

Laboratorio	Departamento	Encargado	Teléfono	Correo electrónico	Actividades que se desarrollan	Equipo/Instrumentación	Docencia	Investigación	Servicios externos
Ecología Costera y Pesquerías	El Hombre y su Ambiente	M. en C. Arturo Aguirre León	5483 7356	Agla1269@correo.xoc.uam.mx	Estudio de los patrones espacio-temporales de la dinámica ambiental y su relación con la diversidad, distribución, abundancia y conservación de peces de importancia ecológica y/o económica, así como estudio de ecología, ordenamiento y evaluación de sistemas costeros.	1 Videoproector sony VPL-CX202000ANSI lumenes resosl. XGA. 1 Medidor de oxígeno disuelto, salinidad, conductividad. 1 Cámara digital mod. Infinity 1-2C marca lumenera. 1 Computadora portatil Toshiba SP-469 proc. pentium A 2 0GHZ. 1 computadora HP Pavilion M9050LA proc. INTEL CORE2 duo E4500m (2.2GH) monitor HP 19" pantalla plana. 1 Computadora HP Pavilion ELITE M9350LA WIN vista home premium original monitor HP W 2207H LCD 22".	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Delación Hidrodinámica	El Hombre y su Ambiente	Dr. Javier Aldeco Ramirez	5483 7119	jaldeco@correo.xoc.uam.mx	Generación de información de calidad para el análisis de datos de lagunas costeras. Cuantificación de los flujos de masa y energía entre ambientes (sedimento, agua, mar costero adyacente). Análisis y comprensión de los procesos biológicos acoplados a procesos físicos y químicos oceanográficos. Modelación numérica de los datos obtenidos de los rubros anteriores. Elaboración de diagnósticos ambientales de sistemas acuáticos y análisis de la implementación de planes de manejo propuestos. Preparación de estudiantes con alto rigor académico en todos estos rubros.	1 Congelador capacidad de 10 pies PIE53, 282 lts, refrigerante ecológico 134-A, temperatura de operación 21° A -18° C, compresor de 1/5HP 115V, con termostato, luz. 1 Computadora Notebook Acer Aspire mod 4252-V801, procesador AMV140 2 3GHZ, memoria DDR2 GB, disco duro de 160GB unidad DVDV-RW pantalla 14".	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Sanidad Acuicola y Parasitología Molecular	El Hombre y su Ambiente	Dr. Javier Almeyda Artigas	5483 7150	Almeida@correo.xoc.uam.mx	En revisión	2 Microscopios ópticos con contraste de fases. 1 Videoproector MCA Sony mod. VPL-7 de 1800 lumenes resolución SVGA. 1 Computadora HP Pavillon W5510LA proc. Athlon A64 3500 A 2.2 GHZ mem. 1024MB D,D, 200GB.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Limnología	El Hombre y su Ambiente	Dr. Roberto Pérez Rodríguez	5483 7597	rcarana@yahoo.com.mx	Investigación sobre biología y ecología organismos de fauna silvestre de los embalses de Tlaxcala y Zona Lacustre de Xochimilco.	1 Microscopio de alta densidad con cámara integrada mod. 11-1619-184 marca Labtronic. 1 Balanza PA214 analítica pionner cap. 210 G. sens 0.0001 G multifuncional. 1 Medidor HANNA H19828/4-01, mult. PHEC/TDS/TEMP/D.O/ ATM. 1 Videoproector de LCD, control remoto, cables adaptador para macintosh	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Ecología Aplicada	El Hombre y su Ambiente	Dr. Luis A. Ayala Pérez	5483 3153	luayala@correo.xoc.uam.mx	Estudio de la ecología (principalmente de humedales y vegetación terrestre) con la aplicación de metodologías que permitan cubrir los siguientes aspectos: diagnóstico, monitoreo, uso, conservación y recuperación de recursos naturales. Todo lo anterior con una visión crítica, constructiva y práctica dirigida hacia la solución de problemas de manejo, a través del desarrollo de modelos conceptuales, diagramáticos y de simulación por cómputo que describen los procesos más importantes de transferencia de energía en escala comunitaria, el desarrollo de los ciclos de vida en escala poblacional y la dinámica de explotación de recursos forestales y pesqueros.	1 Medidor de oxígeno y conduc completo. 