ACCIONES EMPRENDIDAS POR LA UAA FRENTE A LA COVID-19

Por segundo año consecutivo, las dinámicas del mundo estuvieron condicionadas por el desarrollo de la pandemia de coronavirus y los avances en su combate; pero, a diferencia de 2020, en 2021 se presentaron condiciones suficientemente favorables para que los gobiernos dictaminaran el cese al confinamiento y el inicio de las estrategias hacia el retorno gradual a las actividades presenciales. Por supuesto, este retorno requería de un trabajo coordinado y reforzado con campañas de prevención de contagios, así como de detección y seguimiento de casos positivos.

En dicho marco contextual, desde la Universidad Autónoma de Aguascalientes dimos seguimiento a diversos programas y acciones que echamos a andar en 2020, y generamos nuevas estrategias y proyectos de adaptación institucional, así como de apoyo a la sociedad, a fin de ayudar a solventar una serie de retos logísticos, de infraestructura, emocionales, económicos, de salud y sociales entre nuestra comunidad universitaria y la población en general.

A continuación presentamos nuestros logros y acciones más relevantes en este rubro.

ACCIONES DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD

Atendiendo al llamado de las autoridades federales y estatales en materia de salud y de educación, hemos colaborado activamente en los trabajos relacionados con la Campaña Nacional de Vacunación contra la COVID-19. Así, nuestra casa de estudios fue sede de siete sesiones de capacitación que el Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes (ISSEA) impartió al personal médico militar y del sector salud, como parte de las estrategias de alistamiento para las jornadas de vacunación contra la COVID-19 y la Influenza.

Además de lo anterior, desde marzo de 2021 facilitamos el Salón Universitario de Usos Múltiples de la UAA para que pudiera ubicarse ahí un centro de vacunación. A partir de entonces, se han realizado en nuestras instalaciones 69 jornadas en las que se han aplicado 271,195 dosis de diversas vacunas contra el coronavirus. En estos eventos, entregamos 9,176 *box lunch* a los brigadistas, así como 36,642 botellas de agua al personal de apoyo y a quienes han acudido a vacunarse.

EN NUESTRO CENTRO DE VACUNACIÓN COVID-19 SE HAN APLICADO ALREDEDOR DE 300 MIL DOSIS* DE DISTINTOS BIOLÓGICOS

** Datos al 17 de diciembre de 2021*

***1 124 ESTUDIANTES** DE LA UAA HAN PARTICIPADO COMO **BRIGADISTAS** EN LOS DIVERSOS CENTROS DE VACUNACIÓN DE AGUASCALIENTES*

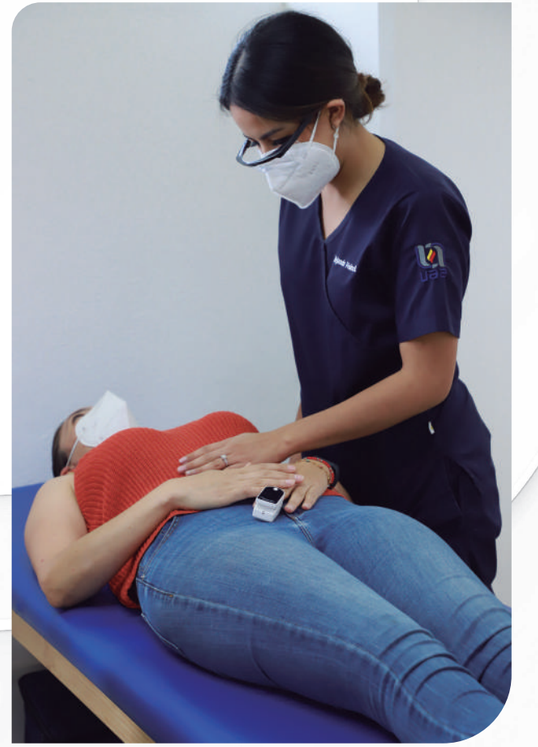
Asimismo, 1,124 estudiantes de nuestra casa de estudios participaron como apoyo logístico en las Jornadas de Vacunación, llevadas a cabo en sedes de los 11 municipios de Aguascalientes. En cada jornada dotamos a nuestros brigadistas con kits de protección que incluían cubrebocas, guantes y gel antibacterial. En el mismo tenor, durante el año que se informa entregamos 668 kits de protección a nuestros médicos internos y pasantes de Servicio Social de las carreras de Ciencias de la Salud. En este caso, los kits incluyeron guantes, bata quirúrgica, cubrebocas, gel antibacterial y lentes de mica.

