INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURA FISICA

Número de Aulas: Son suficientes para atender la demanda de la población estudiantil de las carreras de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción, Ingeniero en ecología, las carreras de posgrado y programas de doctorado; pero en un futuro para poder incrementar la oferta académica será necesario la construcción de nuevos edificios que resguarden más salones, laboratorios, cubículos, etc.

Se sabe que se tiene un área de oportunidad en infraestructura, debido a la edad con que cuentan los edificios en nuestra Unidad académica; se tiene en el segundo semestre del presente año, adecuación y rehabilitación de los dos edificios H, como de los salones de posgrado por parte de Rectoría y el Departamento de bienes patrimoniales. También por parte del gobierno del Estado se tiene contemplado para los años 2012 y 2013 la construcción de un nuevo edificio más moderno que albergue salones multimedia, laboratorios, etc.

TABLA Relación de mobiliario por salón y superficie

SALON NO.	PROYECTOR	ESCRITORIO	SILLA	PUPITRE	AREA	AIRE ACONDICIONADO	CALEFACCIÓN
"H" MVZ D G D					M²		
1	✓	✓	✓	20	38	✓	✓
2	✓	✓	✓	22	39	✓	✓
3	✓	✓	✓	21	35	✓	✓
4	✓	✓	✓	21	38	✓	✓
5	✓	✓	✓	22	38	✓	✓
6	✓	✓	✓	26	38	✓	✓
7	x	✓	✓	20	37	✓	✓

8	✓	✓	✓	24	37	✓	✓
9	✓	✓	✓	20	78	✓	✓
ECONOMIA	✓	✓	✓	18	24		✓
"H" MVZ B I M							
10	×	✓	✓	31	55	✓	✓
11	✓	✓	✓	33	61	✓	✓
12	✓	✓	✓	27	61	✓	✓
13	✓	✓	✓	32	54	✓	✓
14	✓	✓	✓	26	53	✓	✓
15	✓	✓	×	27	59	✓	✓
16	✓	✓	✓	36	60	✓	✓
17	✓	✓	✓	26	53	✓	✓
SALON NUT	✓	✓	✓	8	12		✓
COMPUTO 4 SALAS	✓	✓	✓	84		✓	✓

El estudiante y maestro cuenta la infraestructura y equipo necesario para propiciar un ambiente que contribuya a un aprendizaje significativo, enfocado a nuestros clientes que son los estudiantes. El alumno a través de estas herramientas desarrolla conductas de aprendizaje continuo y son capaces de generar los conocimientos necesarios para adelantarse a la demanda de los usuarios. Pero, más importante aún es que, en un entorno cambiante, el alumno adquiere un tipo de formación basada en el aprendizaje continuo e innovador, dando respuesta a soluciones concretas ante situaciones cada vez más complejas.

Actualmente los salones del Centro de Computo cuentan con cañones para proyección fijo, para facilitar el proceso de enseñanza - aprendizaje.

Si bien es cierto que los salones no cuentan con equipo de cañones fijos en los dos edificios de las H, como de posgrado, la secretaría académica cuenta con un gran número de cañones portátiles para facilitárselos tanto alumnos como a docentes. En este punto es importante citar que dentro de los apoyos de PROMEP para la incorporación de nuevos PTC a la Universidad, cuenta con un programa de apoyo para la adquisición de equipo de computo, mobiliario y equipos de proyección, por lo que un total de más de 20 maestros de tiempo completo, cuenta con su propio cañón para sus actividades de docencia.

Por lo que respecta a la disponibilidad de equipo de proyección multimedia, el profesorado cuenta con un apoyo para la producción de material didáctico que enlazado con las oportunidades que brinda el Sindicato del Personal Académico de la UACH (SPAUACH), para la adquisición de este y otro tipo de equipos, en pagos diferidos y con descuento vía nómina, ha propiciado un incremento en la disponibilidad de este tipo de equipo

Es importante mencionar que adicionalmente a las 3 salas del centro de Computo, la Facultad cuenta con una Aula de Multimedia, como también otra aula de educación continua que están disponibles a solicitud del profesorado en la Secretaría de Investigación y Posgrado.

Por otra parte el número de alumnos por aula se ajusta prácticamente a las recomendaciones y necesidades de área. Por lo que algunos salones tienen capacidad para dar espacio entre 10 a 20 alumnos, otros salones con capacidad entre 30 y 40 estudiantes.

En base a esta infraestructura, la facultad tiene capacidad para ofrecer 1518 horas curso en aula a la semana en un horario de 07:00 a 16:00 horas en horario corrido, respaldada con: 17 salones (MVZ Delfino González y MVZ Blas Ibarra Edificios “H”), 6 salas (cuatro de cómputo, una de economía, una de nutrición), además se cuenta con la infraestructura complementaria como: una aula magna

con capacidad para 100 personas, una sala multimedia y otra de educación continua para 30 personas cada una).

Edificio MVZ Delfino González

Edificio MVZ Blas Ibarra

Vista de Edificio Delfino González

Vista aula magna

Aula con calefactor, proyector, aire acondicionado, mesa y silla

Acceso Edificio MVZ Blas Ibarra

Acceso aula magna

Sala multimedia

Sala de educación continua

Dentro de este programa se ofrecen a la semana más de 300 horas clase y 250 horas prácticas, con un total de más 550 horas.

Salas de Seminarios: Esta infraestructura es utilizada para exposición de seminarios departamentales y de investigación, conferencias impartidas por maestros visitantes, e incluyen: Aula Magna, Sala Multimedia y Sala de Educación Continua; Estas últimas están equipadas con pantalla de proyección y cañón fijo para proyecciones, aire acondicionado y calefacción. La sala multimedia está equipada para recibir videoconferencias en línea; la sala de educación continua está acondicionada para cursos y talleres en los que se requiere equipo de cómputo para el uso de diferentes paquetes de software. Se cuenta también en estas áreas con una antena exterior para la recepción vía satelital de videoconferencias.

Sala multimedia

Sala de educación continua

Aula magna

Desde la perspectiva de los maestros y alumnos, ellos consideran que la infraestructura es funcional, pero que se tiene áreas oportunidad para modernizar los salones y demás infraestructura y que la Rectoría debe de cerrar las brechas en la infraestructura y equipamiento del Nuevo campus, con las Unidades académicas que por el plan maestro no están en los terrenos del nuevo campus o que por su naturaleza no se moverán de su ubicación actual, caso de las Facultades de la DES Agropecuaria.

Las aulas se conservan en buen estado y las necesidades de reparación de algún desperfecto se reporta a Secretaría Administrativa con recursos propios de la Facultad o con apoyo de Planta física de Rectoría.

El equipamiento de las aulas se ajusta adecuadamente en calidad y cantidad de acuerdo a las necesidades que exige el programa educativo.

En lo concerniente a las características de las aulas, estas tienen un programa de mantenimiento en limpieza, reparaciones menores, mantenimiento de pintura, iluminación, ventilación, temperatura y acústica.