1 Sensor de oxígeno disuelto y conductividad de 5 electrodos para datasonde 4 Mca. Hydrolab. 1 Cámara digital con tarjeta de 16 MB y tarjeta de 32 MB, con fuente de poder para serie 200. 1 Centrífuga para laboratorio para 4 tubos de 250 ml, 8 tubos de 50 ml y 36 tubos de 10 ml (13x100) control de velocidad digital. 1 Proyector TDPS-20U resol. 800X600 ANSI 16.7 millones de colores control remoto. 1 Espectrofotómetro ultravioleta visible para análisis de agua marca Thermo Spectronic. 1 Surveyor 4A Datalogging Display con cargador cable de pc y manual. 1 Surveyor 4A Datalogging Display con cargador, cable de pc y manual. 1 Computadora Dell dimension 9150 en español proc. Intel Pentium 4 630 HT. 3GHZ FSB. 1 Computadora Imac/2 66 GHZ Intel Core 2 duo/ 2 GB. 3 Computadoras base Studio XPS 8100 Sistema operativo Windows. 1 Computadora HP DC 7900. 1 Computadora HP Elite 8100 monitor serie CNC026T439. 1 Computadora Dell studio XPS 8100.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Plancton y Bioenergética	El Hombre y su Ambiente	Dra. Martha J. Signoret Poillon	5483 7360	signoret@correo.xoc.uam.mx	Estudio de la ecología y la distribución del microplancton en distintos ecosistemas acuáticos y su relación con procesos ambientales.	1 Espectrofluorómetro para espectroscopia de fluorescencia mod. System 3 con lámpara de xenon rango de longitud de onda 190-900 nm. Resolución 025. 1 GPS (equipo) pulse EKKO 100A geological subsurface profiling system. Formado por 1 antena set 100 MHz. 1 Muestreador (redes para recolectar microorganismos acuáticos) con accesorios. 1 Estación meteorológica inalámbrica vantage pro 2/marca davis. 1 Caja de lámpara HBO 50 con portalampara. 1 Contador de centelleo líquido y luminómetro, batería de reemplazo, 1 impresora termica, juego de cables 1 adaptador de corriente y 1 especial. 1 Ultracentrífuga con controlador de temperatura a 6000 RPM. 1 Microscopio biológico tricocular con técnica de campo claro, campo oscuro, contraste de fases interferencial y ep. fluorescencia. 1 Microscopio invertido Carl ZEISS Axiovert 25 CFL, sistema de optica ics. completamente acromatica. 1 Microscopio compuesto de SZ-ST estativo básico para microscopio SP-BW, placa blanco y negro. 1 Balanza analítica digital cap 210 grs. 1 Balanza analítica analoga cp. 200 grs. 1. Anemómetro digital Maxim. Refractómetro rango 0-100 ppt. 1 Medidor de pH portatil Hanna H18010.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados

Rotiferología y Biología Molecular	El Hombre y su Ambiente	Dra. Ma. Elena Castellanos Páez	54837181	spaez@correo.xoc.uam.mx	<p>Generar, difundir y utilizar el conocimiento científico relacionado con la rotiferología, a través de la determinación de la riqueza de rotíferos mexicanos, caracterización biológica y bioquímica de cepas con potencial acuícola y agropecuario, y participación en la transferencia tecnológica para optimizar los sistemas productivos agropecuarios con suplementos nutricionales elaborados a partir de rotíferos. Creación, ampliación y mantenimiento de la colección científica de rotíferos de referencia de México, la cual cuenta con una fototeca, una videoteca y base de datos de los taxa de rotíferos mexicanos reportados de 1910 a la fecha para su consulta por miembros de la comunidad.</p>	<p>1 Espectrofotómetro UV7vis DIODE ARRAY. 1 Liofilizador de laboratorio, diseñado para la investigación básica en Biotecnología. 1 Esterilizador para laboratorio marca Yamato. Mod. SE-510. Sistema de purificación de agua para producir 60 litros al día, tipo I y tipo II. 1 Cámara cilíndrica de vidrio con 3 bandejas no termostatizadas y dispositivo manual de cerrado de viales. 