.50	590,619.00	1,787,639.50
Mobiliario y equipo - Grupo 500*	1,963,137.88	1,628,737.00	3,591,874.88
Asignaciones complementarias - Grupo 700	775,935.03	290,600.00	1,066,535.03
Total	70,116,722.83	26,338,219.00	96,454,941.83

*Incluye apoyo extraordinario de la Secretaría Administrativa de la UNAM para Infraestructura por \$ 1'330,092.90



Distribución de egresos



Concepto	2010	2011	Total	%
Remuneraciones al personal académico, admtno. y honorarios	34,655,772.19	7,508,866.98	42,164,639.17	45.15
Prestaciones al personal académico y administrativo	32,969,854.59	6,107,806.51	39,077,661.10	41.84
Viáticos, trabajo de campo, pasajes, profesores invitados, etc.	2,479,454.79	357,805.09	2,837,259.88	3.04



Edición de libros, revistas, impresiones y anuncios varios	785,000.00	-	785,000.00	0.84
Servicios: luz, teléfono, telecomunicaciones	1,022,353.82	294,276.00	1,316,629.82	1.41
servicio de mantenimiento a equipo diverso	56,137.00	8,422.00	64,559.00	0.07
Servicio de mantenimiento para equipos de fotocopiado	133,902.00	49,871.00	183,773.00	0.20
Renta de inmuebles	51,423.46	-	51,423.46	0.06
Otros servicios (com. banc., seguros, der. import.)	152,170.48	141,127.12	293,297.60	0.31
Materiales y servicios de mantenimiento para edificios *	948,050.61	30,784.44	978,835.05	1.05
Artículos y materiales de consumo, gasolina *	1,100,362.59	256,376.69	1,356,739.28	1.45
Mobiliario y equipo e instrumental menores (Partida 431)	78,257.23	-	78,257.23	0.08
Mobiliario y equipo e instrumental *	772,174.03	-	772,174.03	0.83
Equipo de cómputo y mantenimiento *	431,802.76	97,631.49	529,434.25	0.57
Equipo de transporte y mantenimiento	175,900.06	26,311.50	202,211.56	0.22
Libros y revistas	1,469,075.65	1,227,974.00	2,697,049.65	2.89
Total	77,281,691.26	16,107,252.82	93,388,944.08	100.00

*Incluye gastos del apoyo extraordinario de la Secretaría Administrativa de la UNAM

Infraestructura - Inmuebles

Durante el presente año se realizaron inversiones importantes para incrementar la infraestructura del instituto y dar mantenimiento a la ya existente. Para esto, se emplearon los recursos presupuestales de la institución así como los apoyos externos asignados.

Este año se puso énfasis en el mejoramiento de los espacios académicos para reuniones y seminarios. En este sentido se instaló el sistema de aire acondicionado en el Auditorio "Jaime Litvak King" y se incorporó una cabina de sonido así como el equipamiento de videoconferencia de alta definición en la sala de usos múltiples, que posibilita contar con otra sala de videoconferencias en el instituto con mayor espacio. Por otra parte permite conectar actividades simultáneas entre el auditorio, la sala de videoconferencias y la sala de usos múltiples en tiempo real con participación simultánea de ponentes y asistencia.

En cuanto a obras, se sustituyeron los cristales de la techumbre de toda el área de los laboratorios por placas de policarbonato las cuales permiten una mejor iluminación y temperatura a los mismos y se aplicó pintura epóxica en las mesas y tarjas de los laboratorios. Se sustituyeron cancelos y cristales en 32 ventanas de cubículos de investigación y se dio mantenimiento a la estructura metálica con techo de panel (tridilosa) en la fachada principal con la que se terminó el problema de las filtraciones de agua hacia la zona de bodegas y además permite aprovechar este espacio para actividades tanto académicas como sociales.

Se adecuaron espacios no aprovechados en terrazas para almacenar materiales arqueológicos. Se instaló una antena de pararrayos que evitará descargas y descomposturas a los equipos de cómputo y equipos de laboratorio en caso de tormentas eléctricas. Y se acondicionó el módulo de vigilancia de la entrada principal.

