



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí



COMITÉ PARA EL PLAN  
ESTRATÉGICO DE ACCIÓN  
**COVID-19**  
**UASLP**



**Protocolo de reconversión  
y reapertura de talleres y  
laboratorios con  
estudiantes de la UASLP**

Octubre 2020

**El retorno a los laboratorios dependerá de la información que proporcionen las autoridades federales y estatales en salud, muchos de los aspectos atendidos y trabajados en el protocolo general “Protocolo de reconversión y reapertura ante la nueva etapa de normalidad en la UASLP” por lo pronto las actividades que se realicen de forma presencial ya con los alumnos tendrán que considerar los siguientes aspectos:**

## **Recomendaciones generales**

- Pasar por el filtro de la zona o unidad universitaria
- Uso obligatorio del cubrebocas al entrar y durante la estancia en la institución.
- Para entrar al laboratorio o taller de la UASLP traer en una bolsa adicional la bata para entrar al laboratorio asignado
- Lavarse las manos con agua y jabón frecuentemente o bien, usar soluciones a base de alcohol gel al 70%.
- Evitar el hacinamiento en espacios y garantizar la disponibilidad permanente de agua potable, jabón, papel higiénico, gel con base de alcohol y toallas desechables para el secado de manos.
- Cubrirse la nariz y boca al toser o estornudar, con un pañuelo desechable o el ángulo interno del brazo.
- No escupir. Si es necesario hacerlo, utilizar un pañuelo desechable, meterlo en una bolsa de plástico, anudarla y tirarla a la basura; después lavarse las manos.
- No tocarse la cara con las manos, sobre todo nariz, boca y ojos.
- Limpiar y desinfectar superficies y objetos de uso común en oficinas, sitios cerrados, transporte, centros de reunión, entre otros.
- Permitir la ventilación natural y la entrada de luz solar.
- No saludar de beso, mano o abrazo.
- Limitar el uso de áreas verdes, bancas y mesas en áreas comunes para evitar aglomeraciones de alumnos entre actividades.

## **Medidas para el ingreso y recomendaciones**

- Aplicación del filtro sanitario al entrar a cualquier unidad, facultad o zona universitaria

- Considerar realizar las actividades en horarios y turnos escalonados con el fin de disminuir los tiempos de contacto.
- Asistencia de estudiantes no mayor a diez personas por taller o laboratorio.
- Llevar a cabo las medidas de sana distancia señaladas en las diferentes áreas.
- Uso de tapete sanitizante en los accesos en que fuera factible.
- Uso obligatorio de cubrebocas, por parte de estudiantes y docentes. De acuerdo a las actividades a realizar en los talleres o laboratorios se podrá usar adicionalmente goggles o careta. (O bien, contar con acrílicos de separación).
- Los alumnos permanecerán en las instalaciones de la UASLP solamente durante el tiempo en que tengan actividades programadas, posterior a esto se retirarán de las instalaciones, evitando permanecer en pasillos y otras áreas comunes.
- Mantener abiertas puertas y ventanas en las aulas, y evitar encender aires acondicionados.
- Asignar personal específico de cada área para realizar actividades de vigilancia y apoyo para salvaguardar la salud de todas las personas (alumnos, docentes y administrativos) que acudan al campus.
- Realizar en cada Facultad o entidad universitaria, capacitaciones al personal asignado, en lo relacionado a las actividades de promoción sanitaria, incluyendo aspectos tales como manejo adecuado del filtro sanitario, uso adecuado de equipo de protección y actividades de desinfección.
- En caso de que se deban realizar actividades de forma presencial, realizar un cronograma de actividades prioritarias, especificando fechas y horarios para poder programar al equipo capacitado para la desinfección de las áreas.
- Delimitar áreas en los diferentes edificios para el desplazamiento de los estudiantes y personal que acuda a los laboratorios y talleres.
- El uso de las batas de laboratorio es exclusivamente al interior de estos espacios.
- Identificar el material del laboratorio que se va a utilizar y limpiarlo con solución clorada, mesas, sillas y todo aquel instrumento que se vaya a utilizar antes y después de usarlo. No olvidar hacer esta acción de limpieza al salir del laboratorio.
- En caso de que algún alumno presente.
- sintomatología (tal como fiebre, tos, cefalea, dolor de cuerpo, dolor de articulaciones) se deberá avisar al Subcomité COVID-19 de la entidad. El alumno deberá abandonar las instalaciones de

forma inmediata. En caso de considerarse necesario, se referirá al Centro de Salud Universitario o a la Unidad de Salud más cercana para su valoración.

- Si algún alumno presenta síntomas consistentes con COVID-19 durante las dos semanas posteriores a haber asistido a las instalaciones de la UASLP, deberá notificarlo al Subcomité COVID-19 encargado para realizar la evaluación correspondiente.
- NO consumo de alimentos al interior de laboratorios y clínicas.
- Limitar el uso de áreas verdes, bancas y mesas en áreas comunes para evitar aglomeraciones de alumnos entre actividades.
- Es necesario seguir al pie de la letra las indicaciones de los reglamentos o lineamientos propios de los laboratorios.
- Instrumentar un control de supervisión general para ingresar y salir de los laboratorios o talleres.
- Señalizar en áreas comunes como baños, vestidores, casilleros con marcas en el piso, paredes y mobiliario recordando la distancia mínima de 1.5 metros entre personas y de preferencia a 2 metros o más de distancia.

## Equipo y medidas de protección personal para alumnos y maestros

### ¿Cómo usar cubrebocas?



#### **CORRECTO**

- El cubrebocas debe cubrir la nariz y la barbilla de cualquier persona.



#### **INCORRECTO**

- Bajo la barbilla, sin cubrir la boca o la nariz.
- Cubrir únicamente hasta la punta de la nariz.
- Dejar descubierta la barbilla.
- Permitir que la mascarilla esté demasiado holgada.
- Usarla demasiado abajo de la barbilla.



**Usar cubrebocas no implica que puede dejar sus medidas de distanciamiento social, todo lo que esto le sea posible.**

## Medidas preventivas

- Aseo personal y uso del uniforme exclusivamente en el área de trabajo sin excepciones.
- El uso de las batas de laboratorio es exclusivamente al interior de estos espacios.
- Hombres deberán de presentarse rasurados y mujeres sin maquillaje, uñas recortadas y sin esmalte.
- Uso obligatorio de cubrebocas, por parte de estudiantes y docentes. De acuerdo a las actividades a realizar en los talleres o laboratorios se podrá usar adicionalmente goggles o careta. (O bien, contar con acrílicos de separación).
- No deberá portar joyería y/o accesorios ajenos a la indumentaria.
- Cabello recogido o corto (cofia que cubra la totalidad del cabello en el caso que el laboratorio lo requiriera), con cubrebocas y guantes (si se tiene alguna herida expuesta o afección de la piel). De acuerdo a las actividades a realizar como ya lo mencionamos podrá utilizar goggles o careta.
- Evitar la entrada de personas con temperatura de 37.5° o superior, tos o dolor de cabeza.
- Lavado de manos según la NOM-251-SSA1-2009 (Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios) para inicio de actividades, por cambio de áreas o tareas, después de ir al baño, consumir alimentos, usar el celular o cada que se considere necesario de aplicar (preferentemente cada hora).
- Utilizar los laboratorios a 1/3 de su capacidad.
- Lavado y desinfección de áreas.
- Control de operaciones.
- NO consumo de alimentos al interior de laboratorios y clínicas.
- Mantener limpieza del material y equipo de los laboratorios.
- Los trapos que estén en uso deberán de estar marcados para el área y/o actividad que correspondan y deberán permanecer en solución clorada para su desinfección (20 ml de cloro por cada litro de agua).
- Roles de limpieza general y profunda para todas las áreas del laboratorio.
- Supervisión de los programas de limpieza mediante lista de cotejo, con verificaciones periódicas y de bitácoras.
- Se tendrán que mantener la mejor calidad en las prácticas de higiene sin excepción.