1 Termociclador T-Gradient 96, con termoblock de aleación oro/plata para 96 tubos y/o microplacas de 96 pozos. Sistema para determinar el DNA. 1 Centrifuga refrigerada de mesa para Laboratorio, Sigma 3K15, con 4 copas c/tapa roscada p/cargador cilíndrico de tubos N/1 13104, y 4 cargadores cilíndricos p/1 tubo. 1 Cabina de flujo laminar vertical 115 V para la manipulación de muestra (PCR/DNA Microbiológicos cultivos celulares. 1 Agitador orbital Lab-Line mod. environ shaker. 1 Microscopio estereoscópico binocular desmontado con cabeza binocular, oculares de campo abierto, base diascópica, portalámparas, transformador XN. 1 Microscopio estereoscópico Nikon desmontable, C-DSD115, con fuente de poder p/fibra óptica, mod 83365 con SER-002671, cuerpo microflex FX3-P3 N/1-97002. 1 Computadora Macbook MC372E/A 4 procesador intel core. 1 Espectrofotómetro DR-2800-01 clave HADR2800-01. 1 Computadora desktop HP DC7900.1 accesorios de dibujo para microscopio Olympus</p>	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Biorremediación	El Hombre y su Ambiente	Dra. Patricia Catilla Hernández	5483 7222	castilla@correo.xoc.uam.mx	<p>Contribuir en el desarrollo e investigación de procesos de biodegradación de contaminantes provenientes de efluentes industriales y municipales, específicamente mediante el empleo de microorganismos anaerobios. Así mismo, realizar estudios relacionados con la calidad del agua de ecosistemas. Apoyar la formación de recursos humanos a través de proyectos de Servicio Social y tesis de Posgrado.</p>	<p>1 Reactor para DGO DRB200 LTV082 53 44001, incluye 2 bloques. 1 Muffa de 12x12x14 cms., FB-1415-M. 1 Incubadora eléctrica de cultivo control analógico de 41x35x30 cm., con tres entrapaños. 1 Microcentrifuga espresso con rotor de 12 plazas de 1.5/2.0 ml marca Thermo IEC, rango de velocidad 5,000 A. 1 Drive masterflex 90/130 VAC 50/60 Hz. flujo variable de 1 a 100 RPM, motor de 1/10 Hp (75W), controlador remoto con interruptor. 1 Drive modular de 6 A 600 RPM, control de velocidad +/-2% acepta 2 cabezales 1/10 HP (75W). 1 Espectrofotómetro genesis 20-40-01-00, clave baaal 01033, 8mm ancho de banda espectral, sistema óptico basado en rejilla de difracción salida RS232y centronics. 1 Balanza analítica 210 grs. EP-214.1 Videoproector Dell mod 1209S DLP. 1 Computadora Dell Inspiron 1545.</p>	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Alimento Vivo	El Hombre y su Ambiente	Dra. Talía Castro Barrera	5483 7151	cabt7515@correo.xoc.uam.mx	<p>Bioteecnias de enriquecimiento utilizando alimento vivo e inerte sobre el crecimiento, sobrevivencia, salud y producción de organismos acuáticos y su empleo en la conservación del ambiente en el que viven.</p>	<p>Unidad de apoyo analítico para acuicultura, incluye tanques de fibra de vidrio 20 lineas en color azul. 1 Destilador de agua eléctrico para destilar 10 galones de agua por hora. 1 Cámara digital media Cyberneticscool-Snap para fluorescencia. 1 Campana de flujo laminar vertical, construida con parte de supl de aluminio, costados en lámina galvanizada con pintura electrostática y mesa de trabajo con soporte. 1 Microscopio Olympus BX50 con sistema analizador de imágenes. 1 Microscopio estereoscópico con sistema de flourescencia y luz fría de fibra óptica. 1 Microscopio estereoscópico con zoom 0.67-4X aument., compuesto SZ4045-F con equipo de cámara de video. 1 Videoproector infocus LP-350 ANSI lumenes resolución XGA 1024X769, peso 3 kg, con lente zoom, 1. Sistema ionizador de resonancia magnética diam. de puertos de entrada y salida 2" N.P.T. 1 Salinómetro mod STX-3, rango 0-100 ppt. 1 Programa Apiweb sistema de identificación manual API, marca Biomeriux</p>	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Planeación Ambient.	