Se instaló y se adecuó un sistema de vacío y un soporte para el sistema de hornos para benceno en el Laboratorio Universitario de Radiocarbono (Iur). Se reemplazaron y repararon extractores de aire, filtros purificadores y lámparas de emergencia en el acervo de la Biblioteca "Juan Comas", en Fondos Documentales y en el Laboratorio de Antropología forense.

Se construyó un drenaje pluvial en el estacionamiento interno del instituto para evitar inundaciones en área de almacenes, bodegas y laboratorios en temporada de lluvias. Se colocaron extractores de aire en los baños y se repararon sus puertas. Se aplicó pintura en muros, plafones y área de estacionamiento.

Se impermeabilizaron pisos, muros y azoteas en acceso principal, área de laboratorios, posgrado, biblioteca y cubículos. Se sustituyeron instalaciones eléctricas y se hicieron ventanas para mejorar la ventilación en el área de bodegas (jaulas). Se reparó parte de la concertina en la cerca perimetral para seguridad del instituto.

Para una mayor protección tanto del personal como de los equipos del instituto se amplió el circuito cerrado de televisión con la adquisición de un nuevo DVR (grabadora de video digital) y se colocaron 15 cámaras de circuito cerrado en los pasillos, que sumadas a las 16 anteriores, permiten aumentar la seguridad en cubículos, laboratorios, salones, pasillos y estacionamiento.

Como cada año se realizó la fumigación de insectos y ratas en biblioteca, laboratorios y área de bodegas para evitar su proliferación en periodos vacacionales y se dio mantenimiento a equipo de cómputo, impresoras, fotocopiadoras y reguladores de energía.



Se incrementó el parque vehicular del Instituto con la adquisición de un vehículo Jeep Patriot para el trabajo de campo.

Por otro lado, el Instituto ha sido reconocido por su participación activa en el **Programa de manejo, uso y reuso del agua en la UNAM** (pumagua) con la más alta categoría –puma dorado– por tener el 100% de muebles de baño ahorradores, contar con medidor de consumo, colaborar en la difusión del Programa y asistir a talleres de retroalimentación.

Infraestructura - Red y cómputo

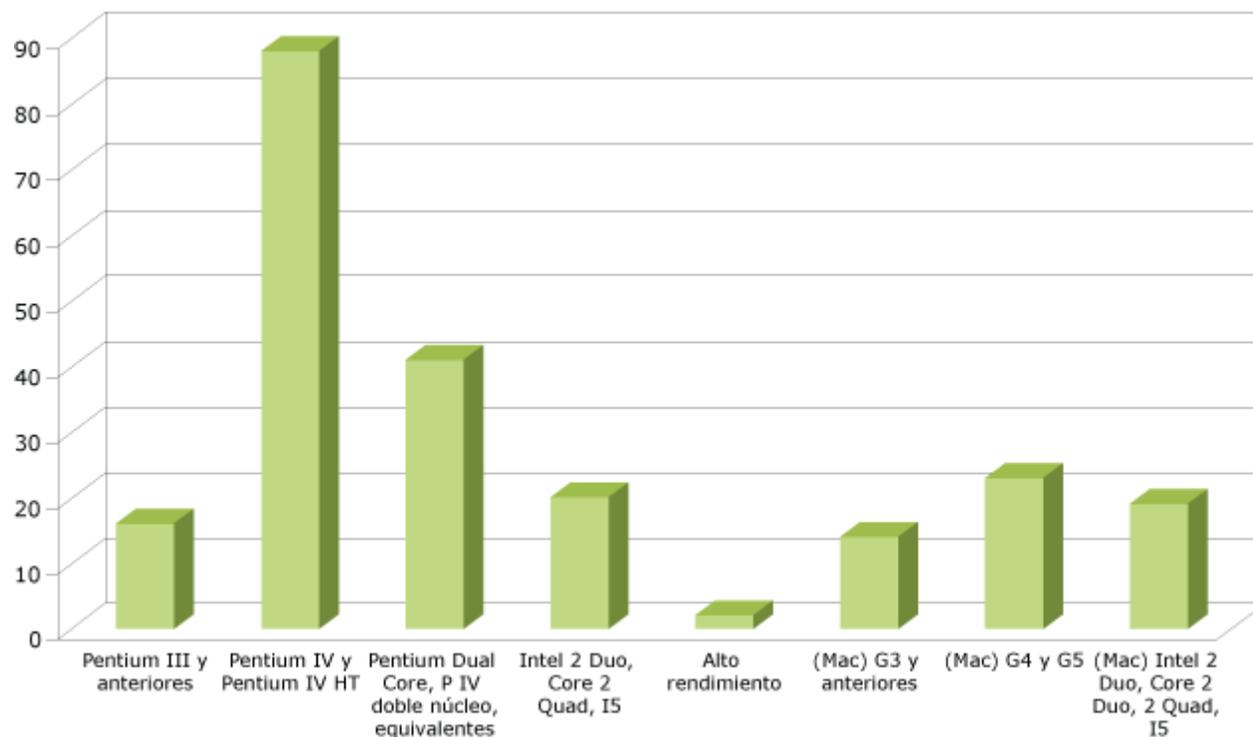
Con el apoyo anual que otorga el Consejo Asesor de Cómputo para renovar la infraestructura del instituto se adquirieron 21 computadoras, 12 PC y 6 Macintosh de escritorio además de computadoras portátiles. Con dinero de los proyectos se adquirieron 8 computadoras más.

