

Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro” Unidad Laguna

Centro de Cómputo de Agronomía UL



Directorio

Dr. Francisco Javier Sánchez Ramos

Coordinador de la División de Carreras Agronómicas

M.C. Sonia López Galindo

Encargada de CCA

Laura Lozano Oropeza

Responsable (Matutino)

Ma. Consuelo Macías Esquivel

Responsable (Matutino)

Lic. Iris Martínez Sáenz

Responsable (Vespertino)

CONTENIDO

1. Nombre del Departamento	3
2. Objetivo	3
3. Alcance de trabajo.....	3
4. Distribución del equipo	4
5. Hardware y Software	5
6. Capacidad de usuarios.....	6
7. Horario.....	7
8. Servicios.....	8
9. Programa de Mantenimiento	9
10. Convenio con redes	9
11. Anexos	10

1. Nombre del Departamento.

Se ha designado institucionalmente el nombre del Laboratorio como “**Centro de Cómputo de Agronomía**” en relación a las actividades informáticas que se desarrollan en el interior de éste, inicialmente en beneficio de la comunidad estudiantil de las carreras agronómicas, sin embargo las necesidades apremiantes de la Universidad requieren de un laboratorio que brinde el servicio a todos los estudiantes. El laboratorio de cómputo se forma para apoyar las actividades de docencia e investigación por parte de los alumnos y catedráticos de la institución.

2. Objetivo.

Tiene la finalidad de facilitar la operación del laboratorio de cómputo para toda persona que desee hacer uso del mismo además de realizar todos los procesos del Laboratorio de Cómputo de Agronomía, con el propósito de mantener y mejorar la capacidad de organización y eficiencia del mismo.

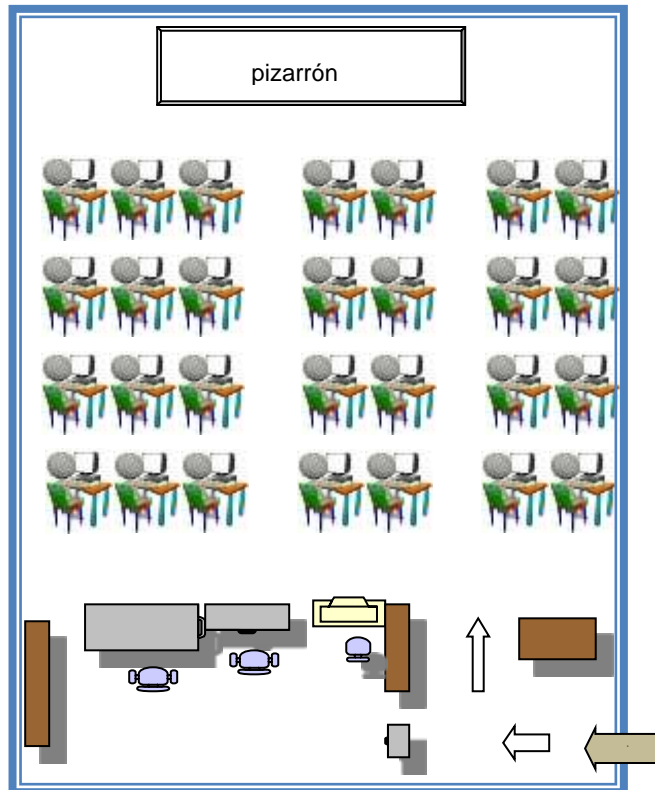
3. Alcance de trabajo

El laboratorio de cómputo se forma para apoyar las actividades de docencia e investigación por parte de los alumnos y catedráticos de la institución. El laboratorio se ubica al centro de la Universidad. La superficie total del laboratorio es de 72 m².

