



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato, ITSUR. 8vo. Informe Anual de Actividades 2020.

Calidad, Innovación, Inclusión, visión global; son algunos de los factores alcanzados que se reflejan en los logros durante este periodo y que viven nuestros alumnos; pero el ITSUR es más que números alcanzados; nuestros resultados se miden a través de las vidas que formamos por una razón más grande.

Instituto Tecnológico Superior del Sur de Guanajuato, 8to informe anual de actividades 2020.

Introducción.

**“No te puedo obligar a que aprendas con mis palabras,
pero si te puedo convencer con la Congruencia
De mis Acciones”**

師範八段ラミレス

El ITSUR es una Institución que ofrece servicios de Educación Superior de Calidad, Pertinente y Equitativa que coadyuva a la conformación de una sociedad justa y humana, con una perspectiva de sustentabilidad y seguridad. En estos 23 años de Historia el instituto ha sido un pilar fundamental del desarrollo sostenido, sustentable y equitativo de la región, de Guanajuato y de México; la mejor prueba de ello se refleja en este Informe Anual de Actividades correspondiente al ciclo escolar 2019_2020 donde se presentan los 9 principales logros obtenidos, demostrando la consolidación que ha tenido el ITSUR en los últimos años AUN A PESAR DE LA PANDEMIA QUE ESTAMOS VIVIENDO, TANTO ALUMNOS COMO MAESTROS Y DIRECTORES, POR LO QUE ME PERMITO MENCIONARLOS:

- 1. En este ciclo se lograron titular 234 egresados, teniendo un acumulativo de 2,072 egresados titulados, lo cual representa el 64.24%.**
- 2. El ITSUR logró graduar a 3 alumnos con discapacidad, siendo el ITSUR una institución líder en inclusión a nivel nacional.**





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

3. Por 2do. Año consecutivo el ITSUR logró el pase al mundial del concurso de programación ACM-ICPC 2020 a celebrarse en Moscú, Rusia.
4. El ITSUR trabaja arduamente en la calidad de sus programas educativos: concluyó la evaluación de medio término de CACEI de 2 programas educativos y concluyó los trabajos preparativos para la re-acreditación de 3 más, estando en espera de la evaluación en próximos días.
5. El ITSUR se fortalece en el tema de Investigación: logró aumentar el 73% de profesores con Reconocimiento a Perfil Deseable, se logró el reconocimiento de 1 cuerpo académico en la categoría de consolidación, mientras los 4 restantes han logrado ser reconocidos como cuerpos académicos en formación.
6. El Instituto se consolida como una de las instituciones del estado que más impulsa la Movilidad Estudiantil: El ITSUR participó en 8 programas, participando 59 Estudiantes, 1 docente y 3 Administrativos en diferentes países como Islandia, España, Estados Unidos de América, Alemania y Canadá.
7. Igualmente, el ITSUR se consolida en la calidad del servicio educativo que ofrece a los estudiantes y partes interesadas: el instituto logró certificar un Sistema de Gestión energética basada en la norma ISO 50001:2018 (CINCUENTA MIL UNO), con ello se cuenta con un total de 5 Normas certificadas que se integran en un Sistema de Gestión Integral (SGI); 4 normas ISO (Calidad, Ambiental, Seguridad y Salud y Energía) y una Norma Mexicana (Igualdad Laboral y No discriminación).
8. En lo que corresponde a Becas y Apoyos Económicos el 61.9% de la matrícula del ITSUR fue favorecido.
9. Seguimiento de Proyectos de Infraestructura y Equipo; Se realizaron 10 acciones de adecuaciones y mantenimientos institucionales de acuerdo a las necesidades contempladas con una inversión de \$ 2.168 millones de pesos.

Estos son los principales resultados obtenidos GRACIAS al EQUIPO DISCIPLINADO, CONGRUENTE Y PROFESIONAL DE NUESTRA INSTITUCION.

El desglose de actividades se presentará a continuación.

Lic. Antonio Ramírez Vallejo
Director General





"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Dirección Académica.

Matrícula Atendida.

En el ciclo escolar 2019-2020 atendimos una matrícula de 1,777 alumnos, los cuales se encuentran distribuidos en las diferentes carreras que oferta el ITSUR, teniendo las carreras de Ingeniería Industrial y gestión empresarial con el porcentaje más alto correspondiente al 22%, seguido de la carrera de Ingeniería Industrial con 20%.

Plan Semestral.

El ITSUR tuvo la siguiente distribución de asignaturas impartidas contra docentes involucrados:

- **Semestre agosto-diciembre 2019:** 171 asignaturas impartidas con 64 docentes involucrados en las 8 carreras.
- **Semestre enero-junio 2020:** 141 asignaturas impartidas con 64 docentes involucrados en las diferentes carreras.

