

**Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria
provocada por el COVID-19**

Universidad Politécnica de Huatusco

I. Planeación y comunicación ante la contingencia sanitaria

- El titular de la institución emitió un Oficio / circular / correo electrónico / otro medio.
- Para el comité de salud de la Universidad Politécnica de Huatusco es de vital importancia mantener los estándares de salud relacionados a la prevención de un posible foco de contagio, por ello se ha dispuesto de material y personal con la debida capacitación entre docentes y administrativos repartidos entre cada unidad académica, se dispone de material suficiente de sanidad(trajes antiescurrimientos, cubrebocas KN95, guantes de látex, guantes de nitrilo, botas antiflujos, caretas, cubrebocas así como formatería destinada a la captación de personal y externos en filtros.

Estrategia

- Implementación de los filtros de salud en los accesos a las Unidades Educativas y Administrativas cumpliendo los protocolos para la detección sintomática y asintomática.

Protocolo de limpieza diaria de los planteles:

- Se adquirió equipo para Sanitizar las Aulas de manera Diaria.

Protocolo de entrada para los alumnos

- Deberán de Ingresar con cubre bocas aplicación de solución sanitizante en manos hecha por los Biólogos de nuestra institución, toma de temperatura y cuestionario para detección sintomática y asintomática.
- Capacitación de la comunidad educativa para seguridad de regreso a clases
- Se han implementado capacitaciones a las personas que estarán en los filtros, se está programando una capacitación para todos los docentes y se colocara en el Repositorio de la página oficial información de prevención contra el COVID-19 disponible para todo el alumnado.

Dificultades y acciones

- Que la información es cambiante y se debe actualizar lo cual puede generar confusión.
- La falta de conectividad o acceso a Internet de toda la población ya que esto no le permite el acceso a la información actualizada.
- Que las especulaciones falsas en las redes sociales generan incertidumbre.
- De manera diaria se genera los comunicados oficiales para brindar información actualizada a la Sociedad mediante las redes sociales y paginas oficiales de la institución.
- Se mantiene comunicación mediante los tutores, docentes y a través de las redes sociales con la comunidad estudiantil con el objetivo de que esta cuente con la información actualizada.
- Se actualiza la información en los medios oficiales de la institución para brindar la actualización de los comunicados oficiales del gobierno Federal y Estatal con ello contribuir a erradicar la incertidumbre de la sociedad.

II. Principales acciones llevadas a cabo para la continuidad de actividades

- La Universidad Politécnica de Huatusco implementa por medio de acciones pertinentes, el uso de Tecnologías para la Educación a distancia de los alumnos, la principal herramienta digital implementada de forma Institucional para el logro de los indicadores en la plataforma MOODLE, en la que es preciso llevar el seguimiento oportuno de los docentes y alumnos. Es por eso por lo que se implementa el presente procedimiento que tiene como finalidad generar los indicadores con los que no se contaba por tanto no se tenían cifras exactas de los trabajos que se están realizando.

Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19

- Monitorear a los alumnos y docentes con el fin de implementar acciones que contribuyan al mejoramiento de los principales indicadores institucionales: deserción escolar, reprobación, baja temporal y/o definitiva, así como lograr un desarrollo integral de los estudiantes, docentes por medio de las actividades de la plataforma MOODLE.
- En la Universidad Politécnica de Huatusco, existe la Oficina de Tutorías, mediante la cual se les da seguimiento a los tutores y por lo tanto alumnos. Dicha oficina en coordinación con las Direcciones de Programa Educativo, para el caso de Ingeniería en Biotecnología se atienden por medio del departamento a los alumnos. Las acciones implementadas por el programa de tutorías se han visto modificadas por la contingencia sanitaria adecuándose a el trabajo a distancia empleando Tecnologías de la Información aplicando las siguientes estrategias:

Estrategia:

- A.- Acompañamiento tutorial efectivo y especializado a todo alumno que así lo requiera independientemente de quien sea su tutor, mediante un primer contacto.
- B.- conocer la situación concreta que nos manifiesta el alumno para que en colaboración con su tutor y la canalización adecuada que se pueda brindar en la institución sea un apoyo inmediato para dichos alumnos.
- C.- Ofrecer los presentaciones y material a el alumno según su situación tales como: a.- "Tutorando, acompañando", b.- "escúchame... dame alternativas" c.- técnicas de estudio: brindando formación y educación sobre las emociones y así evitar riesgos principalmente los psicosociales, problemas de aprendizaje, de reprobación. Se agregan actividades de motivación, autoestima sana.
- D.- Separar los alumnos para su atención tutorial en la carga académica y llevar un control estadístico para reportar resultados principalmente que se vea el antes y el después de la estadística.
- E.- iniciar investigaciones en base a los diagnósticos y resultados estadísticos. Realizar encuestas y/o test y de otro tipo según convenga
- F.- apoyo con las demás coordinaciones y departamentos principalmente desarrollo a académico para estrategias personalizadas.