Las medidas de la construcción son de 12 metros de largo por 6 metros de ancho. En la parte de enfrente del laboratorio se encuentra una mesa de trabajo de apoyo para los catedráticos, además de un pintarrón, el cual se utiliza cuando se imparten clases o cursos. El laboratorio cuenta con los servicios de alumbrado, aire acondicionado (tres aparatos MiniSplit), tomas de corriente para cada computadora (110 volts) y equipo contra incendio (extinguidor)

4. Distribución del equipo:

A continuación se muestra la forma en que está distribuido el equipo actualmente



5. Hardware y Software



Hay 28 PC's con las siguientes características

18 COMPUTADORAS

- LANIX.TITAN (GENUINE INTEL CPU dual core E2140)
- MONITOR 17" LCD
- RAM DE 2GB
- DISCO DURO DE 200 GB
- MODEM DE 56 K DATA FAX MODEM
- TARJETA DE RED
- UNIDAD DE FLOPPY 3.5
- TECLADO Y RATON OPTICO USB
- DVD-RW
- 6 USB

Con SOFTWARE instalado

- S.O. Windows VISTA
- Office 2007
- Vacuna Antivirus Security Essential
- Internet Explorer
- Adobe Acrobat
- End Note

10 COMPUTADORAS:

- LANIX.TITAN (GENUINE INTEL CPU dual core E2800)
- MONITOR 17" LCD
- RAM DE 4 GB
- DISCO DURO DE 300 GB
- MODEM DE 56 K DATA FAX MODEM
- TARJETA DE RED
- UNIDAD DE FLOPPY 3.5
- TECLADO Y RATON OPTICO USB
- DVD-RW
- 6 USB

Con SOFTWARE instalado

- S.O. Windows 7
- Office 2007
- Vacuna Antivirus Security Essential
- Internet Explorer
- Adobe Acrobat
- End Note

6. Capacidad de usuarios

Se tiene un aproximado de 25 alumnos por hora, teniendo un promedio de 200 alumnos diarios, lo cual hace un estimado de 1000 usuarios a la semana.

Hay grupos con horarios establecidos con clases de computación de las carreras agronómicas y veterinarias que se muestran a continuación:

ENE-JUN 2012

MAESTRO	MATERIA	CLAVE	GRUPO	No. ALUMNOS
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	1	21
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	2	19
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	1	32
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	2	12
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	SISTEMAS COMPUTACIONALES	CSB-449	1	20

ENE-JUN 2011

MAESTRO	MATERIA	CLAVE	GRUPO	No. ALUMNOS
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	1	25
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	2	22
MC. J. ISABEL MARQUEZ MENDOZA	PROGRAMACION	CSB-451	3	13
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	1	23
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	2	25
MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ	METODOS NUMERICOS	CSB-440	1	23
MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ	METODOS NUMERICOS	CSB-440	2	28
MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CSB-407	2	25

AGO-DIC 2011

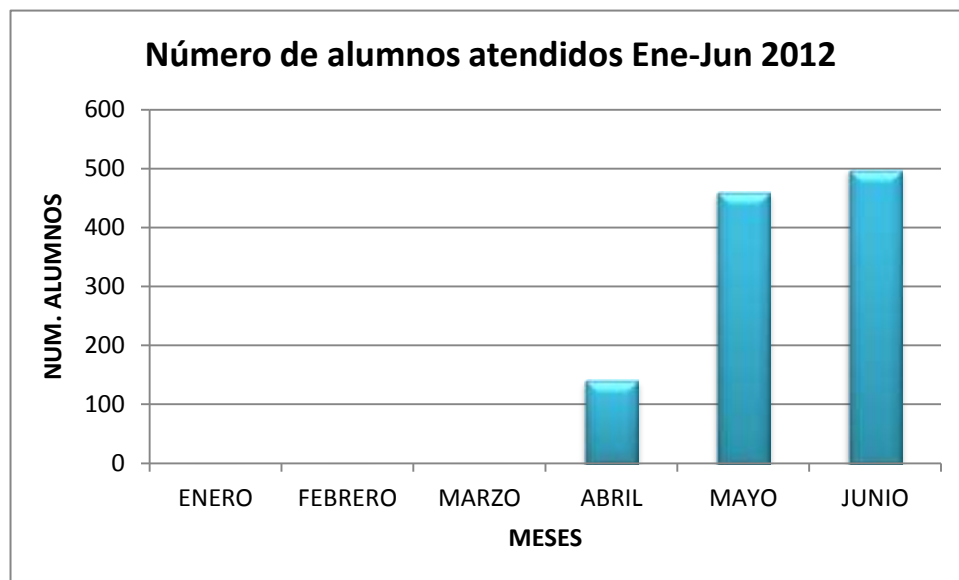
MAESTRO	MATERIA	CLAVE	GRUPO	No. ALUMNOS
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	1	25
MC. SONIA LOPEZ GALINDO	PROGRAMACION	CSB-451	2	22
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	3	30
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	COMPUTACION	CSB-448	4	8
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	CSB-411	4	24
LAURA A. GUZMAN CEDILLO	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	CSB-411	5	24