- Tener control sobre las temperaturas ambientales requeridas según las normas de seguridad e higiene aplicables para cada tipo de laboratorio o taller.
- Se debe de evitar la contaminación cruzada entre materia prima, producto en elaboración y producto terminado.
- Es necesario limpiar los espacios cerrados, así como las superficies que pueden estar contaminadas con gotitas de saliva.
- Limitar el uso de áreas verdes, bancas y mesas en áreas comunes para evitar aglomeraciones de alumnos entre actividades.

### ¿Cómo desinfectar las superficies de su entorno?



1. Lave y talle con agua jabonosa y/o detergente.



2. Enjuague y seque.



3. Desinfecte con solución clorada\*.

\* ¿Cómo preparar solución clorada?  
Puede agregar 20 ml de cloro doméstico a 980 ml de agua.

## Listado de agentes desinfectantes recomendados

Ingrediente activo	Tiempo de contacto recomendado (min)	Tipo superficie	Sitio de uso
Ácido cítrico	5	Dura no porosa; Contacto con alimentos posterior al enjuague requerido	Hospitalario; Institucional; Residencial
Etolol	0.5 (30 segundos)	Dura no porosa; Contacto con alimentos posterior al enjuague requerido	Hospitalario; Institucional; Residencial
Ácido hipocloroso	10	Dura no porosa; Contacto con alimentos sin enjuague	Hospitalario; Institucional; Residencial
Fenólico	10	Dura no porosa; Contacto con alimentos posterior al enjuague requerido	Hospitalario; Institucional
Hipoclorito de sodio	2	Dura no porosa; Contacto con alimentos posterior al enjuague requerido	Institucional; Residencial

# Medidas para el entorno

## Equipo y utensilios de laboratorio

- Los materiales o instrumentos de laboratorio que puedan estar en contacto directo con cualquier materia prima, reactivo o solución, deben de ser fáciles de lavar y desinfectar.
- Es obligatorio el lavado y la desinfección de cualquier material o equipo de laboratorio antes y después de utilizarlo, Se recomienda seguir los lineamientos específicos según el tipo de laboratorio.
- De ser posible, evitar compartir utensilios o materiales con ningún compañero.
- No deberá de reciclarse por ningún motivo ningún material desechable.
- No consumir alimentos y bebidas en las áreas de trabajo.
- En caso de utilizar trapos de tela deben lavarse y desinfectarse con la frecuencia requerida de manera que no constituyan una fuente de contaminación.
- Se recomienda utilizar equipo exclusivo, es decir, no compartido con otros laboratorios.
- El uso de las batas de laboratorio es exclusivamente al interior de estos espacios.

## Limpieza del material de laboratorio

- La limpieza del material y equipo de laboratorio consiste en la eliminación total de la suciedad, incluyendo materia orgánica o manchas.
- Incluye la limpieza en seco, así como el uso de un paño con agua y jabón o alguna sustancia desinfectante. Es de suma importancia realizar una correcta desinfección y en algunos casos esterilización de áreas, material y equipo de laboratorio, prácticas que debe llevarse a cabo cuidadosamente para evitar cualquier tipo de contaminación.
- Todo el material utilizado debe ser desinfectado o esterilizado correctamente, siguiendo los procedimientos específicos de acuerdo al tipo de laboratorio y manuales de procedimientos establecidos para el mismo, sin embargo, en la siguiente tabla se encuentran recomendaciones generales para cada tipo de material:

Material y equipo	Limpieza	Desinfección	Tiempo
Madera utensilios <sup>1</sup>	Paño seco para retirar el polvo	Paño húmedo en mezcla de partes iguales de aceite vegetal/vinagre	No es necesario esperar tiempo porque no se retira la sustancia de desinfección
Vidrio	Detergente especial para cristalería y agua destilada	Uso de autoclave/ luz ultravioleta	20 minutos aproximadamente
Aluminio	Retirar polvo con aire o paño húmedo con agua	Sumergir o asperjar solución de hipoclorito de sodio al 5%	20 minutos aproximadamente
Plástico	Retirar polvo con aire o paño húmedo con agua	Sumergir o asperjar solución de hipoclorito de sodio al 5%	20 minutos aproximadamente
Acero inoxidable	Humedecer superficie con agua potable	Uso de autoclave/ luz ultravioleta. Sumergir o asperjar solución de hipoclorito de sodio al 5%	20 minutos aproximadamente
Madera pisos <sup>1</sup>	Trapeador seco para retirar polvo	Trapear con solución de un cuarto de taza de vinagre en un litro de agua con un poco de detergente	Sólo se deja secar la superficie

## Indicaciones generales para el manejo de utensilios y materiales de vidrio

- Antes de utilizar algún material de vidrio es necesario verificar que este en perfecto estado, de lo contrario se debe desechar.
- Desechar cualquier material de vidrio que sufra golpes fuertes, incluso si no se detecta ninguna anomalía.

## Recepción de insumos y materia prima

- Retirar empaques de mercancías con guantes o bien, desinfectar con solución clorada los empaques dejando actuar por mínimo 30 segundos antes de manipular.
- Lavarse las manos y utilizar gel antibacterial después de manipular mercancía.
- Evitar tocarse ojos, nariz y boca mientras se recibe mercancía y siempre utilizar cubrebocas durante su proceso.
- Almacenar productos siempre previamente lavados y desinfectados.
- El personal que tenga acceso a los almacenes o bodegas de los laboratorios, deberá tomar los productos siempre con las manos limpias y desinfectadas.

## Área de producción

- Evitar un número excesivo de personas dentro del área o espacio de producción.
- Se deberá realizar un seguimiento de verificación y supervisión en el cumplimiento de los lineamientos de higiene y de sana distancia del personal.
- Supervisar procedimientos de limpieza y desinfección, así como de la correcta preparación de soluciones desinfectantes.
- Evitar mezclar cloro con cualquier otro tipo de detergente y productos desinfectantes.
- El área de producción deberá estar ventilada naturalmente, en medida de lo posible.

## Lavado de materiales o herramientas utilizadas

- En el área de elaboración debe contarse con una estación de lavado y desinfección de manos exclusivas para este fin, provista de jabón o detergente y desinfectante, toallas desechables y depósito para basura.
- Las tarjas para lavado de utensilios y materiales de laboratorio que tengan contacto directo con cualquier insumo o producto, deben ser de uso exclusivo para este propósito y estar dotadas de detergente, desinfectante y cepillos exclusivos.
- Los artículos empleados para la limpieza deben lavarse en un lugar exclusivo para este fin.

## Recomendaciones para el traslado a los laboratorios o talleres

Se recomienda a todos los usuarios que tengan acceso a laboratorios o talleres que prioricen las opciones de movilidad (traslado de casa al laboratorio o taller y viceversa) que les garanticen la distancia interpersonal, promoviendo el uso obligado de cubrebocas y protección ocular o facial durante el trayecto.

Secretaría de Salud ha difundido recomendaciones ante el previsible aumento de la movilidad de la gente fuera de casa.

Fuera de casa:

- Procura no tocar superficies y cuando lo hagas lávate bien las manos con agua y jabón
- La limpieza adecuada y frecuente de manos es más eficaz que el uso de guantes
- Evita tocarte ojos, boca o nariz
- Mantén la distancia de seguridad de 1-2 metros
- Si usas coche, límpialo frecuentemente, sobre todo las superficies que más se tocan.