*ENTREGAMOS **668 KITS DE SEGURIDAD SANITARIA** A PASANTES Y MÉDICOS ADSCRITOS A LA UNIVERSIDAD*

Como parte de las labores de prevención, paralelas a la campaña nacional de inoculación, pusimos en marcha el Centro de Detección COVID-19, en donde -hasta diciembre de 2021- hemos realizado un total de 28,581 pruebas rápidas del antígeno SARS-CoV-2.

REALIZAMOS 28 581 PRUEBAS RÁPIDAS EN EL CENTRO DE DETECCIÓN COVID-19

Con el fin de llevar registro, control y seguimiento de los casos positivos o sospechosos de contagio de SARS-CoV-2 entre la comunidad universitaria, en 2021 creamos el proyecto "Mesa de Situación COVID-19", en donde participa el Centro de Ciencias de Salud, la Dirección General de Infraestructura Universitaria, el Departamento de Recursos Humanos y el Departamento de Control Escolar.



DESDE NUESTRA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA POST COVID-19 HEMOS BRINDADO 871 SESIONES DE TERAPIA PULMONAR Y 256 CONSULTAS DE NEUMOLOGÍA

En lo concerniente a las labores de recuperación de pacientes, implementamos la Clínica de Fisioterapia Respiratoria Post COVID-19, con el objetivo de apoyar a las personas con alguna patología respiratoria, discapacidad secundaria, enfermedades neuromusculoesqueléticas o con alto riesgo de presentar compromiso respiratorio, en su recuperación después de haber sufrido coronavirus. En esta clínica hemos realizado 871 sesiones de terapia pulmonar post COVID y 256 consultas de neumología.

ACCIONES DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD

CENTRO DE VACUNACIÓN COVID-19
PARA APOYAR LA CAMPAÑA NACIONAL DE VACUNACIÓN

"MESA DE SITUACIÓN COVID-19"
PARA LLEVAR REGISTRO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS CASOS POSITIVOS O SOSPECHOSOS DE CONTAGIO

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA POST COVID-19

CENTRO DE DETECCIÓN
DE COVID-19

1792 KITS DE PROTECCIÓN
A BRIGADISTAS, PASANTES DE SERVICIO SOCIAL Y MÉDICOS INTERNOS

9 176 BOX LUNCH
PARA LOS BRIGADISTAS

36 642 BOTELLAS DE AGUA
PARA PERSONAL DE APOYO Y SOCIEDAD EN EL CENTRO DE VACUNACIÓN

28 581 PRUEBAS RÁPIDAS
DE ANTÍGENO

871 SESIONES DE TERAPIA PULMONAR Y **256** CONSULTAS DE NEUMOLOGÍA

88 ASESORÍAS EN LÍNEA Y CANALIZACIÓN DE **74** CASOS A TRAVÉS DE PUNTO DE ENCUENTRO

ACCIONES DE ATENCIÓN A SECTORES VULNERABLES

En 2021 hemos dado continuidad a diversas estrategias para apoyar a estudiantes y a la sociedad ante el impacto emocional y social de la pandemia: a través del proyecto "Punto de Encuentro", nuestros estudiantes y docentes de las carreras de Trabajo Social, Comunicación, Psicología y Derecho brindaron 88 asesorías en línea y canalizaron 74 casos a diferentes áreas para su atención oportuna.

*DIMOS **88 ASESORÍAS EN LÍNEA** A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE AYUDA "PUNTO DE ENCUENTRO"*

A fin de apoyar a estudiantes con vulnerabilidades económicas y logísticas en el contexto de la pandemia y las clases a distancia, durante 2021 otorgamos en préstamo 717 equipos de cómputo a los alumnos que lo solicitaron; de igual modo, brindamos 839 paquetes de datos con valor de 500 pesos cada uno, lo que representa un total de $486,620 en recargas para la conexión a internet desde dispositivos móviles.