Además se dieron los siguientes cursos:

- Curso de END NOTE
- Curso de Plataforma MOODLE

Relación de Alumnos atendidos por mes durante ENE-JUN del 2012

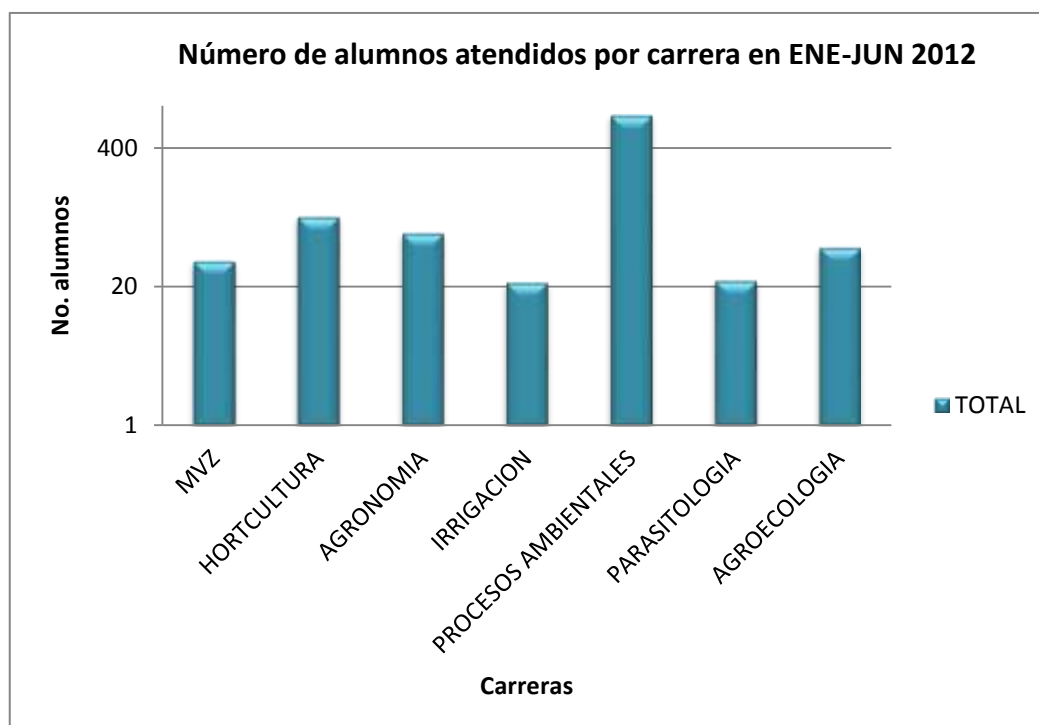
MES	ALUMNOS
ENERO	0
FEBRERO	0
MARZO	0
ABRIL	140
MAYO	460
JUNIO	498
TOTAL	1098