En la partida de equipo e instrumental se adquirió un Digitalizador Epson Perfection y una Copiadora Konica Minolta para la Biblioteca "Juan Comas". Para el Departamento de Cómputo una Impresora Kyocera y para la Sala de Juntas de la Dirección una Grabadora Ediol. Además se adquirieron dos cámaras fotográficas Reflex para el Departamento de Fotografía y otra para el Proyecto de la Dra. Annick Daneels en Veracruz.

Para complementar las cámaras de video de alta definición adquiridas en 2009, se compraron dos tripies de alta calidad para el Laboratorio de Imagen y Grabación que aún se encuentra en formación y se adquirió una cámara de video Sony de formato pequeño para complementar las ya existentes.

[Censo de cómputo y distribución del equipo de cómputo](#)

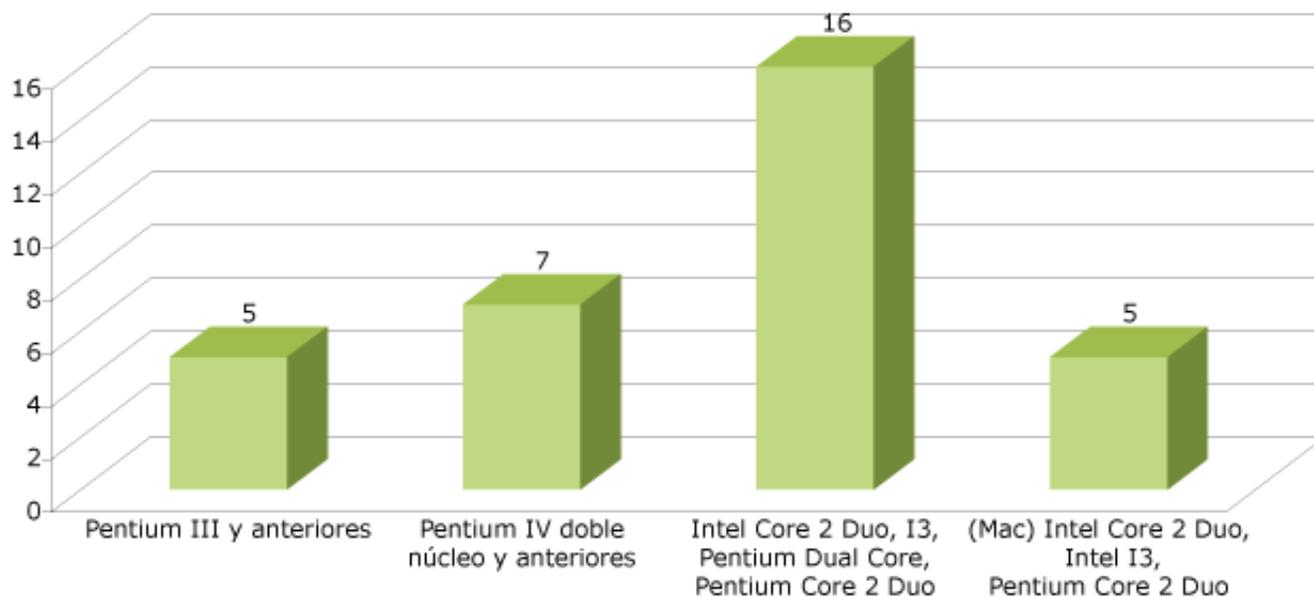
Censo de cómputo





Total de equipos de cómputo de escritorio (PC y Macintosh)