El Hombre y su Ambiente	Dra. Marta M. Chávez Cortés	5483 3292	ccmm1320@correo.xoc.uam.mx	<p>Mantener y ampliar un espacio de reflexión dedicado a la producción académica en el campo de la planeación ambiental, donde la sustentabilidad se toma como prerrequisito para diseñar o evaluar políticas, programas y acciones para la preservación, protección y aprovechamiento de los bienes y servicios ambientales tanto a nivel local como regional. Desarrollar y evaluar nuevos enfoques, metodologías, alternativas de solución y mecanismos de divulgación relacionados con la problemática de la planeación ambiental y el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales. Instrumentar un espacio para la formación académica y la capacitación en el ámbito de la planeación ambiental, toma de decisiones, sustentabilidad, y servicios ecosistémicos. Consolidar un espacio formal para brindar servicios de consultoría académica en la solución de problemas relacionados con la planeación ambiental y el uso sustentable de los bienes y servicios ambientales.</p>	<p>3 Geoposicionador Garmin.1 Microscopio estereoscópico. 1 Balanza analítica electrónica plus cap 110 gr. sens 0.1 mg. 1 Videoproector SVG para video. 1 computadora. 1 pantalla con tripe de 1.78x1.78mts. 1 Graficador formato grande, alta productividad, inyección de tinta a color 8MB exp. A 72 MB 600 DPI, puertos seriales y paralelo. 1 Projector comparable 1000 lumenes resolución. 1 Projector comparable 1000 lumenes de resolución. 1 Computadora portátil Dell Inspiron 9400 proc. Intel Core duo T2400, teclado WIN XP.</p>	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Biología y Sistemática V	El Hombre y su Ambiente	M. en C. Aurora Chimal Hernández	5483 3608	achinmal@correo.xoc.uam.mx	<p>Diagnóstico y el uso de la diversidad vegetal para la conservación de los recursos naturales renovables y el mantenimiento de los servicios ambientales. Estudia la estructura y fisonomía de la vegetación, la composición florística y su uso, genera criterios e indicadores para la priorización de áreas de conservación y aprovechamiento. Y genera información sobre dinámica poblacional de especies nativas, exóticas e invasoras en ecosistemas templados, tropicales y zonas áridas. Hace evaluación de la germinación de especies nativas y exóticas con valor ecológico y económico.</p>	<p>1. Germinadora de semillas. 1 Copiadora canon J2016. 1 Projector vision tecnología LCD, 1400 lumenes resolución SVGA 2.7 K. 1 Projector vision tecnología LCD, 1400 lumenes resolución SVGA 2.7 K. 1 Computadora HP-Compaq DC7700GABI Small form factor (SFF), el gabinete cuenta con sensor de intrusión de la cubierta y chapa de seguridad. 1 Computadora HP Pavilion M9050LA, procesador Intel core duo E4500, 2.2GHZ9MEMROAI CACHE2MB monitor HP pantalla lana de 19", memoria 2GB. 1 Computadora HP Pavilion M9050LA procesador Intel core duo E4500, 2.2GHZ9MEMROAI CACHE2MB, monitor HP pantalla plana de 19" memoria 2GB. 1 Computadora HP DC5850 procesador AMD ATHLON X2 4450B, memoria 2 GB. 1 Geoposicionador Garmin. 1 Navegador GPS Garmin. 1 Microscopio G 380</p>	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados

Ecología Microbiana	El Hombre y su Ambiente	Dra. Ma. Jesús Ferrera Guerrero	5483 3095	fgmd6735@correo.xoc.uam.mx	Investigación en microbiología acuática (aguas continentales, costeras y oceánicas) y terrestre que da apoyo a docencia a través de estudiantes de Servicio Social y de posgrado. Existen tres líneas de investigación sobre la estructura y función de las poblaciones microbianas planctónicas, bentónicas y terrestres; a) taxonomía de bacterias fotótrofas anoxigénicas y microaerobias de interés ecológico y biotecnológico, b) taxonomía y ecología de las poblaciones microbianas acuáticas de importancia para el sector salud; c) taxonomía y ecología de bacterias microaerobias y aerobias que intervienen en la dinámica del carbono, nitrógeno y azufre, e impacto antropogénico. Cuenta con 5 área especializadas: un área de cultivos axénicos, una de cultivos fotótrofos, una de cultivos microaerobios y una de microscopía y biología molecular.	