BRINDAMOS
717 PRÉSTAMOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO
Y ***839 PAQUETES*** *DE DATOS A ESTUDIANTES CON VULNERABILIDADES ECONÓMICAS*

A través de nuestra campaña "¡Útiles por la educación!" y con la aportación de la comunidad universitaria y la sociedad, en 2021 recaudamos recursos para la compra de 473 kits escolares para niños y jóvenes estudiantes de educación básica en situación vulnerable.

ACCIONES DE ATENCIÓN A SECTORES VULNERABLES

717 PRÉSTAMOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO
A NUESTROS ESTUDIANTES

839 PAQUETES DE DATOS
PARA NUESTROS ESTUDIANTES

473 KITS ESCOLARES
PARA NIÑOS Y JÓVENES ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA

88 ASESORÍAS EN LÍNEA
A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE AYUDA "PUNTO DE ENCUENTRO"

ACCIONES INFORMATIVAS Y EDUCATIVAS

En el año que se informa generamos siete campañas informativas permanentes para reforzar las medidas de prevención y contrarrestar los contagios por COVID-19, además de orientar a la sociedad sobre los cuidados y criterios a adoptar con la aplicación de la vacuna. Por otra parte, realizamos campañas para la promoción de los servicios de pruebas rápidas y la Clínica de Fisioterapia Respiratoria Post COVID-19. Con este esfuerzo hemos logrado 2,583,476 alcances.

LOGRAMOS 2 583 476 ALCANCES CON NUESTRAS CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN, PREVENCIÓN Y DIFUSIÓN DE SERVICIOS MÉDICOS

ALCANCE DE LAS CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN Y PREVENCIÓN COVID-19

CAMPAÑA	VISUALIZACIONES E INTERACCIONES EN REDES DIGITALES
"VACÚNATE"	1 612 200
"ÚSALO"	62 574
"DEVUELVE EL TANQUE DE OXÍGENO"	104 499
"RECOMENDACIONES"	157 478
"NO BAJEMOS LA GUARDIA"	117 404
"CLÍNICA DE FISIOTERAPIA RESPIRATORIA POST COVID-19"	231 355
"PRUEBAS RÁPIDAS"	297 966

A través de UAA TV, generamos contenidos relacionados con el coronavirus. Realizamos una serie de seis programas intitulada *2020: Año pandemia*, el reportaje especial *Estudiantes voluntarios, orgullo de la UAA*, un video sobre Acciones COVID, dos spots sobre el Centro de Detección COVID-19, cinco cápsulas informativas y cuatro emisiones del programa *Cuidando mi salud* en donde se abordaron temas ligados a la pandemia. Además, mediante el espacio informativo de "UAA Noticias" generamos 107 notas informativas, nueve sondeos y un reportaje.

Finalmente, transmitimos 236 programas de la serie titulada *Coronavirus la Pandemia*, producida por el canal 44 de la Universidad de Guadalajara, y, de enero a julio de 2021, colaboramos con el programa federal "Aprende en Casa III", cediendo cuatro horas diarias de nuestra programación (de lunes a viernes) en UAA TV para apoyar las clases de educación básica producidas por la SEP.

PRODUCCIÓN TELEVISIVA UAA TV ENFOCADA EN LA COVID-19

SEIS PROGRAMAS DE LA SERIE *2020: AÑO PANDEMIA*

CUATRO PROGRAMAS DE *CUIDANDO MI SALUD*

CINCO CÁPSULAS ESPECIALES

DOS SPOTS SOBRE CENTRO DE ATENCIÓN COVID Y PRUEBAS RÁPIDAS

VIDEO ESPECIAL SOBRE "ACCIONES COVID"

REPORTAJE ESPECIAL *ESTUDIANTES VOLUNTARIOS, ORGULLO DE LA UAA*

107 NOTAS INFORMATIVAS EN UAA NOTICIAS

NUEVE SONDEOS A TRAVÉS DE UAA NOTICIAS

UN REPORTAJE A TRAVÉS DE UAA NOTICIAS

GENERAMOS 343 CONTENIDOS EN LOS MEDIOS, CON INFORMACIÓN SOBRE LA COVID-19

2020 AÑO PANDEMIA Teaser GENÉRICO

	MONTO
PRODUCTOS INFORMATIVOS UAA NOTICIAS	117
BOLETINES DE PRENSA	70
COLUMNAS EDITORIALES DEL RECTOR	7
ARTÍCULOS DE OPINIÓN/INFORMATIVAS GACETA UNIVERSITARIA	10
PROGRAMAS Y NOTAS EN RADIO UAA	120
PRODUCCIONES UAA TV (PROGRAMAS, REPORTAJES, SPOTS)	19
TOTAL	343

ACCIONES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS

A fin de continuar realizando nuestras funciones sustantivas a pesar de la emergencia sanitaria, dimos continuidad a estrategias académicas y administrativas que priorizan la atención en línea y semipresencial en procedimientos relacionados con la admisión, la atención a escuelas incorporadas, la asistencia a estudiantes, la inscripción a materias optativas y la entrega de títulos.