### **Medidas de prevención al salir y volver a casa**

- Es obligatorio el uso de cubrebocas en el transporte público o en vehículo particular.
- Tratar de mantener distancia entre personas de al menos 1.5 metros en el caso de transporte público.
- En el traslado de la casa al laboratorio evitar tocar la cara o acomodar constantemente el cubrebocas o el cabello.
- Evitar el contacto excesivo con superficies como manijas de puertas, pasamanos, asientos, etc.
- Si se tiene contacto con cualquier tipo de superficie es necesario utilizar constantemente gel antibacterial o agua y jabón en cuanto sea posible.
- En el caso de vehículo particular será necesario limpiar y desinfectar las manillas de las puertas, el volante y palancas con cualquier producto desinfectante para superficies.
- Evitar aglomeraciones y siempre seguir las recomendaciones de autoridades locales.
- No saludar de mano, abrazo o beso a cualquier persona que encuentre en el trayecto.

### **Medidas de prevención al ingresar a casa**

- Desinfectar el calzado al regresar a casa, utilizando un tapete sanitizante (si se tiene) con hipoclorito de sodio al 5% disuelto en agua (10 ml de Hipoclorito de sodio (2 cucharadas soperas) por cada litro de agua).
- Evitar saludar a cualquier persona con besos, abrazos, dando la mano o cualquier contacto físico.
- Antes de tener contacto con cualquier persona es recomendable retirar la ropa exterior (como chamarra o saco).

- Si has estado en un ambiente cerrado con más personas de manera continuada, separa en una bolsa la ropa que hayas usado sin sacudirla. Ciérrala y no la saques hasta volver a salir o hasta lavarla con agua caliente. Sécala bien. Lávate bien las manos después de manipularla. Se recomienda el uso de prendas que sean fácilmente lavables en casa, si se trata de ropa que requiera un cuidado especial, disponer de un espacio específico para depositarla, preferentemente en un área ventilada y desinfectar nuevamente con agentes desinfectantes.
- Dejar en una caja todos los objetos personales básicos con los que se tuvo contacto antes de entrar (maletín, cartera, celular, llaves, lentes, etc.).
- Lavarse las manos con agua y jabón y secarlas con toallas de papel.
- Realizar la limpieza de los objetos que quedaron dentro de la caja, usando una toalla desechable impregnada en alcohol o sanitizante.
- Lavarse nuevamente las manos y las zonas expuestas (brazos, cara) con agua y jabón, y si es posible, tomar un baño general.
- Recomendación general: es importante que todas aquellas personas de riesgo o vulnerables que vivan en la casa, sean protegidas del contacto con las personas que hayan estado expuestas a otras personas en la comunidad, por lo que se recomienda no acercarse a ellas, ni darle abrazos o besos.

### **Medidas para usuarios de vehículo particular, motocicletas y bicicletas**

- Desinfectar con regularidad superficies con las que se tiene contacto frecuente como son las manijas de las puertas, volante, palanca de cambios, hebillas del cinturón de seguridad, radio, comandos del vehículo, etc.
- En la medida de lo posible mantener ventilado el vehículo.
- Al subirse al vehículo abrir las puertas y permitir que se ventile durante un par de minutos antes de subirse.
- En vehículo particular es necesario tratar de mantener distancia cuando se traslada más de una persona, preferentemente no subir más de 4 pasajeros y recordar el uso obligatorio de cubrebocas.
- Para motocicletas y bicicletas procurar desinfectar con regularidad el manubrio.
- Desinfectar los elementos de seguridad, como cascos, guantes, gafas, rodilleras, entre otros.

# Protocolo de acción frente al COVID-19

## Entrada a casa

Ante la expansión del COVID-19 en nuestro país, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, a través del Comité para el plan estratégico de Acción COVID-19, ha elaborado un protocolo técnico, con recomendaciones para auto desinfectarse al entrar a la casa; dirigidas al personal del área de la salud y a todas las personas que han tenido que exponerse en las calles por la realización de sus actividades y que de alguna manera han estado vinculados o expuestos a contaminarse con el coronavirus.

Se debe de tener en cuenta que, en estos momentos, la medida más importante de prevención es quedarse en casa y proteger del contagio a las personas más vulnerables (mayores de 60 años, con enfermedades crónico-degenerativas, mujeres embarazadas y menores de 15 años).

## Conceptos

**Bioseguridad:** Es un conjunto de normas, medidas y protocolos que son aplicados en múltiples procedimientos realizados, con el objetivo de contribuir a la prevención de riesgos o infecciones derivadas de la exposición a agentes potencialmente infecciosos, que pueda llegar a afectar la salud o la vida de las personas o que pueda contaminar el ambiente.

**Contaminación:** Es la introducción de sustancias u otros elementos físicos en un medio que provocan que este sea inseguro o no apto para su uso.

**Desinfección:** Es el proceso físico o químico por medio del cual se logra eliminar los microorganismos que contaminan los objetos inanimados.

## Procedimientos para autodesinfectarse al regresar y entrar a casa



1. Al regresar a la casa, intenta no tocar nada.



2. A la entrada de la casa, mantenga una bandeja plana que contenga la solución desinfectante (cloro) en una cantidad que apenas humedezca la suela de los zapatos. Coloque las suelas en dicha solución. Luego, escurra el exceso dentro de la bandeja, quítese el calzado y deje secándolos en el patio de la casa.



3. Si no puedes realizar el procedimiento del punto número 2, quítate inmediatamente los zapatos antes de entrar a la casa. Desinfecta los zapatos por arriba y por abajo con una solución de cloro diluido. Estos zapatos deben quedar fuera de casa, en el patio.



4. Quítate la ropa exterior y métela en una bolsa plástica para posteriormente lavarla. Lava la ropa contaminada separada del resto de la ropa de uso en casa.



5. Desinfecta con un paño limpio humedecido con alcohol el celular, la cartera, la faja, las llaves o todos aquellos objetos personales que estuvieron expuestos a contaminación.



6. Báñate. Si no puedes, lávate bien con agua y jabón todas las zonas que estuvieron expuestas a contaminación (manos, muñecas, cara, cuello, etc.). Evita entrar en contacto con tus familiares mientras no te bañes o te limpies.



7. Limpia con cloro diluido o alcohol las superficies de los objetos que hayas traído de afuera antes de guardarlos.

## Medidas a considerar

- Recuerda que no es posible hacer una desinfección total, el objetivo es disminuir el riesgo.
- La preparación del cloro diluido se debe realizar diariamente.

## Propuesta de retorno a clases presenciales en la UASLP y balance de distribución del número de alumnos por día y semana

La propuesta de retorno a clases de manera presencial, será del 10% a 20% de la población estudiantil, según las zonas universitarias quedando de la siguiente manera:

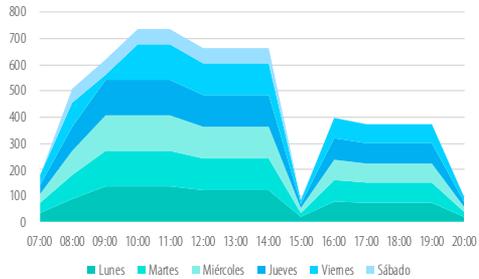
- Sobre la permanencia, creo que se debe ser en base a las dimensiones de los espacios (para la sana distancia) y la ventilación natural del taller:
  - Cinco alumnos, tres horas de prácticas.
  - 10 alumnos, dos horas de prácticas, y
  - 20 alumnos, una hora de práctica.
  - Retiro inmediato terminadas las actividades prácticas.