Recuperación de alumnos en riesgo de reprobación:

- Asesorías académicas
- Seguimiento tutorial
- Material de apoyo
- Estrategias personalizadas

Acciones para realizar para regularización de alumnos con asignaturas reprobadas:

- Talleres de técnicas de estudio
- Apertura de asignaturas en plataforma.
- Asesorías académicas
- Seguimiento tutorial
- Material de apoyo
- En la Universidad Politécnica de Huatusco, existe la semana de competencias no adquiridas que se emplea en el Modelo Educativo Basado en Competencias. Los alumnos en recuperación se detectan en 3 momentos que son en los dos respectivos cortes de calificaciones programados en el calendario cuatrimestral de la Universidad en esos momentos intervienen Docentes, Tutores, Oficina de tutorías, Directores de Programa para la detección de alumnos en riesgo oportunamente.

Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19

- Se implementó desde inicio del cuatrimestre actual la plataforma MOODLE de la Universidad Politécnica de Huatusco por medio de la cual se imparte los contenidos de las asignaturas a distancia.

Actividades académicas adicionales a la docencia que han continuado durante la emergencia sanitaria

- Procesos de Inscripción a distancia por medio de plataforma institucional
- Proceso de reinscripción a distancia por medio de plataforma institucional
- Proceso de Estancias y Estadías para los alumnos en último Cuatrimestre a punto de iniciar las Estancias y Estadías y para los que están cursando las Estancias y/o Estadías comunicación mediante comunicados oficiales de la Universidad Politécnica de Huatusco a las instituciones para su resguardo y posterior regreso salvaguardando a nuestros alumnos.
- Consejo de Asuntos Estudiantiles para atención a las problemáticas de los alumnos etc.

III. Infraestructura informática para la actividad docente a distancia

- Herramientas diseñadas para la educación a distancia. De acceso gratuito o por pago.
- La principal herramienta para la educación virtual de la Universidad Politécnica de Huatusco es la Plataforma Moodle; Es un sistema de enseñanza diseñado por personal de la Universidad, para crear y gestionar espacios de aprendizaje en línea, adaptados a las necesidades de profesores, estudiantes y administradores, vía web, dinámico creado para gestionar entornos de educación virtual, basado en tecnología PHP y bases de datos MySQL. También reciben el nombre de LMS el acrónimo de Learning Management System (sistema de gestión de aprendizaje).
- La infinidad de fortalezas de Moodle lo convierten en la plataforma de enseñanza online GRATUITA más extendida a nivel mundial; la utilización de esta estrategia virtuales se ha convertido en una herramienta esencial para la relación alumno-docente y de esta manera mantenerse en contacto, continuando sus flujos de trabajo diarios.

Principales funcionalidades.

- Gestionar usuarios, accesos y roles.
- Diseñar la estructura pedagógica acciones formativas.
- Gestionar recursos didácticos y actividades de formación.
- Controlar y hacer seguimiento del proceso de aprendizaje de los alumnos.
- Evaluar a los alumnos y generar informes.
- Establecer vías de comunicación entre el profesor y los alumnos.
- Crear espacios de aprendizaje colaborativo.

Contiene actividades y herramientas colaborativas para que trabajen y aprendan juntos en foros, wikis, glosarios, actividades de base de datos y mucho más.

- Tareas. Les permite a los maestros calificar y hacer comentarios sobre archivos subidos y tareas creadas en línea y fuera de línea.
- Chat. Les permite a los participantes tener una discusión sincrónica en tiempo real.
- Elección (Consulta en el español internacional). Un maestro hace una pregunta y especifica una variedad de respuestas de opción múltiple
- Base de Datos
- Retroalimentación en Foro. Les permite a los participantes tener discusiones asincrónicas.

Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria provocada por el COVID-19

- Glosario. Les permite a los participantes crear y mantener una lista de definiciones, a semejanza de un diccionario
- Lección. Para proporcionar contenido en formas flexibles y poder navegar.
- Examen (Cuestionario). Le permite al maestro diseñar y armar exámenes, que pueden ser calificados automáticamente o se puede dar retroalimentación o mostrar las respuestas correctas.
- SCORM. Permite que se incluyan paquetes SCORM como contenido del curso.
- Encuesta predefinida. Para recolectar datos de los estudiantes, para ayudarle a los maestros a conocer sus alumnos y reflexionar sobre su enseñanza.
- Wiki. Una colección de páginas web en donde cualquiera puede añadir o editar.
- Taller. Habilita la evaluación por pares.

IV. Acciones para la continuidad de la actividad docente

Principales acciones realizadas para fortalecer las capacidades del personal académico

- Desarrollo de cursos de capacitación para la modalidad a distancia, Diseño y uso de materiales y guías, Soporte técnico y ayuda en línea a los docentes, Número telefónico de soporte para docentes, Capacitación en el uso de tecnologías para el aprendizaje
- Se contrato vía externa un curso de Utilización de la Herramienta Zoom para clases en línea para los Docentes con dificultades del uso de dicha herramienta.

Monitoreo del trabajo docente a distancia

- Los docentes reportan de manera semanal las actividades con su alumnos a los Directores de los Programas Académicos, a su vez los Directores les supervisan en la plataforma virtual de la institución para la retroalimentación, ellos registran cada semana las actividades de sus Docentes en un formato que envían a rectoría todos los viernes en conjunto con las evidencias de cada docente de cada materia cada semana para que a su vez rectoría lo envíe a la DET y al departamento interno de RH para justificar los tiempos en clases de todos los maestros..

Lineamientos para orientar la evaluación y acreditación de los cursos a distancia

- El modelo bajo el cual trabaja la Universidad Politécnica de Huatusco en cuanto a la evaluación permite adaptar de manera eficiente a la educación a distancia ya que trabaja mediante evidencias formativas y permite el uso de un portafolio de evidencias de desempeño que los alumnos pueden acceder a la plataforma Moodle y al Repositorio de su materia de esta manera depositar sus contenidos.
- Cabe mencionar que se trabaja en la implementación del seguimiento del alumno en educación a distancia para ser constantemente monitoreado.

V. Acciones que se están llevando a cabo para ayudar a los alumnos en el proceso de formación a distancia

- Dentro de la Universidad se cuenta con un programa de tutorías por lo que se sigue puntualmente caso por caso con diferentes medios, correo electrónico, mensajería instantánea, llamadas electrónicas y en algunos casos incluso contacto con vecindad.
- Se dio capacitación vía virtual a los alumnos y docentes, así como tutoriales y la distribución por redes sociales y programa de tutorías.
- Se realizaron los contenidos y se suplieron con lecturas, videos y se estableció una estrategia para su evaluación
- Se realizaron encuestas y se estableció una forma de trabajo con cada tipo de alumno ya sea con conexión, conexión limitada o incluso sin conexión dejando entonces trabajo semanal y el uso de cuadernillos para aquellos que no cuentan con los medios electrónicos.

**Acuerdo Nacional por la Unidad en la Educación Superior frente a la emergencia sanitaria
provocada por el COVID-19**

- Por medio de los Tutores se identificaron y mediante una carta responsiva se les estableció una forma de trabajo semanal para que pudieran continuar laborando y así cumplir con las tareas académicas.

Acciones emprendidas durante la contingencia por la institución y los docentes para apoyar a los estudiantes que no tienen acceso permanente a una computadora o tableta y a Internet

- Se realizaron encuestas y se estableció una forma de trabajo con cada tipo de alumno ya sea con conexión, conexión limitada o incluso sin conexión dejando trabajo semanal y el uso de cuadernillos para aquellos que no cuentan con los medios electrónicos.
- Por medio de los Tutores se identificaron y mediante una carta responsiva se les estableció una forma de trabajo semanal para que pudieran continuar laborando y así cumplir con las tareas académicas y continuar sus estudios sin que estos se vean afectados.

Materiales que se encuentran a disposición de los alumnos de manera abierta en este periodo y cuáles son los medios utilizados para su consulta

- Todo el material necesario en la plataforma institucional para su uso gratuito además de enlaces de Bibliotecas virtuales para su utilización tanto en la página institucional como en la plataforma institucional.