Tutorías.

El ITSUR mantuvo el programa de tutorías atendiendo en este ciclo a un total de 36.81% de la matrícula con 48 tutores y 28 asesores. Atendiendo a 231 atenciones psicológicas y 31 atenciones para alumnos con discapacidad.

Titulación.

En este ciclo se lograron titular 234 egresados teniendo un acumulativo de 2,072 egresados titulados, lo cual representa el 64.24%.

Capacitación Docente.

El ITSUR mantuvo la capacitación con el propósito de fortalecer a la planta docente que imparte cátedra en el instituto, involucrándose el 100% en cursos de formación y el 42.1% en cursos de actualización resaltando los siguientes:





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

- Curso de preparación para la certificación CATIA.
- Diseño de Instrumentación didáctica y herramientas de apoyo docente
- Taller Edmodo en acción.
- Curso Moodle Nivel Intermedio.

Logros Académicos.

- Participación del personal del ITSUR en el “9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)”, llevado a cabo en la Universidad de Valencia, España. Con la ponencia Parallel algorithm differential equations and its possible applications to models in infectious diseases.
- El ITSUR logro graduar a 3 alumnos con discapacidad de las carreras de Ing. Industrial e Ing. Informática, siendo el ITSUR una institución líder en inclusión a nivel nacional.
- Por 2do. Año consecutivo el ITSUR logró el pase al mundial de ACM-ICPC 2020 en Moscú, Rusia, con 3 alumnos de la carrera de Ing. En Sistemas Computacionales, mismos que actualmente se encuentran contratados por Microsoft en oficinas de la ciudad de Seattle en el estado de Washington USA.
- El ITSUR concluyó los trabajos de autoevaluación ante CACEI para las carreras de Ing. En Sistemas Computacionales, Ing. Industrial, Ing. Ambiental mismas que se encuentran en espera de la evaluación presencial y virtual.
De igual manera el ITSUR concluyó la evaluación de medio término para las carreras de Ing. Electrónica y Gestión Empresarial.

Investigación.

El ITSUR logró aumentar el 73% de profesores con Reconocimiento a Perfil Deseable pasando de 11 a 19 con este reconocimiento vigente, el cual es otorgado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo superior, PRODEP.





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

El ITSUR mantiene 5 cuerpos académicos que contemplan al 89% de los docentes del instituto, del cual se logró el reconocimiento de 1 cuerpo académico en la categoría de consolidación, mientras los 4 restantes han logrado ser reconocidos como cuerpos académicos en formación. El resto de los profesores (11%) se encuentran en proceso de creación de dos cuerpos académicos nuevos.

Dirección de Vinculación y Extensión.

Promoción y Difusión

Se llevó a cabo la 4ta. Semana Cultural del ITSUR y celebración del 22 aniversario con 4 conferencias magistrales y 1 foro de movilidad, visión líder, youth gto participando 6,420 personas.

En el mes de Noviembre se llevó a cabo la firma y conformación del Consejo de Vinculación del ITSUR en base a los lineamientos marcados por el Tecnológico Nacional de México, en el cual participan empresarios, autoridades académicas de otras instituciones así como directivos del ITSUR, esto con el propósito de mejorar las currículas de las diferentes carreras y ser una institución distinguida por exportar y llevar a sus alumnos a diversas empresas locales, estatales, nacionales e internacionales y sean dignos representantes de un conocimiento y competencias adecuadas.

Con la finalidad de promover y difundir, la oferta educativa y las ventajas de estudiar en el ITSUR, durante este periodo derivado a la Contingencia del COVID -19, se brindó promoción del ITSUR a través de redes sociales y pagina web, de igual manera se dio la opción de que los alumnos de nivel medio superior pudieran adquirir su ficha en línea .

Cabe mencionar que el ITSUR oferto por primera vez la opción de ingreso para los nuevos aspirantes con las opciones de ~~Pase Directo por Desempeño Académico y Pase Directo~~





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

por Talento Deportivo o Cultural, concluyendo el proceso de emisión de fichas y superando los últimos 3 años logrando obtener un total de 577 fichas.

Actividades Extracurriculares.

Participación del ITSUR en la Liga JR. 2019 CODE segunda edición en donde por 1ra. Vez el ITSUR participó con 6 selectivos tales como Ajedrez, Basquetbol Femenil, Basquetbol Varonil, Béisbol, Futbol Varonil y Voleibol Varonil con un total de 10 mujeres y 59 hombres.

Movilidad Internacional.