Adicionalmente, desarrollamos el Sistema de Registro Electrónico de Asistencia, consistente en dos aplicaciones (dispositivo móvil y e-SIIMA) para apoyar al personal docente con el pase de lista en actividades presenciales y remotas: este sistema genera un acta digital que evita la entrega de documentación en físico. Esto permite la implementación inmediata de cercos sanitarios en casos de contagio o brotes por COVID-19.

DESARROLLAMOS EL SISTEMA DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE ASISTENCIA PARA APOYAR A DOCENTES CON EL PASE DE LISTA EN ACTIVIDADES PRESENCIALES Y REMOTAS

ADAPTACIÓN DE PROCESOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS A DISTANCIA

CONSOLIDAMOS LOS PROCESOS DE MATRICULACIÓN E INSCRIPCIÓN EN LÍNEA:

- PRERREGISTRO A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB
- ENVÍO DE DOCUMENTOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO
- INSCRIPCIÓN EN LÍNEA
- RECEPCIÓN DE GRUPOS REDUCIDOS PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS ORIGINALES

PRIORIZAMOS LA ATENCIÓN TELEFÓNICA Y VÍA CORREO ELECTRÓNICO CON RESPECTO A ASUNTOS ESCOLARES DIVERSOS

CONTINUAMOS CON LA INSCRIPCIÓN A MATERIAS OPTATIVAS MEDIANTE FORMATOS ELECTRÓNICOS

CONSOLIDAMOS LA ATENCIÓN HÍBRIDA A ESCUELAS INCORPORADAS

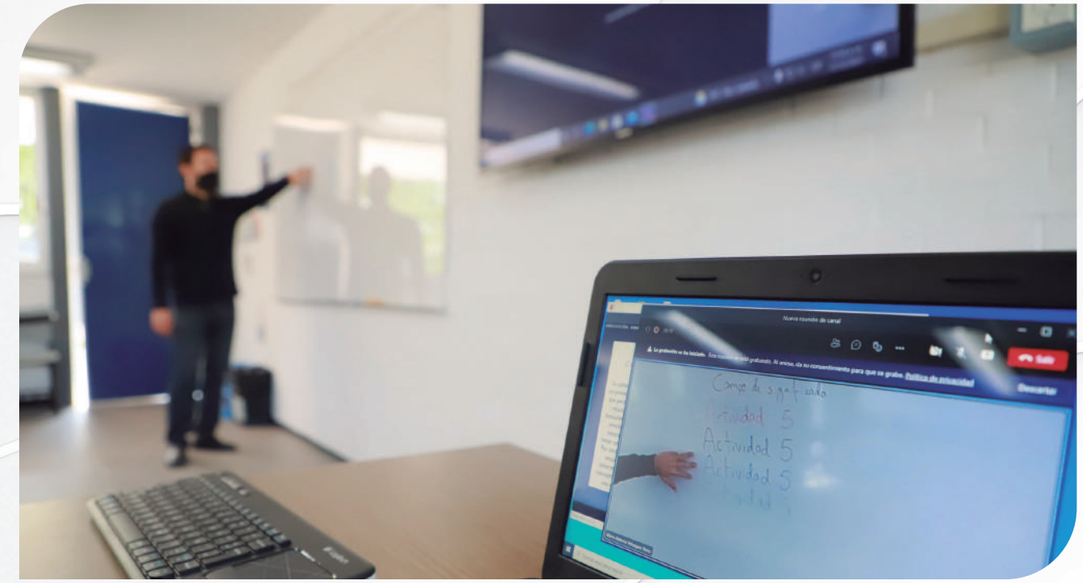
- CONTINUIDAD AL CALENDARIO DE CITAS PARA LA RECEPCIÓN/DEVOLUCIÓN DE DOCUMENTOS
- ABRIMOS CUENTAS @EDU A CADA ESCUELA PARA EL LLENADO Y ENVÍO DE ACTAS