Tipo de procesador	Usr.	Téc. Acad.	Admtvo.	Inv.	Usuarios-B	Admtvo. -B	Serv. gral.	Serv. web	Total
Pentium III y anteriores	0	5	3	4	4	0	0	0	16
Pentium IV y Pentium IV HT	8	19	23	35	0	0	2	1	88
Pentium Dual Core, PIV Doble núcleo, equivalentes	0	15	8	17	0	0	1	0	41
Intel 2 Duo, Core 2 Quad, I5	1	3	8	7	0	0	1	0	20
Alto rendimiento	0	0	0	0	0	2	0	0	2
(Mac) G3 Y anteriores	0	4	1	9	0	0	0	0	14
(Mac) G4 Y G5	2	9	4	8	0	0	0	0	23
(Mac) Intel 2 Duo, Core 2 Duo, 2 Quad, I5	0	3	3	13	0	0	0	0	19
Total	11	58	50	93	4	2	4	1	223



Total de equipos de cómputo de escritorio (PC y Macintosh)

Tipo de procesador	Usuarios	Técnico Académico	Admtvo.	Investigadores	Total
Pentium III y anteriores	0	1	0	4	5
Pentium IV doble núcleo y anteriores	0	0	2	5	7
Intel Core 2 Duo, I3, Pentium Dual Core, Pentium Core 2 Duo	0	4	0	12	16
(Mac) Intel Core 2 Duo, Intel I3, Intel Core 2 Duo	0	2	0	3	5
Totales	0	7	2	24	33



Otros equipos

Equipo de impresión

Tipo de equipo	En uso
Graficadores	2
Inyección de tinta	21
Láser alto volumen B/N	4
Láser alto volumen color	2
Láser personal B/N	63
Láser personal color	1
Matriz	1
Multifuncionales	8
Otros	1
Plotters	1
Total	104

Otros equipos digitales

Tipo de equipo	En uso
Cámara digital	24
Otros	3
Proyectores (cañones)	12
Scanner cama plana	24
Total	63

Equipo de telecomunicaciones

Tipo de equipo	En uso
Access point	4
Concentradores	7
Modems	0
Ruteadores	3
Switches	7
Total	21

Infraestructura - Laboratorios

Los laboratorios, parte importante de la investigación en el Instituto y generadores de recursos extraordinarios, fueron apoyados con equipo científico y reactivos. El Laboratorio de Prospección adquirió un radar SIR 3000 que en conjunto con el Data Bridge Serial y el GPS Magellan permitirá modernizar el estudio de sitios arqueológicos desde la superficie. Para el Laboratorio de Osteología se compró un digitalizador y accesorios para la obtención de imágenes tridimensionales de cráneos y huesos. El laboratorio de Lingüística fue reforzado con la compra de un micrófono Lavalier y un monitor Cinema Display de 24".

Los laboratorios de Genética, Química y restauración, Fitólitos, Prospección, Paleoetnobotánica y Paleozoología fueron apoyados en la compra de reactivos, aditamentos, cristalería y accesorios indispensables para sus análisis e investigaciones.

Como cada año se atendieron solicitudes para la compra de mobiliario (libreros, archiveros, escritorios, sillas) y se adquirieron: un multifuncional Xerox para el Departamento de Difusión, un disco duro de 4 TB para el laboratorio de Lingüística, Nobreak Complete POC 3300 para el Departamento de Cómputo. Con presupuesto de proyecto se adquirieron una impresora HP Laser Jet P2055DN y una cámara digital Sony DSC-W350 para el laboratorio de Paleoetnobotánica.