

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Acciones que se están llevando a cabo en beneficio de la comunidad universitaria y de la sociedad en general

- Información científica sobre el COVID-19.
- Promoción de buenos hábitos para prevenir el contagio.
- Divulgación de disposiciones oficiales para el aislamiento físico.
- Estadísticas locales de la evolución de la pandemia.
- Más de 100 iniciativas (Acciones de beneficio social y Cursos y Webinars) que impactan a la sociedad en diferentes aspectos, temas y tipos. Las Acciones de beneficio social, divididos en 5 pilares, cada uno con proyectos de investigación, plataformas de colaboración, coordinaciones con actores públicos y privados, diseño y creación de prototipos de equipo médico y de protección (como mascarillas y ventiladores, entre otros). Los pilares son:
 - Acciones para informar y contener contagios.
 - Acciones para prevención y atención a la salud.
 - Acciones para la reactivación económica y social.
 - Acciones académicas.
 - Acciones de desarrollo integral.
- Más de 50 cursos y Webinars en las siguientes temáticas: Salud, Economía y negocios, Gobierno, Ciencia y tecnología, Emprendimiento, Innovación y liderazgo, Educación, Cultura y sociedad.
- Desde marzo el gobierno de Nuevo León buscó a la institución para incorporarse al grupo de atención de la crisis en todos los frentes (sanitario, social y económico), también hacia finales el Gobierno de Jalisco nos buscó para diseñar e implementar programas formativos (Webinars) dirigidos a las PYMES. Desde mediados de abril se ha hecho contacto con la mayoría de los gobiernos estatales y municipales en los que se tiene presencia para coordinar apoyos orientados a atender la emergencia sanitaria. Con las autoridades sanitarias federales se tuvo reunión desde inicios de marzo para proponer acciones orientadas a atender la pandemia utilizando todos los recursos hospitalarios del país.
- Entre los varios cursos, destaca <https://preparateparasalvarvidas.org>, que se compone de 3 cursos:
 - “Aprendamos juntos sobre el COVID-19” - curso para toda la comunidad, que tiene el objetivo de brindar una perspectiva completa de la enfermedad y ofrecer medidas de prevención para la población para evitar contagiarse o contagiar a otros. Tocando temas como: ¿Qué debo saber del coronavirus?, Salud pública y epidemias, ¿Qué puedo hacer yo?.
 - "Competencias médicas para la pandemia", es un curso especializado, que tiene el objetivo de capacitar al profesional de la salud en formación y a especialistas en salud para poder fortalecer a los equipos asignados a la atención de COVID-19. Atiende temas de atención de primer contacto, manejo en el Hospital: atención de 2do y 3er nivel y el autocuidado como profesional de salud ante COVID-19.
 - “Manejo de vía aérea con intubación”. El curso de Adiestramiento básico en manejo de la vía aérea mediante intubación orotraqueal, es un curso especializado que tiene el objetivo brindar un readiestramiento básico en la técnica de intubación orotraqueal para la preservación de la vía aérea a personal de salud que pudiera brindar el apoyo en la contingencia por COVID-19.
- Además, se pusieron a disposición sitios de interés y documentos de referencia para afrontar la crisis. Toda la información disponible en el sitio: <https://tec.mx/es/acciones-de-impacto-social/>

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

Medios electrónicos donde se está difundiendo información

- <https://tec.mx/es/coronavirus-covid-19/>
- <https://tec.mx/es/coronavirus-covid-19/necesito-ayuda>
- <https://tec.mx/es/coronavirus-covid-19/cuida-tu-mente>
- <https://tec.mx/es/acciones-de-impacto-social/>

Información sobre infraestructura, equipamiento y personal

La institución cuenta con las siguientes instalaciones hospitalarias:

Equipamiento

- 205 camas censables.
- 50 ventiladores respiratorio.
- Un laboratorio acreditado por el INDRE para realizar la prueba diagnóstica de SARS-COV-2.
- 15 camas de terapia intensiva.
- 69 camas no censable.
- 2 tomógrafos.
- 67 oxímetros.
- 4,800 litros de oxígeno.
- 321 tubos endo-traqueales.
- 3,750 pruebas COVID-19.
- 28 insumos para el tratamiento de cuerpos.
- 32 laringoscopios.
- 110 resucitadores manuales.

Personal en proceso de capacitación

- 179 médicos.
- 417 enfermeros.
- 12 camilleros.