Nota: Febrero –marzo hubo huelga

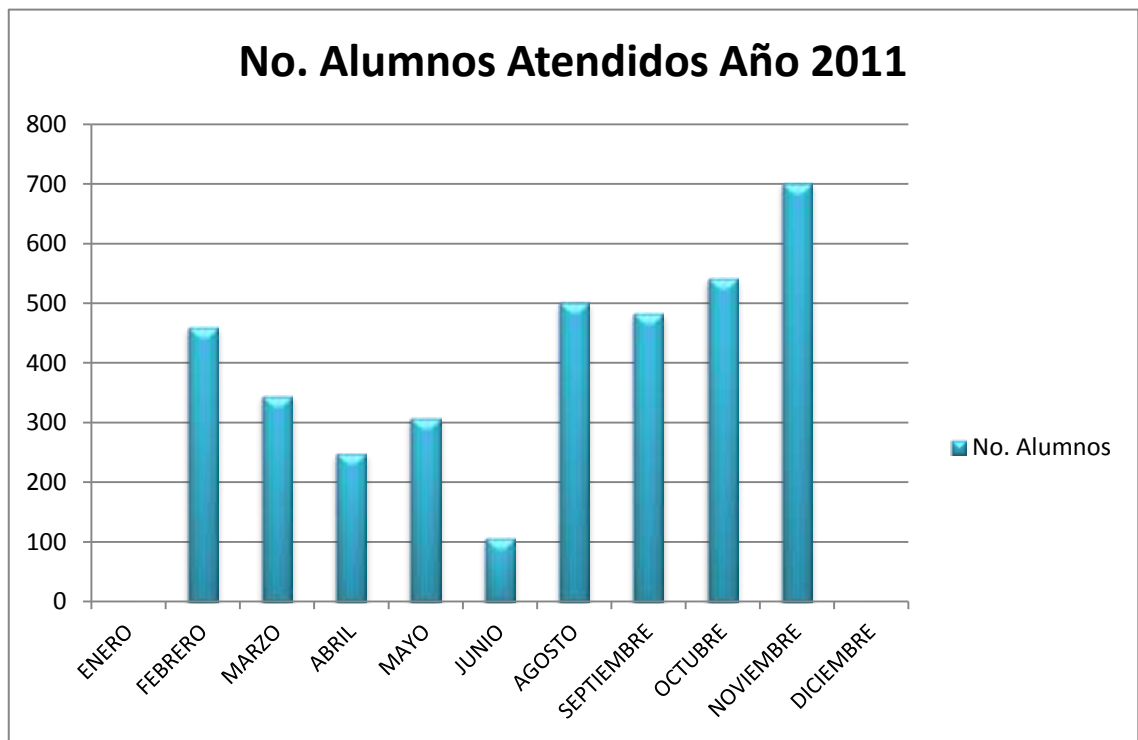
Relación de Alumnos atendidos por carrera durante ENE-JUN del 2012

MES	MVZ	HORTICULTURA	AGRONOMIA	IRRIGACION	PROCESOS AMBIENTALES	PARASITOLOGIA	AGROECOLOGIA
ENERO							
FEBRERO							
MARZO							
ABRIL	0	10	5	0	116	3	6
MAYO	7	23	14	8	391	8	9
JUNIO	28	58	45	14	309	12	32



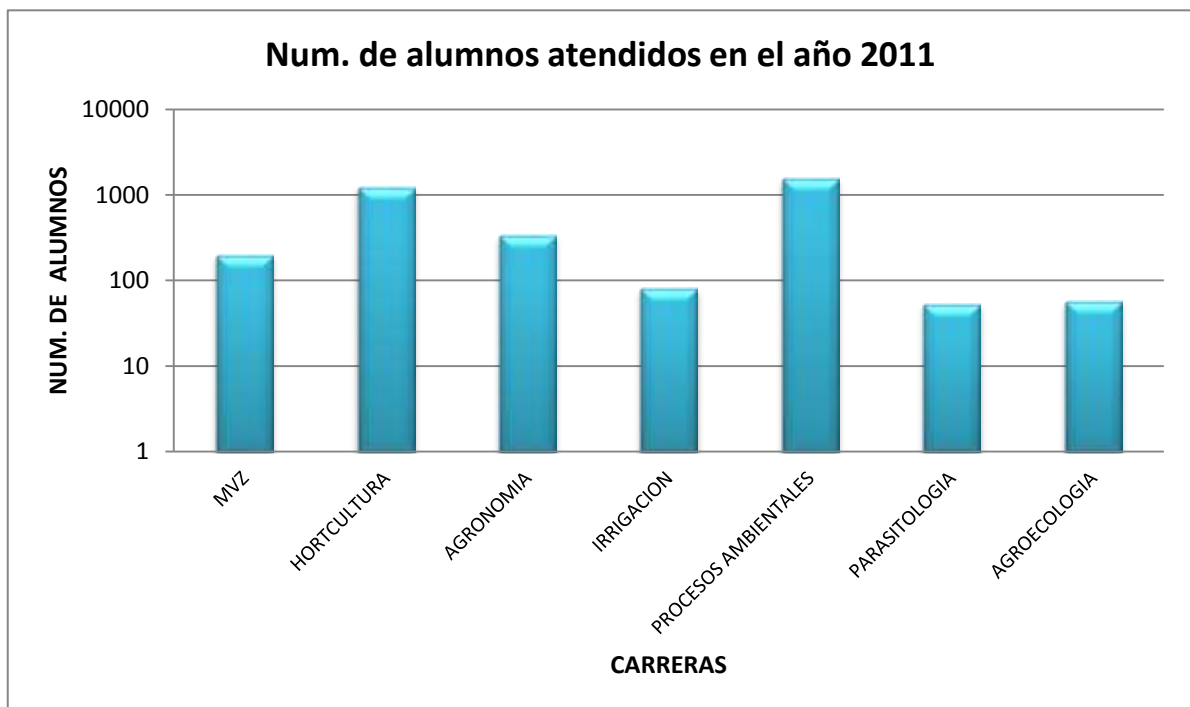
Relación de Alumnos atendidos por mes durante el Año 2011