MANTUVIMOS LA ENTREGA DE TÍTULOS A GRUPOS REDUCIDOS EN LAS VENTANILLAS DE CONTROL ESCOLAR

RECIBIMOS A GRUPOS REDUCIDOS DE ALUMNOS PARA LA ENTREGA DE CREDENCIALES

DESARROLLAMOS EL SISTEMA DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE ASISTENCIA

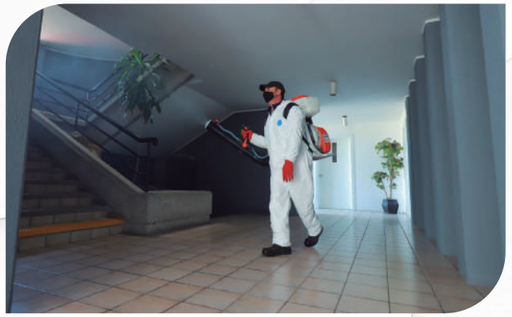
APLICAMOS EL CUESTIONARIO EN LÍNEA A 3,098 ESTUDIANTES PARA DEFINIR ESTRATEGIAS DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL



ACCIONES EN MATERIA DE INFRAESTRUCTURA

Como parte de las estrategias para la impartición de clases en formato híbrido, licitamos 474 cámaras tipo barra para aulas multidisciplinarias y laboratorios de cómputo, así como 143 cámaras giratorias y bocinas con micrófono para laboratorios especializados. Estos equipos entrarán en funcionamiento en 2022, con la finalidad de impulsar el aprendizaje de los estudiantes en contextos presenciales, semipresenciales y virtuales ($11,249,763.52).

INVERTIMOS MÁS DE 11 MILLONES DE PESOS EN CÁMARAS Y BOCINAS PARA IMPARTIR CLASES EN FORMATO HÍBRIDO



Adicionalmente, remodelamos diversos espacios académicos y administrativos como el Edificio 55 del Departamento de Redes y Telecomunicaciones; además rehabilitamos siete clínicas para prácticas y servicios de Estomatología, instalamos 80 divisiones de policarbonato para mantener sana distancia entre cada módulo de atención, redistribuimos las unidades dentales, instalamos ventiladores e insertamos ventanas para mejorar la ventilación. Habilitamos también dos espacios para los servicios y prácticas de Optometría, con todos los requerimientos de seguridad sanitaria.

Por otro lado, adecuamos el aire acondicionado con filtros epa y luz ultravioleta en el Edificio Central y la Sala de Consejo Universitario ($236,567.37); aplicamos el suministro de aire acondicionado en el Auditorio Ignacio T. Chávez, de manera adicional instalamos filtros de aire acondicionado y un sistema de inyección de aire en el Edificio Académico Administrativo ($2,358,884.50). Además, contratamos y licitamos un Sistema de Purificación de aire para elevadores y oficinas del Edificio Académico Administrativo ($1,226,282.77) y elaboramos 300 separadores de acrílico para áreas académicas y administrativas de la institución ($187,585.92).