Participación de una alumna en el programa “Manos por el Mundo 2019”, llevado en la ciudad de Reykjavik, Islandia, con gran dinamismo y relevancia para las prácticas de cuidado y protección de las costas visitando lugares como:

- Casa Nordica
- Universidad de Islandia

Participación de un alumno en el programa Cordinación de Gastronomía en el Extranjero, llevado en Barcelona, España, con gran dinamismo y relevancia para las prácticas de innovación en la cocina visitando lugares como:

- Catedral de la Sagrada Familia
- Park Güell, entre otros.

Participación de 22 alumnos y un administrativo en el programa Movilidad de arranque California 2019, llevado en San Francisco y Los Angeles California, con gran dinamismo y relevancia para las prácticas tecnológicas y visitando lugares como:

- Intel
- Silicon Valley
- Universidad de Stanford
- Google





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

- Apple Park

Participación de un alumno en el programa Capacitación en el Extranjero, llevado en la ciudad de Rietheim Alemania, con gran dinamismo y relevancia para las prácticas de interruptores electrónicos y dispositivos de control.

Participación de 17 alumnos y dos administrativos en el programa “Movilidad de Arranque Montreal 2019”, donde visitaron lugares como:

- Basílica de Notre Dame
- Universidad de Montreal
- Palacio de congresos, etc.

Participación de 4 alumnos en el programa “Piit”, el cual se llevó a cabo en la ciudad de Montreal, Canada; visitando espacios como:

- Empresa Fast Co.
- Le chic resto pop, etc.

Participación de 1 docente de la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales en el foro Organizado por OmegaUp en la ciudad de Seattle, Washington donde tuvo la oportunidad de acceder a foros con empleados de las empresas Google y Microsoft.

Participación de 13 alumnos en el programa “Movilidad de Arranque, Toronto 2020” visitando lugares como:

- Torre CN
- Universidad Lakehead
- Cataratas del Niágara, etc.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Seguimiento a Egresados.

A la fecha contamos con 1,294 egresados incorporados en el mercado laboral; No omitimos mencionar que el ITSUR tiene presencia en empresas internacionales y nacionales como:

- HONDA
- MAZDA
- P&G
- MICROSOFT
- SEINER (Servicios de Ingeniería y Energías Renovables).

Dirección de Planeación y Evaluación.

Se trabajó de manera colaborativa y consultiva con el equipo directivo, administrativo y personal docente para la integración, actualización de la filosofía Institucional e Indicadores del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo Preliminar 2019-2024, basados en la Agenda estratégica del Subsistema Estatal de los Institutos Tecnológicos Descentralizados comprometidos con la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior del Estado.

Al cierre del 2019, el ITSUR tiene un cumplimiento acumulado del 84.61% de los indicadores de resultados y el 91.89% de cumplimiento de metas entregables de los 17 procesos Ps y Gs declarados en la Plataforma del Sistema de Evaluación al Desempeño.

Se entregó el anteproyecto de presupuesto de egresos dentro el marco de la consolidación del modelo de Gestión para Resultados del Gobierno del Estado. Mediante el esquema de Presupuesto basado en Resultados del Programa Operativo Anual, del Gasto de Operación Ordinario 2020 de la Secretaría de Finanzas y Administración del Estado.

Se presentó y validó oficialmente las metas institucionales comprometidas con el Estado, esto como resultado del proceso de integración del paquete fiscal 2020; en las que se detalla el esquema de Indicadores de Resultados, Componentes, Bienes y Servicios, Procesos





“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”

“Ps”, Procesos de Gestión, Metas y 64 entregables, así como el Presupuesto ordinario anual de cada uno de los elementos mencionados.

Seguimiento de Proyectos de Infraestructura y Equipo.

Se realizaron 10 acciones de adecuaciones y mantenimientos institucionales de acuerdo a las necesidades contempladas con una inversión de \$ 2.168 millones de pesos.

Sistema de Gestión Integral.

El ITSUR logró la certificación de la norma ISO 50001:2018 referente al sistema de gestión energética con ello se cuenta con 5 certificaciones, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2018 y la Norma Mexicana en Igualdad Laboral y No Discriminación con vigencia de diciembre 2021.

Becas y Apoyos Económicos.

En lo que corresponde a los alumnos becados en el semestre Agosto – diciembre 2019, el 66.48% de la matrícula recibió algún tipo de beneficio económico para su formación profesional, mientras que en el semestre Enero-junio 2020 lo recibió el 57.27%.

Dirección de Administración y Finanzas.

El Presupuesto Autorizado para el Ejercicio 2020 fue de \$65.79 millones de pesos.

Profesionalización.

En este ciclo se otorgaron apoyos para posgrado a personal del ITSUR por un importe de \$ 48,578.00 pesos.