### Zona Universitaria Poniente

Facultad / Escuela	Total	10%
Medicina	1439	143
Ciencias Químicas	1922	192
Enfermería y Nutrición	1363	136
Estomatología	1061	106
Hábitat	2700	270
Ingeniería	4617	461
Coordinación Académica de Arte	968	96
<b>TOTAL</b>	<b>14070</b>	<b>1407</b>

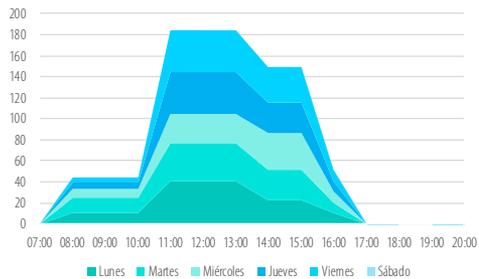
MEDICINA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	36	36	36	36	36	0
08:00	91	91	91	91	91	55
09:00	136	136	136	136	20	55
10:00	136	136	136	136	136	55
11:00	136	136	136	136	136	57
12:00	121	121	121	121	121	57
13:00	121	121	121	121	121	57
14:00	121	121	121	121	121	57
15:00	20	15	20	15	15	2
16:00	80	80	80	80	80	0
17:00	75	75	75	75	75	0
18:00	75	75	75	75	75	0
19:00	75	75	75	75	75	0
20:00	20	20	20	20	20	0

Censo estudiantil



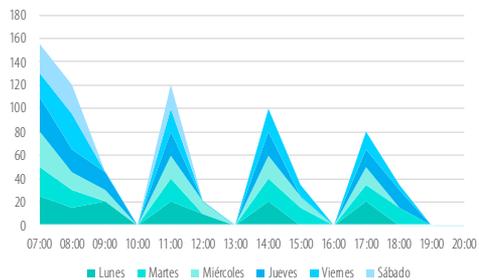
CIENCIAS QUÍMICAS - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	0	0	0	0
08:00	11	14	8	6	5	0
09:00	11	14	8	6	5	0
10:00	11	14	8	6	5	0
11:00	41	36	28	40	39	0
12:00	41	36	28	40	39	0
13:00	41	36	28	40	39	0
14:00	22	30	34	30	33	0
15:00	22	30	34	30	33	0
16:00	10	10	11	10	11	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0

Censo estudiantil



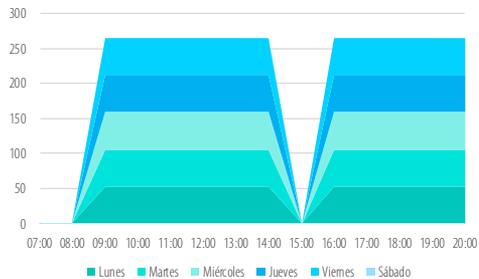
ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	25	25	30	30	20	25
08:00	15	15	15	20	30	25
09:00	20	0	10	15	0	0
10:00	Limpieza y desinfección					
11:00	20	20	20	20	20	20
12:00	10	0	10	0	0	0
13:00	Limpieza y desinfección					
14:00	20	20	20	20	20	0
15:00	0	15	10	0	10	0
16:00	Limpieza y desinfección					
17:00	20	15	15	15	15	0
18:00	0	15	0	15	5	0
19:00	Limpieza y desinfección					
20:00	0	0	0	0	0	0

Censo estudiantil

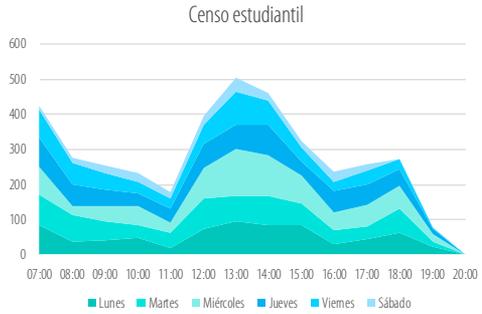


ESTOMATOLOGÍA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	0	0	0	0
08:00	0	0	0	0	0	0
09:00	53	53	53	53	53	0
10:00	53	53	53	53	53	0
11:00	53	53	53	53	53	0
12:00	53	53	53	53	53	0
13:00	53	53	53	53	53	0
14:00	53	53	53	53	53	0
15:00	0	0	0	0	0	0
16:00	53	53	53	53	53	0
17:00	53	53	53	53	53	0
18:00	53	53	53	53	53	0
19:00	53	53	53	53	53	0
20:00	53	53	53	53	53	0

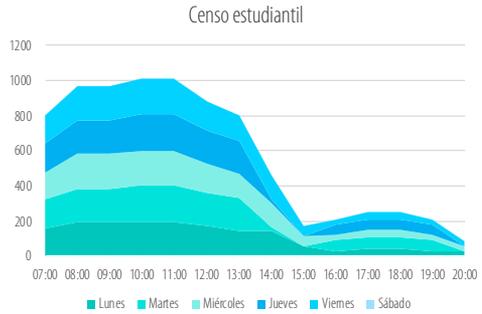
Censo estudiantil



INGENIERÍA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	85	87	78	85	80	8
08:00	38	77	23	62	60	18
09:00	41	56	42	45	48	23
10:00	47	36	57	34	35	25
11:00	18	43	32	40	29	16
12:00	73	86	89	69	55	25
13:00	97	71	133	71	94	38
14:00	85	81	119	85	69	21
15:00	85	60	79	41	39	18
16:00	29	41	50	63	25	30
17:00	46	36	59	58	40	19
18:00	61	70	65	49	28	0
19:00	24	15	19	15	4	0
20:00	0	0	0	0	0	0



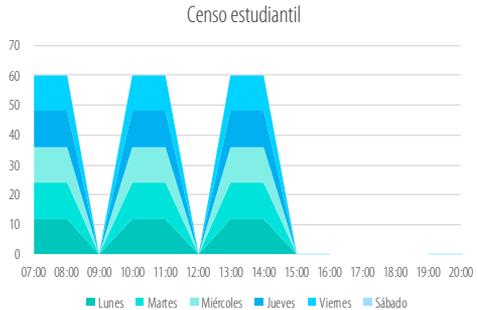
HÁBITAT - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	154	168	154	168	154	0
08:00	196	189	196	189	196	0
09:00	196	189	196	189	196	0
10:00	196	210	196	210	196	0
11:00	196	210	196	210	196	0
12:00	168	189	168	189	168	0
13:00	140	189	140	189	140	0
14:00	140	21	140	21	140	0
15:00	56	0	56	0	56	0
16:00	28	63	28	63	28	0
17:00	42	63	42	63	42	0
18:00	42	63	42	63	42	0
19:00	28	63	28	63	28	0
20:00	28	0	28	0	28	0



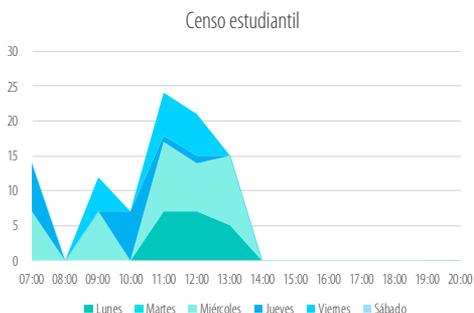
## Zona Universitaria Oriente

Facultad / Escuela	Total	10%
Ciencias de la Información	339	33
Ciencias Sociales y Humanidades	682	68
Psicología	1355	135
<b>TOTAL</b>	<b>2376</b>	<b>236</b>

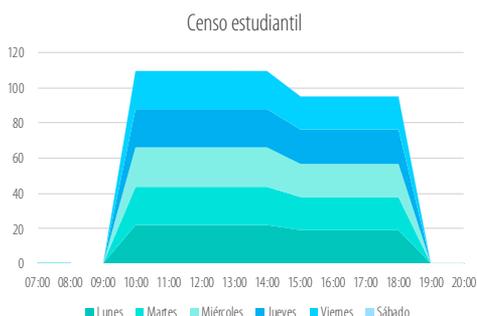
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	12	12	12	12	12	0
08:00	12	12	12	12	12	0
09:00	0	0	0	0	0	0
10:00	12	12	12	12	12	0
11:00	12	12	12	12	12	0
12:00	0	0	0	0	0	0
13:00	12	12	12	12	12	0
14:00	12	12	12	12	12	0
15:00	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