MES	No. Alumnos
ENERO	--
FEBRERO	460
MARZO	345
ABRIL	248
MAYO	308
JUNIO	107
AGOSTO	501
SEPTIEMBRE	483
OCTUBRE	542
NOVIEMBRE	701
DICIEMBRE	--
TOTAL	3695



Relación de Alumnos Atendidos por carrera durante Año 2011

MES	MVZ	HORTICULTURA	AGRONOMIA	IRRIGACION	PROCESOS AMBIENTALES	PARASITOLOGIA	AGROECOLOGIA
ENERO							
FEBRERO	0	48	5	10	395	0	2
MARZO	7	14	18	17	269	10	10
ABRIL	8	15	14	14	189	5	3
MAYO	17	42	44	21	160	8	16
JUNIO	4	14	21	3	53	10	2
AGOSTO	32	290	41	1	94	8	3
SEPTIEMBRE	23	218	53	2	162	0	8
OCTUBRE	28	306	67	6	104	3	6
NOVIEMBRE	79	294	70	7	141	9	7
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	0	0



7. Horario

El laboratorio de cómputo tiene un horario de 8:00 a 18:00 hrs. de lunes a viernes. El servicio se presta de forma continua durante el día, suspendiéndolo sólo en días festivos.

HORARIO ENE-JUN 2012					
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:00					
9:00				LAURA CSB449	LAURA CSB449
10:00	LAURA CSB449	SONIA CSB451	SONIA CSB451	SONIA CSB451	SONIA/ CSB451
11:00	LAURA CSB449	LAURA CSB451	SONIA CSB451	LAURA CSB451	SONIA/ CSB451
12:00		LAURA CSB448	SONIA	LAURA CSB448	Hora de Tutorías
13:00		LAURA CSB448		LAURA CSB448	LAURA CSB448
14:00					
15:00	MOODLE				
16:00	MOODLE				
17:00	MOODLE				
18:00					

Clave y Gpo.		Materia
CSB451	LOPEZ GALINDO SONIA	PROGRAMACIÓN
CSB451	LOPEZ GALINDO SONIA	PROGRAMACIÓN
CSB449	GUZMAN CEDILLO LAURA ANGELICA	SISTEMAS COMPUTACIONALES
CSB448	GUZMAN CEDILLO LAURA ANGELICA	COMPUTACION
CSB448	GUZMAN CEDILLO LAURA ANGELICA	COMPUTACION

