

Laboratorios

Se tiene disponibilidad y funcionalidad de las instalaciones de acuerdo con los requerimientos del programa y las condiciones de seguridad y equipo de acuerdo a las especificaciones señaladas por protección civil. Cada uno de los laboratorios se encuentra atendido por personal capacitado.

Los laboratorios con los que se cuenta para las diversas actividades de enseñanza-aprendizaje e investigación y en su caso la vinculación con otras entidades son:

Laboratorios	Descripción
Laboratorio de Evaluación del Estado Nutricio	<p>El laboratorio de Evaluación del estado Nutricio es un espacio de 5X15 mts. Mismo que se encuentra acondicionado de la manera siguiente:</p> <p>Una oficina en donde laboran dos maestras encargadas de la investigación; con un equipo de computo y material bibliográfico para facilitar y realizar el trabajo. link</p> <p>Existe un espacio dedicado a el resguardo de material audiovisual y equipo de orientación alimentaria, del cual pueden disponer los alumnos de la Maestría en el momento que lo requieran.</p> <p>El último espacio es el dedicado a la evaluación de las personas en donde contamos con estadímetros, plicómetros, cintas para tomar circunferencias, básculas de piso, básculas de calzón, tasas medidoras, entre mucho más.</p> <p>Se cuenta con equipo de vanguardia para la evaluación del estado nutricio.el Inbody, el cual es un aparato de alta tecnología que se utiliza para el análisis corporal de los pacientes en base a los datos específicos de cada uno de los individuos proporciona los rangos de diversos datos de normalidad.</p> <p>El estudio en este aparato nos refleja una visión detallada del estado nutricio del paciente, permitiéndonos así hacer un correcto diagnóstico y así poderle dar el adecuado tratamiento individualizado.</p>

	<p>Algunos de los datos que proporciona son la cantidad de agua tanto intra como extracelular, cantidad de grasa corporal y visceral, peso de la masa músculo esquelética, peso de cada uno de los miembros inferiores y superiores, fuerza de dichos miembros, IMC, ICC, entre otros.</p> <p>Este consultorio esta adecuadamente equipado que muchos de los Nutriólogos egresados y médicos especialistas envían a sus pacientes para que se les realice los estudios correspondientes.</p> <p>En él se encuentran visibles la misión, visión y objetivos de la facultad de Nutrición.</p>
Laboratorio Dietoterapéutico y Tecnología de Alimentos.	Espacio de 18X14.5 mtrs. Integrado por área de blanca (diez cocinetas, horno de panificación, refrigerador, y área gris (lavado de manos automático, jaboneras y secadores eléctricos) Necesarios para diseño y preparación de regímenes alimenticios normales y especiales, de acuerdo a los requeridos por normas oficiales. Un área de tecnología de alimentos con equipo de producción de productos lácteos (tina de cuajado para 80 litros, descremadora mantequillera, prensa y moldes para quesos). Productos cárnicos (cutter, embutidora, molino de carne, prensa para jamones). Elaboración de frutas y hortalizas. Para ello se cuenta con un almacén de materiales, insumos y equipo de cocina para la preparación de los alimentos. Link
Laboratorios de Desarrollo Nuevos Productos y Análisis	Anexo al área de laboratorio de dietoterapéutico donde se realizan análisis proximales de ellos y sus preparaciones. Se cuenta con microkjendhal automático para la determinación de proteínas en alimentos, mufla, estufa de convexión y secado al vacío, espectrofotómetro, rotavapor, balanza analítica y analizador de fibra de reciente adquisición.
Laboratorio de Consulta Externa de Nutrición	<p>El modulo de consulta externa de la facultad de Nutrición es un espacio de 5 mts. de ancho por 8mts. de largo.</p> <p>Esta área se encuentra dividida en tres espacios que se utilizan como consultorios y en cada uno de ellos se encuentra un pasante de Nutrición encargado de la atención de los pacientes que lleguen, por lo que se puede</p>

	<p>atender varios pacientes a la vez.</p> <p>Dicho modulo de consulta externa tiene como objetivo brindar los siguientes apoyos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico Nutricional con equipo especializado de antropometría • Apoyo Nutricional en el tratamiento de diversas enfermedades como son bajo peso, sobrepeso, obesidad, enfermedades renales, dislipidemias, cardiopatías, enfermedades digestivas, entre otras. • Orientación para la alimentación en las diferentes etapas de la vida. • Alimentación durante el embarazo. • Alimentación de los deportistas de alto rendimiento. • Tratamiento nutricional prescrito por nutriólogos especializados. <p>Todo tratamiento se da gracias al equipo tan variado y especializado con el que contamos.</p> <p>En este consultorio se encuentran 2 básculas rudimentarias, 2 estadímetros, 1 báscula Tanita,</p> <p>Se cuenta también con 2 archiveros en los cuales se almacenan los expedientes de todos los pacientes para poder llevar un control, al igual que otro mas en donde se tiene material bibliográfico por alguna duda o inquietud sobre el tratamiento de los pacientes.</p> <p>El horario de atención es de 8:00 a.m. a 20 Hrs.</p> <p>Es importante mencionar que en el se tiene también pegado en las paredes la misión, visión y objetivos que tiene la carrera de Nutrición.</p>
Unidad de Servicios analíticos en Salud	Laboratorio que se encuentra debidamente equipado para realizar análisis clínicos a la población que así lo solicite, en un horario de 8:00 am a 15:00 pm de lunes a viernes.

Además vinculados con la Maestría en SAN se tiene los que a continuación se enlistan:

Laboratorios	Descripción

Servicios de Apoyo y Resolución Analítica (SARA)	<p>La unidad de Servicios de Apoyo en Resolución Analítica (SARA), es una Dependencia de la Dirección General de Investigaciones y fue creada mediante la participación activa de un grupo de investigadores de la Universidad Veracruzana, con el fin de ofrecer servicios de alta tecnología a profesionales de la investigación. Los usuarios de la Unidad SARA son los investigadores activos adscritos a dependencias intra y extrauniversitarias, quienes son invitados a solicitar los servicios mediante reconocidos investigadores.</p> <p>La Unidad SARA, cuenta con la infraestructura necesaria para desarrollar las técnicas analíticas de Resonancia magnética Nuclear (RMN), Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC) y Cromatografía de Gases acoplada a Espectrometría de Masas (GC-MS), las cuales son herramientas instrumentales que permiten discernir la naturaleza química de muestras de diversa procedencia. Esto permite una amplia participación en disciplinas tales como la Biomedicina, la Química y las Ciencias Ambientales, entre otras.</p> <p>El equipamiento y las instalaciones se lograron mediante fondos concurrentes de la Universidad Veracruzana y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).</p>
Laboratorio de Productos naturales del Instituto de Ciencias Básicas	<p>El laboratorio se encuentra equipado con la infraestructura necesaria para ejecutar técnicas cromatográficas en capa delgada y columna.</p> <p>Así como procesos que requieren luz ultravioleta.</p>
Laboratorio de Análisis de la Facultad de Veterinaria Veracruz de la UV	<p>El laboratorio se encuentra equipado con la infraestructura necesaria para realizar análisis de inocuidad alimentaria, considerado como un laboratorio de alta tecnología.</p>