C. SOCIALES Y HUMANIDADES - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	7	7	0	0
08:00	0	0	0	0	0	0
09:00	0	0	7	0	5	0
10:00	0	0	0	7	0	0
11:00	7	0	10	1	6	0
12:00	7	0	7	1	6	0
13:00	5	0	10	0	0	0
14:00	0	0	0	0	0	0
15:00	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



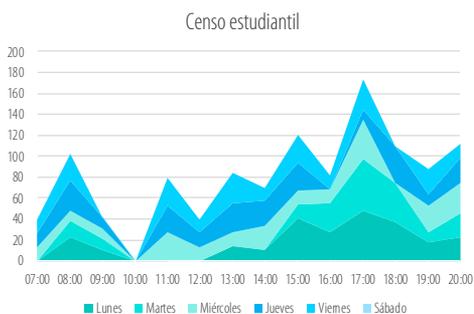
PSICOLOGÍA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	0	0	0	0
08:00	0	0	0	0	0	0
09:00	0	0	0	0	0	0
10:00	22	22	22	22	22	0
11:00	22	22	22	22	22	0
12:00	22	22	22	22	22	0
13:00	22	22	22	22	22	0
14:00	22	22	22	22	22	0
15:00	19	19	19	19	19	0
16:00	19	19	19	19	19	0
17:00	19	19	19	19	19	0
18:00	19	19	19	19	19	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



## Zona Universitaria Centro

Facultad / Escuela	Total	10%
Derecho	2352	235
Contaduría y Administración	4491	449
<b>TOTAL</b>	<b>6843</b>	<b>684</b>

CENTRO - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	13	13	13	0
08:00	23	15	10	29	25	0
09:00	10	11	10	11	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0
11:00	0	0	27	26	26	0
12:00	0	0	13	14	13	0
13:00	14	0	13	28	29	0
14:00	10	0	24	23	13	0
15:00	41	13	13	27	26	0
16:00	28	27	13	0	14	0
17:00	48	49	38	9	29	0
18:00	37	37	0	36	0	0
19:00	18	10	25	10	25	0
20:00	23	23	28	24	14	0



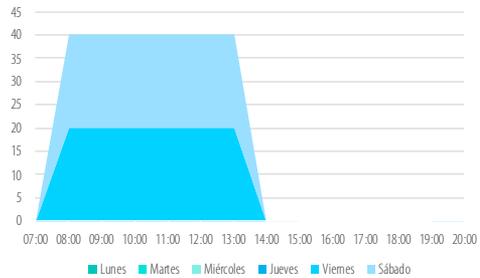
## Facultad de Agronomía y Veterinaria

Facultad / Escuela	Total	20%
Derecho	1439	286

AGRONOMÍA Y VETERINARIA - Censo de población estudiantil

Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	0	0	0	0
08:00	0	0	0	0	20	20
09:00	0	0	0	0	20	20
10:00	0	0	0	0	20	20
11:00	0	0	0	0	20	20
12:00	0	0	0	0	20	20
13:00	0	0	0	0	20	20
14:00	0	0	0	0	0	0
15:00	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0

Censo estudiantil



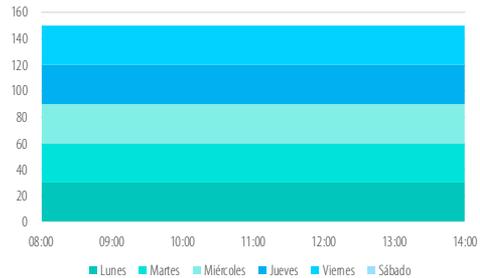
## Facultad de Ciencias

Facultad / Escuela	Total	20%
Ciencias	1608	320

CIENCIAS - Censo de población estudiantil

Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
08:00	30	30	30	30	30	0
09:00	30	30	30	30	30	0
10:00	30	30	30	30	30	0
11:00	30	30	30	30	30	0
12:00	30	30	30	30	30	0
13:00	30	30	30	30	30	0
14:00	30	30	30	30	30	0

Censo estudiantil



## Facultad de Economía

Facultad / Escuela	Total	20%
Economía	927	184

ECONOMIA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	69	69	69	69	69	25
08:00	0	0	0	0	0	0
09:00	0	0	0	0	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0
11:00	69	69	69	69	69	25
12:00	0	0	0	0	0	0
13:00	0	0	0	0	0	0
14:00	0	0	0	0	0	0
15:00	69	69	69	69	69	0
16:00	0	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	69	69	69	69	69	0
20:00	0	0	0	0	0	0



## Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media

<b>Total</b>	<b>20%</b>
1250	250

## Facultad de Estudios Profesionales Zona Huasteca

<b>Total</b>	<b>15 al 20%</b>
2470	365 a 500

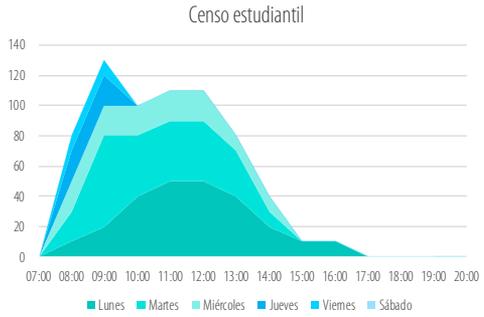
FEPZH - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	5	4	5	4	5	0
08:00	5	4	5	4	5	0
09:00	5	4	5	4	5	0
10:00	5	4	5	4	5	0
11:00	0	0	0	0	0	0
12:00	0	0	0	0	0	0
13:00	7	7	12	15	8	0
14:00	7	7	12	15	8	0
15:00	7	7	12	15	8	0
16:00	7	7	12	15	8	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



## Coordinación Académica Región Altiplano

<b>Total</b>	<b>20%</b>
1400	280

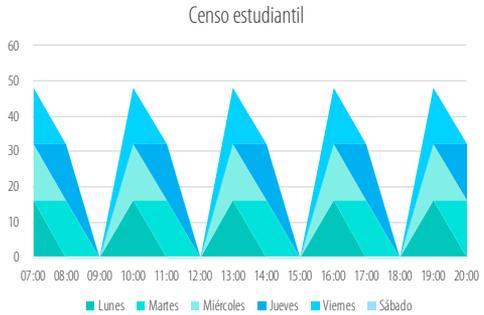
COARA - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	0	0	0	0	0	0
08:00	10	20	20	20	10	0
09:00	20	60	20	20	10	0
10:00	40	40	20	0	0	0
11:00	50	40	20	0	0	0
12:00	50	40	20	0	0	0
13:00	40	30	10	0	0	0
14:00	20	10	10	0	0	0
15:00	10	0	0	0	0	0
16:00	10	0	0	0	0	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



## Escuela Preparatoria de Matehuala

<b>Total</b>	<b>20%</b>
826	164

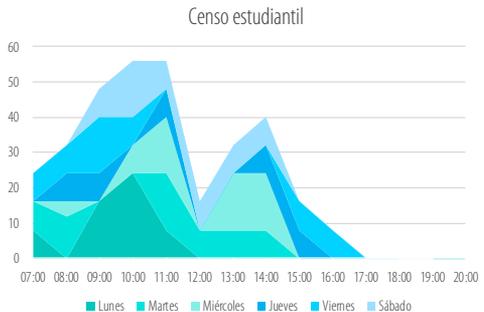
EPM - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	16	0	16	0	16	0
08:00	0	16	0	16	0	0
09:00	0	0	0	0	0	0
10:00	16	0	16	0	16	0
11:00	0	16	0	16	0	0
12:00	0	0	0	0	0	0
13:00	16	0	16	0	16	0
14:00	0	16	0	16	0	0
15:00	0	0	0	0	0	0
16:00	16	0	16	0	16	0
17:00	0	16	0	16	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	16	0	16	0	16	0
20:00	0	16	0	16	0	0