HORARIO ENE-JUN 2011					
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
7:00	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA
7:50	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA
8:40	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA	LAURA ANGELICA
9:30	CSB451 (1) MC SONIA	RYD493(1) MARQUEZ	CSB451 (1) MC SONIA	RYD493(1)	CSB451 (1) MC SONIA
10:20	CSB451 (1) MC SONIA	RYD493(1) MARQUEZ	CSB451 (1) MC SONIA	MARQUEZ	RYD493(1) MARQUEZ
11:10	CSB451 (2) MC SONIA	LIC. EDGARDO	CSB451 (2) MC SONIA	LIC. EDGARDO	Hora de Tutorias
12:00	CSB451 (2) MC SONIA	LIC. EDGARDO	CSB451 (2) MC SONIA	LIC. EDGARDO	CSB451 (2) MC SONIA
12:50		LIC. EDGARDO		LIC. EDGARDO	LIC. EDGARDO
13:40		LIC. EDGARDO		LIC. EDGARDO	
14:30		LIC. EDGARDO		LIC. EDGARDO	LIC. EDGARDO
15:20		LIC. EDGARDO		LIC. EDGARDO	
16:10					LIC. EDGARDO
17:00					
17:50					
18:40					

Clave y Gpo.	Materia	PROFESOR
CSB451	PROGRAMACION	SONIA LOPEZ GALINDO
CSB451	PROGRAMACION	SONIA LOPEZ GALINDO
CSB451	PROGRAMACION	MC. J. ISABEL MARQUEZ MENDOZA
CSB448	COMPUTACIÓN	LAURA A. GUZMAN CEDILLO
CSB448	COMPUTACIÓN	LAURA A. GUZMAN CEDILLO
CSB440	METODOS NUMERICOS	MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ
CSB440	METODOS NUMERICOS	MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ
CSB407	CALCULO DIFERENCIAL	MC. EDGARDO CERVANTES ALVAREZ

HORARIO AGO-DIC 2011					
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:00		CSB448 (4) Laura		CSB448 (4) Laura	
9:00		CSB448 (4) Laura		CSB448 (4) Laura	CSB448 (4) Laura
10:00	CSB448 (3) Laura	CSB448 (1) Sonia	CSB448 (3) Laura	CSB448 (1) Sonia	CSB448 (3) Laura
11:00	CSB448 (3) Laura	CSB448 (1) Sonia	CSB448 (3) Laura	CSB448 (1) Sonia	CSB448 (1) Sonia
12:00	CSB411 LAURA G.	CSB448 (2) Sonia	CSB411 LAURA G.	CSB448 (2) Sonia	Hora de Tutorías
13:00	CSB411 LAURA G.	CSB448 (2) Sonia	CSB411 LAURA G.	CSB448 (2) Sonia	CSB448 (2) Sonia
14:00		END NOTE	END NOTE	END NOTE	
15:00	MOODLE				
16:00	MOODLE				
17:00	MOODLE				
18:00					

Clave y Gpo.	Materia	PROFESOR
CSB451	COMPUTACION	SONIA LOPEZ GALINDO
CSB451	COMPUTACION	SONIA LOPEZ GALINDO
CSB448	COMPUTACIÓN	LAURA A. GUZMAN CEDILLO
CSB448	COMPUTACIÓN	LAURA A. GUZMAN CEDILLO
CSB411	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	LAURA A. GUZMAN CEDILLO
CSB411	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	LAURA A. GUZMAN CEDILLO

8. Servicios:

1. En el Laboratorio de Cómputo se atiende a los usuarios en cuanto a impresión, y se brinda asesoría en clases y cursos que se imparten en el CCA.
2. Se da mantenimiento al equipo, asesoría en manejo de algún programa a maestros y alumnos.
3. Se tiene el Servicio de internet.
4. El CCA cuenta con un reglamento, colocado en el área donde se presta el servicio de impresión. Ver Anexo.

9. Programa de mantenimiento

El programa de Mantenimiento se efectúa al inicio y final de cada semestre, el cual consta de tres etapas las cuales son reparación, limpieza y configuración

1. En etapa de **Reparación** se diagnostica el hardware de la computadora y en su análisis de resultados se observan las partes a reparar y se remplazan.
2. En la etapa de **Limpieza** se abre el equipo se procede a limpiar con aire comprimido y en el exterior se limpia con franela húmeda y algún otro producto de limpieza de computadora.
3. En la etapa de **configuración** incluye respaldo de la información, formateo del disco duro, y en algunos casos particiones, instalaciones de S.O., Office, controladores y paquetes que se utilizan en el centro en el centro de cómputo tomado en cuenta las necesidades de la población estudiantil.

10. Convenio con redes

La universidad cuenta con el servicio de Internet.