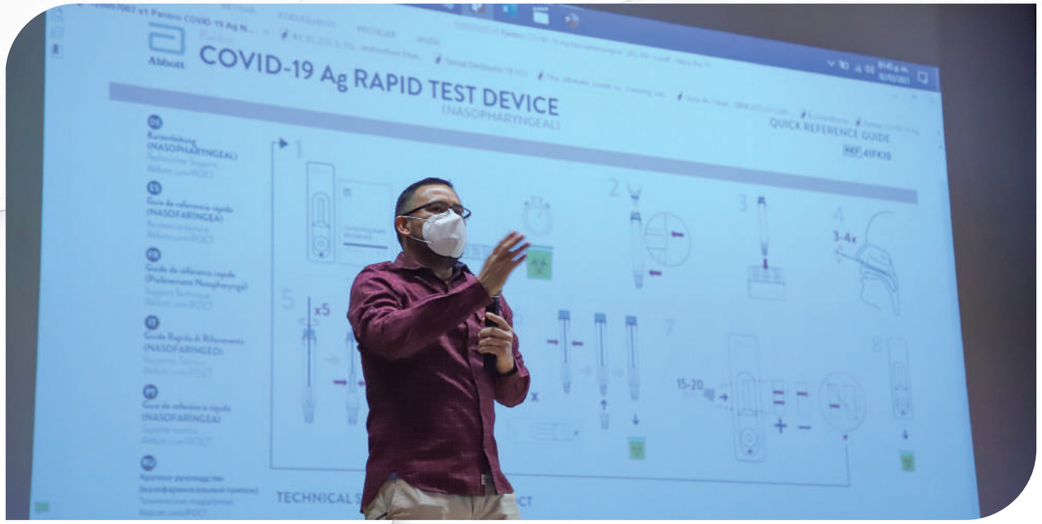
Como parte del Protocolo Sanitario para el reinicio de las actividades presenciales, colocamos diez cámaras biométricas para la toma de temperatura en los Planteles Central y Oriente del Centro de Educación Media, la Unidad Médico Didáctica, el Edificio Académico Administrativo, Edificio 1-A y el Laboratorio de Fundamentos de Enfermería. Adicionalmente, efectuamos 5,192 sanitizaciones con máquina y 21,472 sanitizaciones manuales en todos nuestros espacios universitarios. También adquirimos 516 medidores de CO_2 y 18 bases para el monitoreo de estos ($4,510,885). Estos medidores se están instalando en todas las aulas y oficinas de todos los campus y planteles de la institución.

INVERTIMOS $1 226 282 EN SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AIRE PARA ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UAA

INVERTIMOS MÁS DE UN MILLÓN DE PESOS EN MATERIALES PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y DESINFECCIÓN DE TODOS LOS ESPACIOS UNIVERSITARIOS

- **298** PAQUETES DE COTONETES — *$24 777*
- **2 500** GUANTES DE LÁTEX — *$38 280*
- **12 000** UNIDADES DE CLORO — *$151 728*
- **9 900** LITROS DE GEL ANTIBACTERIAL — *$544 040*
- **2 899** ATOMIZADORES Y ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE **633** DISPENSADORES DE GEL — *$194 831*
- **10** TAPETES SANITIZANTES — *$2 774*
- **500** LITROS DE SANITIZANTE — *$37 248*
- **1 000** UNIDADES DE DETERGENTE — *$345 216*
- MÁS DE **700 000** UNIDADES DE MATERIAL PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN — *$67 070*

EFECTUAMOS 5 192 SANITIZACIONES CON MÁQUINA Y 21 472 SANITIZACIONES MANUALES EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD



ACCIONES DE INVESTIGACIÓN

Durante 2021 concluimos 29 de los 30 proyectos de investigación vigentes que fueron aprobados en 2020 desde la Convocatoria Especial COVID-19. A través de ellos, abordamos diversos temas relacionados con la pandemia, no solo desde perspectivas médicas y biológicas, sino también enfocándonos en ámbitos diversos, relacionados con las estrategias gubernamentales de control de los contagios, seguimientos demográficos y de desarrollo de propagación del virus, y problemas económicos, sociales y educativos derivados de esta compleja y atípica situación.

ACCIONES COVID DESDE LA FUNCIÓN SUSTANTIVA DE INVESTIGACIÓN

CENTRO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

- REVISIÓN DEL POSIBLE ORIGEN ZOONÓTICO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2
- DESARROLLO DE UN GEL ANTIBACTERIAL A BASE DE ÁCIDO ACÉTICO

CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD

- EFECTOS NUTRICIONALES, DIGESTIVOS, METABÓLICOS E INMUNOLÓGICOS DE UN YOGUR PROBIÓTICO TIPO KEFIR EN NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL ESPÁSTICA SEVERA
- MONITORIZACIÓN Y DETECCIÓN DE PERSONAS CON FIEBRE EN ESPACIOS PÚBLICOS A DISTANCIA A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA TERMOGRÁFICA IR

CENTRO DE CIENCIAS EMPRESARIALES

- LA ORIENTACIÓN EMPRENDEDORA Y SU IMPACTO EN LOS AGRONEGOCIOS COMO SECTOR ESTRATÉGICO EN TIEMPOS DE COVID-19
- LA INFLUENCIA DEL CONTEXTO INSTITUCIONAL, LAS REDES DE COLABORACIÓN, INNOVACIÓN, ADOPCIÓN AL MARKETING EN EL RENDIMIENTO EMPRESARIAL DE LOS AGRONEGOCIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DESPUÉS DEL COVID-19

CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y DE LA CONSTRUCCIÓN

- IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO POR BROTE COVID-19 EN LA ZONA METROPOLITANA DE AGUASCALIENTES Y POSIBLES ALTERNATIVAS DE ATENCIÓN

CENTRO DE CIENCIAS SOCIALES

- LA GESTIÓN ESCOLAR ANTE COVID-19: ¿CÓMO ORGANIZARON LOS DIRECTORES DE ESCUELAS PRIMARIAS A SUS COMUNIDADES EDUCATIVAS?
- IMPACTO DE LA ATENCIÓN TELEFÓNICA SOBRE LOS PROBLEMAS DE SALUD MENTAL Y ADICCIONES DURANTE LA CONTINGENCIA DE COVID-19
- ESTRATEGIAS DE LAS FAMILIAS DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES ANTE LA CONTINGENCIA DEL COVID-19
- PRÁCTICAS DE ENSEÑANZA EN CIENCIAS NATURALES DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA (COVID-19). EXPLORACIÓN EN DIFERENTES CONTEXTOS SOCIOECONÓMICOS
- RETOS, DIFICULTADES Y ACCIONES EN ESCUELAS DE EMS EN CONTEXTO VULNERABLES EN TIEMPOS DE COVID-19
- EL ROL DEL PERIODISMO COLABORATIVO EN MÉXICO ANTE LA PANDEMIA COVID-19

CENTRO DE CIENCIAS BÁSICAS

- EFECTO ANTIVIRAL Y MICROBIANO DEL ÁCIDO ACÉTICO. ALTERNATIVA ANTISÉPTICA AL ALCOHOL ANTE EL COVID-19
- VISUALIZACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DE COVID-19 EN LA DINÁMICA URBANA DE AGUASCALIENTES
- METODOLOGÍA PARA LA CLASIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE LA FAMILIA CORONAVIRIDAE EN DIFERENTES VECTORES Y SU INTERACCIÓN CON PROTEÍNAS RECEPTORAS DEL HUMANO
- ANÁLISIS DE DESARROLLO DE INFECCIONES DEL COVID-19 EN LOCALIDADES EN MÉXICO A TRAVÉS DE DATAMINING.
- FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA DESINFECCIÓN DE AIRE DE INTERIORES PARA DISMINUIR LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS RESPIRATORIAS
- MODELACIÓN BASADA EN AGENTES Y DESARROLLO DE SOFTWARE EFICIENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES GUBERNAMENTALES EN LA PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
- TENDENCIA DE LA EPIDEMIA DEL VIRUS COVID-19 EN AGUASCALIENTES
- GENERACIÓN DE UNA TÉCNICA BASADA EN LA PCR EN BUCLE PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE SARS-COV-2

CENTRO DE CIENCIAS ECONÓMICAS

- IMPACTO DEL COVID-19 EN EL TURISMO, ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN Y ESTRATEGIAS PARA LA RECUPERACIÓN DEL SECTOR EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES
- PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE CONSUMO Y SUS IMPLICACIONES ECONÓMICAS DURANTE LA PANDEMIA PROVOCADA POR EL COVID-19
- LA HOSTILIDAD AMBIENTAL EMPRESARIAL EN LAS PYMES MEXICANAS EXPORTADORAS EN EL CONTEXTO DE COVID-19 Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO
- ESTUDIO SOBRE LA SITUACIÓN CONTABLE, FINANCIERA Y DE AUDITORIA EN LAS ORGANIZACIONES
- ESTRATEGIAS DE REACTIVACIÓN ECONÓMICA DE LAS PYMES EXPORTADORAS EN EN AGUASCALIENTES ANTE EL COVID 19
- EFECTOS ECONÓMICOS DEL COVID-19 EN AGUASCALIENTES: EVALUANDO LA ALTERNATIVA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE
- EL IMPACTO EN EL EMPLEO DEL COVID-19 EN AGUASCALIENTES CALCULANDO EL MULTIPLICADOR DE BASE EXPORTADORA
- PROPUESTA DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE MEJORES PRÁCTICAS DE INOCUIDAD EN EMPRESAS DEL GIRO AGROALIMENTARIO QUE CONTRIBUYA A LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR CONTAMINACIÓN DIRECTA Y CRUZADA: COVID-19