1 Procesador ultrasonico de 100W poten. 1 Congelador . 1 Refrigerador de Laboratorio cap. 49 cuf, 2 puertas de vidrio 6 charolas con compresor de 1/2 HP. 1 Incubadora imperial Lab-Line. 1 Incubadora Lab-Line 315 compacta flow THRU CO1, 120 volts. 1 Centrífuga refrigerada de mesa mod. 3K15 marcasigma. 1 Refrigerador/congelador rango de temperatura de 2 a 7 C. de 26 A-6 con capacidad de 5-6 piez cubicos. 1 Incubadora orbital mod. minitron, marca Infors, velocidad 20-400 RPM, temperatura de operación 5°C arriba del ambiente a 65°. 1 Campana de flujo laminar, cabina de seguridad biológica, clase II tipo A, flujo de aire uniforme y lamina frontal. 1 Campana de extracción labconco con superficie de trabajo. 1 Espectrofotómetro standalone UV-Visible de doble HAZ, con pantalla integrada de 9.5 de cristal. 1 Microscopio triocular para contraste de fases Olympus optical CX41, compuesto. 1 Balanza analítica OHAUS de la serie explorer pro, sensibilidad 0.0001 gr., puerto RS232. 1 Cámara digital modelo evolution MP de 5.1 millones de pixeles, marca media cybernetics/caracteristics, 5.1 millones de pixeles. 1 Transiluminador UV con triple. Cámara de electroforesis SE Mighty Small. Autoclave vertical con canastilla. 1. Sonda multiparamétrica Hidrolab DS%. 1 Incubadora digital y convección mecánica. Microscopio biológico triocular Olympus.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Ecología y Fitofarmacología	El Hombre y su Ambiente	M. en C. Ma. Guadalupe Figueroa Torres	5483 7220	figueroa@correo.xoc.uam.mx	Biología de las algas (taxonomía, ecología, conservación y aprovechamiento), y aspectos relacionados con las propiedades farmacológicas de las plantas (talofitos, briofitos y cormofitos).	1 Microscopio invertido Zeiss, con análisis de imágenes. 1 Espectrofotómetro Genesis 2. 1 Incubadora digital Felisa. 1 Microscopio compuesto con fototubo con técnicas de campo claro y contraste de fases Zeiss 1. Balanza electrónica cap. 200 gr. 1 Autoclave vertical. Fisiógrafo portatil. 1 Fisiógrafo horizontal análogo completo. 1 Balanza de triple brazo Scale serie 700. 1 Balanza de precisión de 3100 gr Ohaus1. Balanza analítica de 210 gr Ohaus. 1 Fotómetro (medidor de luz) LI-COR. 1 Centrífuga clínica SOL-BAT	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Sistemas Acuícolas	El Hombre y su Ambiente	Ing. Bq. David Martínez Espinosa	5483 7500	maed4024@correo.xoc.uam.mx	Estrategias de producción, reproducción, crecimiento y selección genética en peces de ornato, para optimizar los procesos de cultivo, además de contar con una unidad de cuarentena para la introducción de especies comerciales.	1 Sistema de recirculación de agua Fish Farm, aquatic incluye 2 tinas grandes de plástico y 2 tinas chicas. 1 Equipo de sistema acuático con accesorios 20 tank fitting 1/2" de polipropileno, 2 heater controller 240 vol. Digital 8 amp. 1 quipo de ósmosis inversa. 1 Sistema de recirculación Aquatic ecosystems. 1 Balanza electrónica 310 grs. Videoprojector portatil sony VPL-CX20, resolución de 2000 ansi lumens. 1 Medidor multiparamétrico con DOO-39 parámetros, Hanna C99. 1 Computadora Laptop Sony VGN-CR360F/R, proc. Intel Centrino duo T7250. 1 Computadora Sony de escritorio VGC-LT18ME, Procesador Intel Centrino, DUO T7500.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Micología	El Hombre y su Ambiente	Dra. Teresa Fca. Mier González	5483 7226	tmier@correo.xoc.uam.mx	Morfología y fisiología de hongos microscópicos involucrados en el control de insectos plaga, en la degradación de materiales diversos (naturales y sintéticos) y en la nutrición vegetal, con una visión integral del papel ecológico y biotecnológico de los microorganismos.	1 Microscopio estereoscópico. 1 Termocryogenetico MCA. Incubadora con agitador orbital. Espectrofotómetro UV. 1. Microcentrifuga analógica Spectrafuge.1 Agitador vortex análogo. 