## Coordinación Académica Región Altiplano Oeste

<b>Total</b>	<b>20%</b>
291	60

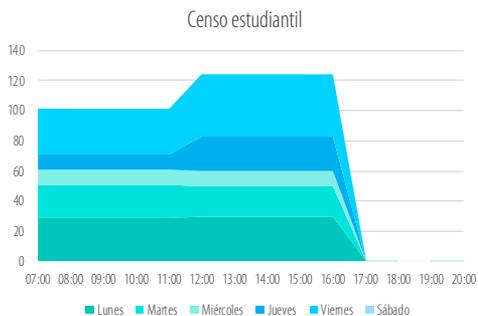
CARAO - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	8	8	0	0	8	0
08:00	0	12	4	8	8	0
09:00	16	0	0	8	16	8
10:00	24	0	8	0	8	16
11:00	8	16	16	8	0	8
12:00	0	8	0	0	0	8
13:00	0	8	16	0	0	8
14:00	0	8	16	8	0	8
15:00	0	0	0	8	8	0
16:00	0	0	0	0	8	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



## Coordinación Académica Región Huasteca Sur

<b>Total</b>	<b>20%</b>
640	128

CARHS - Censo de población estudiantil						
Hora/Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
07:00	29	22	10	10	30	0
08:00	29	22	10	10	30	0
09:00	29	22	10	10	30	0
10:00	29	22	10	10	30	0
11:00	29	22	10	10	30	0
12:00	30	20	10	23	41	0
13:00	30	20	10	23	41	0
14:00	30	20	10	23	41	0
15:00	30	20	10	23	41	0
16:00	30	20	10	23	41	0
17:00	0	0	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0



Facultades	Aulas, talleres y laboratorios de las facultades			
	Laboratorios	Aulas	Talleres	Otros espacios
Facultad de Agronomía y Veterinaria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorio de Agua Suelo</li> <li>2. Laboratorio de Suelos</li> <li>3. Laboratorio de Parasitología</li> <li>4. Laboratorio de Química-Física</li> <li>5. Laboratorio de Biotecnología</li> <li>6. Laboratorio de Ingeniería ambiental</li> <li>7. Laboratorio de Entomología</li> <li>8. Laboratorio de Fitopatología</li> <li>9. Laboratorio de Bromatología</li> <li>10. Laboratorio de Pastizales</li> <li>11. Laboratorio de Recursos Naturales</li> <li>12. Laboratorio de Anatomía I</li> <li>13. Laboratorio de Anatomía 2</li> <li>14. Laboratorio de Parasitología e Histología</li> <li>15. Laboratorio de Microbiología 2</li> </ol>	22 aulas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taller de lácteos</li> <li>2. Taller de cárnicos</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Auditorios y salas de usos múltiples</li> <li>• Centro de cómputo</li> </ul>
Facultad de Ciencias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorio Integración Planta Microorganismos</li> <li>2. Laboratorio Metabolismo del RNA</li> <li>3. Laboratorio de Biología 1</li> <li>4. Laboratorio de Neurofisiología, Farmacología y Conducta</li> <li>5. Laboratorio de Física Básica</li> <li>6. Laboratorio de Neuroanatomía Funcional</li> <li>7. Laboratorio de Ritmos Biológicos</li> <li>8. Laboratorio de Electrónica</li> <li>9. Laboratorio de Circuitos Impresos</li> <li>10. Laboratorio de Sistemas de Control</li> <li>11. Laboratorio de Telecomunicaciones</li> <li>12. Laboratorio de Redes / CISCO</li> <li>13. Laboratorio de Sistemas Embebidos</li> <li>14. Laboratorio de Electrónica de Potencia</li> <li>15. Laboratorio de Automatización</li> <li>16. Laboratorio de Robótica</li> <li>17. Laboratorio de Física Experimental</li> <li>18. Laboratorio de Física Aplicada</li> <li>19. Laboratorio de Física Experimental Avanzada</li> <li>20. Laboratorio de Simulación y Modelado de Materiales</li> <li>21. Laboratorio de Ingeniería Biomédica Avanzada</li> <li>22. Laboratorio de Ingeniería Biomédica Básica</li> <li>23. Laboratorio de Ecología de la Salud</li> <li>24. Laboratorio de Ecología y Conservación de Fauna Silvestre</li> <li>25. Laboratorio de Bioelectrónica</li> <li>26. Laboratorio de Análisis y Procesamiento Señales</li> <li>27. Laboratorio de Telecomunicaciones</li> <li>28. Laboratorio Nacional de Inv. En Imagenología e Instrumentación Médica</li> <li>29. Laboratorio de Matemáticas Aplicadas</li> <li>30. Laboratorio de Síntesis y Caracterización de Nano materiales</li> <li>31. Laboratorio de Energías Renovables</li> <li>32. Laboratorio de Electrónica no Lineal</li> <li>33. Laboratorio de Matemática Educativa</li> </ol>	34 aulas		

Facultades	Aulas, talleres y laboratorios de las facultades			
	Laboratorios	Aulas	Talleres	Otros espacios
Facultad de Ciencias Químicas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de Micología C104 52.50</li> <li>Laboratorio de Físicoquímica G106</li> <li>Laboratorio de Tecnología y Control de Medicamentos</li> <li>Procesamiento de Productos de Origen Animal I lácteos</li> <li>Procesamiento de Productos de Origen Vegetal I frutas</li> <li>Procesamiento de productos de origen animal II (Carnes)</li> <li>Procesamiento de Productos de Origen Vegetal II (Cereales)</li> <li>Laboratorio de Control de calidad I201 35</li> <li>Planta Piloto de Ingeniería Química</li> <li>Laboratorio de Farmacognosia</li> <li>Laboratorio de Biofarmacia y Farmacocinética</li> <li>Laboratorio de Análisis Bromatológicos</li> <li>Laboratorio de Inmunología</li> <li>Laboratorio de Toxicología</li> <li>Laboratorio de Biología Celular</li> <li>Laboratorio de Parasitología/ Hematología</li> <li>Laboratorio de Análisis instrumental</li> <li>Laboratorio de Química Orgánica</li> <li>Laboratorio de Química General</li> <li>Laboratorio de Física A G-208 36.144</li> <li>Laboratorio de Física III A-112 26.90</li> <li>Laboratorio de Electrónica y Calor y Óptica</li> <li>Laboratorio de Química Analítica I</li> <li>Laboratorio de Química Analítica II</li> <li>Laboratorio de Química Analítica III</li> <li>Laboratorio de Biotecnología Aplicada</li> <li>Laboratorio de Química Clínica</li> <li>Laboratorio de Microbiología</li> <li>Taller de cómputo Docente</li> </ol>	24 aulas		
Facultad de Ciencias de la Comunicación	<ol style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de fotografía analógica (su uso se limita a dos semanas por semestre en condiciones normales y depende de la existencia materiales de revelado) y dos estudios.</li> <li>Laboratorio de Estudio de TV</li> <li>Laboratorio de Control Máster de TV</li> <li>Laboratorio de Estudio de Fotografía 1</li> <li>Laboratorio de Estudio de Fotografía 2</li> <li>Laboratorio de Islas de Edición</li> <li>Laboratorio de Aula Multimedia MAC</li> <li>Laboratorio de Post Producción</li> <li>Laboratorio de Cabinas de radio</li> </ol>	15 aulas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sala de cómputo multimedia</li> <li>• 4 Cuatro salas de cómputo general básico</li> <li>• 1 Centro de cómputo</li> </ul>
Facultad de Ciencias de la Información	<ol style="list-style-type: none"> <li>Laboratorios de cómputo de la Licenciatura en Gestión de la Información</li> <li>Laboratorio de cómputo de la Licenciatura en Gestión Documental y Archivística</li> <li>Laboratorios de proceso técnicos Licenciatura en Gestión de la Información</li> <li>Laboratorio de Conservación y restauración Licenciatura en Gestión de la Información</li> <li>Laboratorio de reprografía y vinculación Licenciatura en Gestión Documental y Archivística</li> <li>Laboratorio de Gestión Documental Licenciatura en Gestión Documental y Archivística</li> </ol>	16 aulas		