11. Anexo

• REGLAMENTO

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA "ANTONIO NARRO" UNIDAD LAGUNA

CENTRO DE COMPUTO DE AGRONOMIA

- 1.- EL ACCESO A LAS SALAS DEL CCA ES EXCLUSIVO DE LOS ALUMNOS DE LA UAAAN Y EL CCA SE RESERVA EL DERECHO DE SOLICITAR LA CREDENCIAL VIGENTE.
- 2.- SE PERMITIRA UN USUARIO POR COMPUTADORA, EN CASO DE LO CONTRARIO SE SUSPENDERA LA SESION.
- 3.- EL USUARIO SOLO PODRA TRABAJAR EN EQUIPOS QUE HALLA RESERVADO PREVIAMENTE.
- 4.- LA ENTRADA A LAS INSTALACIONES DEL CCA DEBE DE REALIZARSE EN ORDEN PARA EVITAR ACCIDENTES A USUARIOS Y A EQUIPOS. AL TERMINAR DE USAR LA COMPUTADORA RECOGER LA CREDENCIAL, DE LO CONTRARIO SE RETENDRA POR UNA SEMANA, A PARTIR DE LA FECHA DE RECLAMO.
- 5.- EL USUARIO TENDRA UNA TOLERANCIA DE 5 MINUTOS PARA USAR EL EQUIPO RESERVADO DESPUES DE ESE TIEMPO PIERDE SUS DERECHOS EN ESA HORA Y ES ASIGNADO A OTRO USUARIO.
- 6.- EL USUARIO TIENE LA OBLIGACION DE REPORTAR CUALQUIER ANOMALIA QUE ENCUENTRE EN EL EQUIPO O EN LOS PROGRAMAS CON EL FIN DE NO SER SEÑALADO COMO RESPONSABLE Y SER SANCIONADO.
- 7.-NO SE PERMITIRA LA INTRODUCCION DE ALIMENTOS NI MASCOTAS Y EN CASO DE HACERLO SE SUSPENDERA LA SESION EN FORMA INMEDIATA.
- 8.- LOS USUARIOS ESTAN OBLIGADOS A DAR UN USO ADECUADO AL EQUIPO Y MOBILIARIO PARA EVITAR DAÑOS Y/O DESCOMPOSTURAS, DEBERAN GUARDAR BUEN COMPORTAMIENTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CCA

QUEDA ESTRICTAMENTE PROHIBIDO

- *UTILIZAR EL EQUIPO DE CÓMPUTO, PROGRAMAS E INTERNET PARA FINES NO ACADEMICO, LUCRO O ENTRETENIMIENTO.
- * FUMAR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL CCA
- *LA ENTRADA A LOS USUARIOS EN ESTADO INCONVENIENTE
- *CONECTAR A LAS COMPUTADORAS AUDIFONOS O BOCINAS.
- * CONSULTAR PAGINAS PORNOGRAFICAS, CHATEAR, BAJAR JUEGOS ARCHIVOS DE MUSICA O VIDEOS ETC.

SUSPENSIÓN MINIMA DOS SEMANAS

SUSPENSIÓN INMEDIATA DE SERVICIO

- *SERAN CAUSAS DE SUSPENSIÓN INMEDIATA DE SERVICIO:
- *CAMBIAR O BORRAR LOS PROTECTORES DE PANTALLA.
- *SORPRENDER AL USUARIO EN PAGINAS PORNOGRAFICAS
- *SORPRENDER AL USUARIO INSTALANDO O USANDO PROGRAMAS DE JUEGO.
- *INSTALAR PROGRAMAS SIN AUTORIZACION DEL PERSONAL DEL CCA
- *DAÑAR INTENCIONALMENTE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DE COMPUTO, ASI COMO DAÑAR , BORRAR O CAMBIAR LA FORMA DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA INSTALADO EN LA COMPUTADORA LOS USUARIOS QUE DAÑEN LOS PROGRAMAS O EQUIPOS DEBERAN PAGAR EL COSTO DE REPARACION O DE AQUISICION SEGÚN SEA EL CASO INDEPENDIENTEMENTE DE LA SANCION A QU SE HAGA ACREEDORES.