1Microscopio óptico binocular con cámara fotográfica. 1 Campana de extracción de gases. 1 Computadora Dell Dimensión 9150INTEL Pentium D 820 2 B GHZ memoria 1 GB DDR2 SDRAM A 533MHZ, teclado, mouse, monitor de 19". 1 Computadora Notebook HP Compaz 610 Window Vista Business/procesador Intel Core 2 duo T5870, pantalla de 15". Autoclave vertical eléctrica de acero inoxidable. Incubadora digital Felisa. 1 Horno de secado Rius. 1Microscopio óptico binocular Nikon. Balanza de precisión digital 400 gr. 1 Microscopio estereoscópico Olympus.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Patología Acuática	El Hombre y su Ambiente	Dra. Ma. del Pilar Negrete Redondo	5483 3067	pnegrete@correo.xoc.uam.mx	Estudio integral de patógenos de organismos acuáticos: diagnóstico, prevención y control.	1 Microcentrifuga vel. Max. 13,000 rpm, lectura digital, incluye rotor para 12 lugares para microtubos de 1.5 ml. Opera 120 volts. 1 Autoclave semiautomática 30 x 60 cm., indicador de nivel de agua, termometro. 1 Campana de flujo laminar vertical B G CFLV-890 de 80x1.50x 72 mts., ventilador centrifugo c/motor.1 Refrigerador 3 puertas/samsung 26" SKU-1000118244, sistema de refrigeración independiente, puerta tipo francesa, alto 1.79. 1 Videoprojector lumens/profundidad de Bit 16.7 millones, resolución SVGA. 1 Computadora HP Pavillon Laptop DV2125A, procesador Intel Core duo T2050 con tec. móvil Intel Centrino memoria 1 gb. 1 Computadora procesador Intel Core duo T2050 1.60 GHZ D 120 GB, memoria 1 GBTarjeta de red inalámbrica, fax modem.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados

Biología Vegetal	El Hombre y su Ambiente	M. en C. A. Marisa Osuna Fernández	5483 3281	amosuna@correo.xoc.uam.mx	Fisiología y anatomía de plantas medicinales originarias y/o utilizadas en México con el propósito de generar estrategias para la propagación y conservación de este recurso en sus zonas de distribución natural.	1 Vary heat equipo de calentamiento múltiple para 6 lugares novatech c/pinzas, catálogo novatech VH6P. 1 Horno para Laboratorio de convección mecánica, de lectura digital con control mediante microprocesador. 1 Cámara climática, catálogo OLG-800D. 1 Balanza precisión 600G x 1 MG, calib. 1 catálogo PS.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Genética y Sanidad Acuícola	El Hombre y su Ambiente	M. en C. Martha Rodríguez Gutiérrez	5483 7494	rogm0211@correo.xoc.uam.mx	Reproducción, genética y sanidad acuícola. Se dedica a la reproducción de peces relacionándolos con la sanidad acuícola, como análisis de bacterias, parásitos y virus.	1 Microprocesador spectrolinker UV corsslinker XL-1500, control programable. 1 Termociclador biometra T-personal combi 115V, contiene bloque de plata con tapa caliente. 1 Lector de microplacas con control de temperatura BIO-RAD 680, con rueda de 8 posiciones y panel de control. 1 Microcentrifuga refrigerada con rotor estándar para 24 tubos de 1.5 A 2ML. 1 Campana de flujo laminar vertical de 4FT, con paredes de vidrio de seguridad y superficie de trabajo de acero inoxidable. Sistema para análisis de geles y fotodocumentación, gabinete de -400, con software de análisis. 1 Espectrofotómetro HACH DR/2400 59400-00 portátil Odyssey. 1 Espectrofotómetro UV/VIS 115V DR5000-01. 1 Cámara de alta velocidad, mod. Moton Meter 1000 marca redlake, de hasta 100 cuadros por segundo, monocromática. 1 Microscopio biológico tricolor Olympus optical BX41TF, con motor de base. 1 Microscopio de video con control de	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Fauna Silvestre	El Hombre y su Ambiente	Biól. Francisco J. Romero Malpica	5483 3191	fmj1302@correo.xoc.uam.mx	Conservación y análisis ecológicos de la fauna silvestre en México.	