Facultades	Aulas, talleres y laboratorios de las facultades			
	Laboratorios	Aulas	Talleres	Otros espacios
Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	3 Laboratorios de cómputo 1 Laboratorio de materiales (Arqueología)	20 aulas		
Facultad de Contaduría y Administración	2 Laboratorios de cómputo	69 aulas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Sala de usos múltiples</li> <li>• 1 Auditorio</li> </ul>
Facultad de Derecho	1 Laboratorio de cómputo	7 aulas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Auditorio</li> <li>• Sala de Juicio Orales</li> <li>• Sala Mario García</li> </ul>
Facultad de Economía	2 Laboratorios de cómputo	19 aulas		
Facultad de Enfermería y Nutrición	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorio de Anatomía</li> <li>2. Laboratorio de Bioquímica</li> <li>3. Laboratorio de Microbiología</li> <li>4. Laboratorio de Bromatología</li> <li>5. Laboratorio de Cómputo</li> <li>6. Laboratorio propedéutico con espacios de quirófano, hospital adulto, hospital pediátrico, quirófano menor, salón 2 propedéutico (hospital # 2), antropometría.</li> </ol>			
Facultad de Estomatología	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorio en Microbiología</li> <li>2. Embriohistología</li> <li>3. Laboratorio Prótesis</li> <li>4. Laboratorio Radiología</li> <li>5. Laboratorio en Ciencias Básicas</li> <li>6. Laboratorio en Disecciones</li> <li>7. Laboratorio en Patología</li> <li>8. Laboratorio Clínica Periférica</li> <li>9. Laboratorio Posgrados</li> <li>10. MCO Prótesis</li> <li>11. Patología</li> <li>12. MCO Microbiología</li> <li>13. MCO Cultivo de Tejidos</li> <li>14. Biología Molecular</li> <li>15. Odontología Genómica</li> <li>16. MCO Medicina Bucal</li> <li>17. Nano Odontología</li> <li>18. ME. LAB. Multidisciplinario</li> <li>19. ME. LAB. Biología</li> <li>20. Molecular</li> <li>21. ME. LAB. De Preclínica</li> <li>22. EE. LAB.</li> </ol>	21 aulas	15 talleres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Centros de Cómputo</li> <li>• 1 Sala de Radiología</li> <li>• 1 Clínica Periférica</li> </ul>
Facultad del Hábitat		23 aulas	30 talleres	
Facultad de Ingeniería	32 Laboratorios de Ingeniería 20 Laboratorios de Computo de Ingeniería 2 Laboratorios DFM	153 aulas		
Facultad de Medicina		10 aulas	4 talleres	
Facultad de Psicología		37 aulas		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Centro de Cómputo</li> <li>• 1 Auditorio</li> </ul>
	Centro Educativo "País de las Maravillas"	9 aulas		
	Clínica Julián Carrillo	4 aulas		
	Centro de Orientación Psicológica	3 aulas		• 1 Centro de Cómputo

Facultades	Aulas, talleres y laboratorios de las facultades			
	Laboratorios	Aulas	Talleres	Otros espacios
Esc. Preparatoria de Matehuala	1. Laboratorio de Química 2. Laboratorio de Física 3. Laboratorio de Biología 4. Laboratorio de Inglés	22 aulas		• 1 Centro de Cómputo
Coordinación Académica Región Altiplano	14 Laboratorios	20 aulas		• 5 Sala de cómputo
Coordinación Académica Región Huasteca Sur	1. Laboratorio de Termo Fluidos 2. Laboratorio de Electricidad y Electrónica 3. Laboratorio de Mecánica y Ciencias Básicas 4. Laboratorio de Anatomía y Fisiología Humana 5. Laboratorio de Propedéutica 6. Laboratorio Ciencias Biomédicas 7. Laboratorio de Química 8. Laboratorio de Microbiología 9. Laboratorio de Ciencias Biológicas 10. Laboratorio de Procesos Agroindustriales	15 aulas		• 1 Sala de cómputo
Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	1. Laboratorio de Procesos No Alimentarios 2. Laboratorio de Química y Bioquímica 3. Laboratorio de Procesos Agrícolas 4. Laboratorio de Procesos Pecuarios 5. Laboratorio de Tecnología de Productos No Alimentarios 6. Laboratorio de Hardware 7. Laboratorio de Software 8. Laboratorio de Cómputo Avanzado y Redes 9. Centro de Cómputo 10. Laboratorio de Educación Financiera	19 aulas		
Coordinación Académica en Arte		9 aulas	1. Taller de Análisis 2. Taller de Estrategias Artísticas y de Producción Bidimensional. 3. Taller de Análisis y Estrategias de Producción Tridimensional.	
Facultad de Estudios Profesionales Zona Huasteca	1. Laboratorio de Alimentos y Bebidas 1 2. Laboratorio de Alimentos y Bebidas 2 (masas y panadería) 3. Laboratorio de Alimentos y Bebidas 3 (bebidas y decoración) 4. Laboratorio de Biomédica 5. Laboratorio de Ciencias Básicas 1 6. Laboratorio de Ciencias Básicas 2 7. Laboratorio de Análisis Clínicos 8. Laboratorio de Investigación en Alimentos 9. Laboratorio de Microbiología 10. Laboratorio de Biotecnología 11. Laboratorio de Ciencias Ambientales 12. Laboratorio de Morfología 13. Laboratorio de Docencia e Investigación 14. Laboratorio de Usos Múltiples	40 aulas		• 3 Salas de Usos Múltiples • 1 Sala de Juicios Orales • 4 Salas de Cómputo • 3 Talleres • 4 Salas • 1 Quirófano • 1 Sala de Simulación
Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	12 Laboratorios	33 aulas	1 taller	

## Filtros COVID-19

El módulo del filtro de supervisión deberá contar con:

- Agua, jabón o bien gel antibacterial (base alcohol mayor al 70%); y una solución clorada para mantenerlo limpio y desinfectado.
- Pañuelos desechables.
- Bote de basura con tapa para los desechos (se deberá evitar acumulación de los desechos).
- Termómetro (sin mercurio); puede ser un modelo digital, infrarrojo o tiras plásticas.
- Cuestionarios de detección de signos y síntomas.
- La persona encargada en todo momento debe utilizar cubrebocas y careta o goggles.

Si el personal que aplica el filtro de supervisión no fuera profesional de la salud, y detecta alguna persona con fiebre y síntomas respiratorios, es importante recordar que este deberá remitirla al comité encargado o servicio médico más cercano para su valoración.



Uso obligatorio y permanente de cubrebocas



Toma de temperatura



Aplicación de gel de alcohol, dejar actuar por 20 segundos

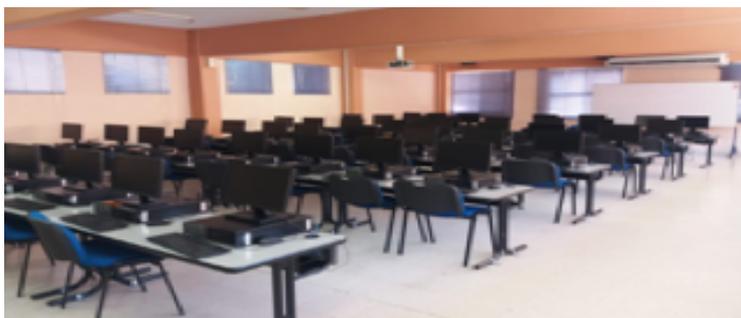


## Infraestructura de laboratorios y talleres

Derivado del espacio de talleres y laboratorio, es recomendable la asistencia de entre 8 y 10 alumnos.



*Facultad de Estudios Profesionales Zona Huasteca (107.73 m<sup>2</sup>)*



*Facultad de Economía (104.94 m<sup>2</sup>)*



*Escuela Preparatoria de Matehuala.*



*Campus COARA, Matehuala (120 m<sup>2</sup>)*



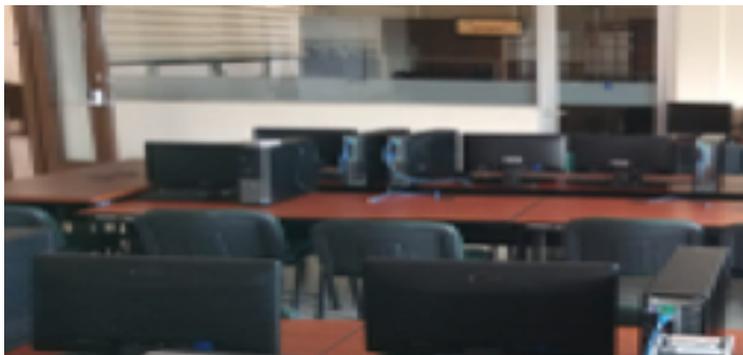
*Facultad de Ciencias Químicas (75 m<sup>2</sup>)*



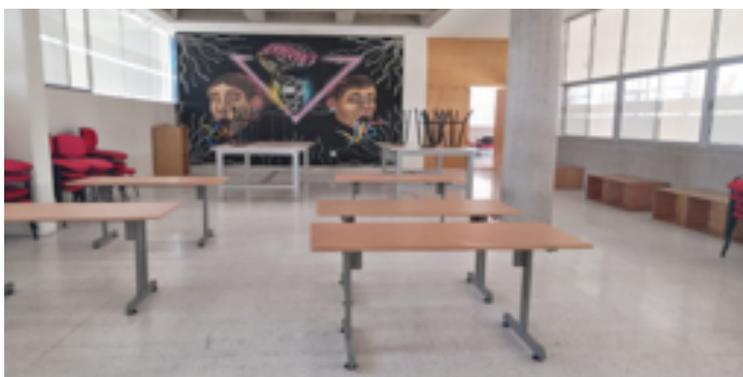
*Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media*



*Facultad de Agronomía*



*Facultad de Derecho.*



*Coordinación Académica en Arte.*

## Sanitización

Es necesario limpiar los espacios cerrados, así como las superficies que pueden estar contaminadas con gotitas de saliva, ya que esto auxiliará en la reducción de la transmisión del virus.

1. Lave y talle con agua jabonosa o detergente.
2. Enjuague y seque.
3. Desinfecte con solución clorada.

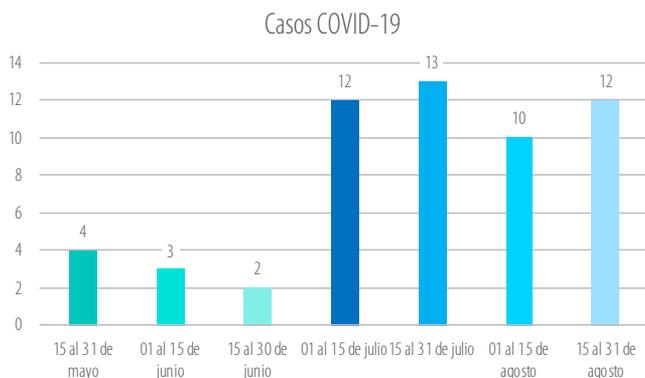
¿Cómo preparar solución clorada?

Puede agregar 20 ml de cloro doméstico a 980 ml de agua.



## Casos positivos de COVID-19 a la fecha de docentes y administrativos (al 5 de septiembre 2020)

Periodo	No. de casos
15 al 31 de mayo	4
01 al 15 de junio	3
15 al 30 de junio	2
01 al 15 de julio	12
15 al 31 de julio	13
01 al 15 de agosto	10
15 al 31 de agosto	12
01 al 15 de septiembre	
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>



## Bibliografía

Secretaría del Trabajo y Previsión Social. (2020, 18 mayo). *Guía de acción para los Centros de trabajo ante el COVID-19*. gob.mx. <https://www.gob.mx/stps/documentos/guia-de-accion-para-los-centros-de-trabajo-ante-el-covid-19>

Secretaría del Trabajo y Previsión Social. (2020, 24 abril). *Lineamientos técnicos de seguridad sanitaria en el entorno laboral*. gob.mx. <https://www.gob.mx/stps/documentos/lineamientos-tecnicos-de-seguridad-sanitaria-en-el-entorno-laboral>

Secretaría de Salud. (2020, 27 marzo). *Lineamiento general espacios públicos cerrados en COVID-19*. gob.mx. <https://www.gob.mx/salud/documentos/lineamiento-general-espacios-publicos-cerrados-en-covid-19>

World Health Organization. (2020, junio). *Framework for Reopening Schools*. UNICEF. <https://www.unicef.org/documents/framework-reopening-schools>

World Health Organization. (2020, 14 septiembre). *Considerations for school-related public health measures in the context of COVID-19*. WHOGLOBAL. <https://www.who.int/publications/i/item/considerations-for-school-related-public-health-measures-in-the-context-of-covid-19>

Ministerio de Salud de Colombia. (2020). *Orientaciones para la limpieza y desinfección de la vivienda como medida preventiva y de mitigación para contener la infección respiratoria aguda por COVID-19*. Bogotá: MINSALUD.

## Bitácora para acceso a los laboratorios o talleres

		Fecha: / / 2020		
<b>REGISTRO DE USUARIOS QUE INGRESAN AL LABORATORIO</b>				
Num.	Alumnos	Edad	Síntomas	Temperatura
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
Num.	Personal	Edad	Síntomas	Temperatura
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

## Ejemplo de tabla de horarios para sanitización de áreas

Horario de laboratorios para sanitización					
Laboratorio 1					
Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 a 09:00	Equipo 1 5 alumnos	Equipo 1 Grupo 1 4 alumnos	Equipo 2 5 alumnos	Equipo 1 Grupo 2 4 alumnos	Equipo 2 Grupo 2 4 alumnos
09:00 a 10:00					
10:00 a 11:00					
11:00 a 12:00	Sanitización	Sanitización	Sanitización	Sanitización	Sanitización
12:00 a 13:00	Clase 4 Equipo 1		Clase 2 Equipo 2 Grupo 1	Clase 4 Equipo 2	
13:00 a 14:00					
14:00 a 15:00					
15:00 a 16:00			Sanitización	Sanitización	
16:00 a 17:00	Sanitización				
17:00 a 18:00					
Laboratorio 2					
Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
07:00 a 08:00					
08:00 a 09:00					
09:00 a 10:00					
10:00 a 11:00					
11:00 a 12:00					
12:00 a 13:00			Clase 5 Equipo 1 Grupo 1 8 alumnos	Clase 5 Equipo 1 Grupo 2 8 alumnos	
13:00 a 14:00					
14:00 a 15:00					
15:00 a 16:00					
16:00 a 17:00			Sanitización	Sanitización	
17:00 a 18:00					
Laboratorio 3					
Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
07:00 a 8:00					
08:00 a 09:00				Clase 6 Una asistencia por parcial	
09:00 a 10:00			Clase 6 Una asistencia por parcial		
10:00 a 11:00					
11:00 a 12:00				Sanitización	
12:00 a 13:00			Sanitización		
13:00 a 14:00		Clase 7 Prácticas desde 2 parcial Equipo 1 / 8 alumnos			Clase 7 Prácticas desde 2 parcial Equipo 2 / 8 alumnos
14:00 a 15:00					
15:00 a 16:00					
16:00 a 17:00		Sanitización			Sanitización
17:00 a 18:00					