1 Videoproyector Infocus LP340 resolución 800x600 DPI, 1300 lúmenes ansi zoom. 1 Cámara de video mini DV Canon, mod. XL-1, con lente zoom de 16X XL5-5-88M. 1 Videoproyector Sony VPL-CX6 de 2000 ansi lúmenes. 1 Cámara de video CCD Tipo 1/4" HD, vñzco sv 1.55 mega pixel. 1 Cámara DSLR-A700P. Sony lente integrado 16-105MM, sensor cmos exmor tipo APS-C, con 12.24 megapíxeles efectivos. 1 Computadora Sony Vaio, mod. VGC-RA40MGX, procesador Intel P830. 1 Computadora VGN.AR590FGTECN. Blu-Rayr disc. (Laptop) pantalla Full HD de 17". 1 Computadora Sony VGN-AR690FG, procesador Intel Core 2 Duo, Pantalla FULLHD 17" Y DISCO DURO DE 320GB. Telescopio de observación Swarovski Habicht ST-80.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Metodología	El Hombre y su Ambiente	M. en C. Jesús Sánchez Robles	5483 7225	sarif6245@correo.xoc.uam.mx	No aportaron datos	Workstations Dell Precisión 380, procesador Intel Pentium D 830, 3.00 GHZ, doble núcleo 2x1 MB L2.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Climatología	El Hombre y su Ambiente	Dra. Norma L. Sánchez Santillán	5483 3266	santilla@correo.xoc.uam.mx	No aportaron datos	1 Computadora Toshiba Satellite A70-SP213, procesador Pentium 4 A 3.33GHZ, memoria ram 1GB D.D. de 100 GB. 1 Computadora Apple Macbook pro pantalla 17" 2.4 GHZ. 1 Computadora Dell, modelo Optiplex 780 minitower, procesador Intel Core 2 duo. 1 Computadora Apple I mac de 27", QUAD. CORE Intel Core 17/4GB. Computadora Apple Macbook por pantalla de 15.4", procesador intel core 17 2 66 GHZ, 4 GB de memoria	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados
Edafología	El Hombre y su Ambiente	Dr. Gilberto Vela Correa	5483 3277	gvela@correo.xoc.uam.mx	Análisis de las propiedades morfológicas, físicas y químicas de los suelos, que sirvan de base en la elaboración de programas y proyectos para un manejo adecuado de los recursos naturales.	Destilador de agua, para uso general de Laboratorio, el agua de alimentación es precalentada en el condensador permitiendo la conservación de energía. 1 Espectrofotómetro de absorción atómica con colector de fracciones controlador AS90/as91, impresora okidata miroline 320 bomba de alta presión. 1 Horno de secado, Dim. 1 cámara de 60x50x60 cms. int. de acero inoxidable. 1 Balanza analítica digital cap. 210 gms. 1 Computadora Inspiron 545, procesador Intel Core duo E7400 A 2.8 GHZ. 1 DVD con DVDRW y Tarjeta de sonido. 1 Computadora Inspiron 545, procesador intel core 2 duo E7400 A 2.8 GHZ 3MB, bocinas modem 56K, DVD with DVDRW.	Docencia, Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Servicio al público, Convenios y Proyectos patrocinados
Ecología y Comportamiento	El Hombre y su Ambiente	Dr. José A. Viccón Pale	5483 7222	javipa@correo.xoc.uam.mx	Realiza investigaciones sobre los componentes (patrones) de los sistemas periódicos en la fisiología y el comportamiento animal, de sus relaciones internas y con los cambios periódicos de su hábitat, de los mecanismos de estas relaciones así como elaborar modelos que describan y expliquen tales relaciones y mecanismos. El diseño de modelos de aplicación tecnológica para los resultados obtenidos. La evaluación epistemológica los métodos empleados y los modelos construidos.	2 Fisiógrafos horizontales analógicos completos. 1 Medidor de iones portátil completo (equipo de medición y diagnóstico). 1 Cámara de video con lámpara Sony, modelo HVL-10 y batería Sony. 1 Licencia integrated suite of classes and controls optimized for test, measurement and automation applications in visual studio 2005. 1 Licencia integrated suite of classes and controls optimized for test measurement, and automation applications in visual studio. 1 Microscopio compuesto de SZ-ST estativo básico para microscopio SP-BW placa blanco y negro. 1 Proyector digital, 1600 ansilumens SVGA.	Dirección de Servicios sociales y Tesistas	si	Convenios y Proyectos patrocinados