



REPORTE INFORME DE EVENTOS Y COMISIONES

NOMBRE DEL COMISIONADO:	Oscar Alfredo Rodríguez Rico
NOMBRE DE LA COMISIÓN:	7mo CONIES 2022
LUGAR Y FECHA DE COMISIÓN:	Coatzacoalcos, Ver. 16-18 Nov. 2022
DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA COMISIÓN:	
<p>El equipo de trabajo estuvo formado por los alumnos: Rubiel Fernando Rodríguez Rojas estudiante de 4to cuatrimestre en la carrera de TSU en Procesos Industriales área Manufactura sección A y Ricardo Romero Chavarría estudiante de 4to cuatrimestre en la carrera de TSU en Procesos Industriales área Manufactura sección B. El encargado de la comisión fue el profesor de tiempo completo M.A. Oscar Alfredo Rodríguez Rico adscrito a la dirección de Procesos Industriales, Mantenimiento Industrial y Energías Renovables. El equipo de trabajo tuvo como punto de encuentro la central de autobuses de Saltillo ubicada en el Periférico Luis Echeverría Álvarez dado que el autobús que los llevaría al aeropuerto Mariano Escobedo tuvo como hora de salida las 3:00 horas del miércoles 16 de noviembre de 2022, de dicho lugar. Al aeropuerto se arribó alrededor de las 5:15 horas contando con solo 15 minutos para documentar. El personal de la aerolínea dio las facilidades para abordar rápidamente y no perder el vuelo, el cual salía a las 6:10 am. Alrededor de las 8:00 horas el equipo llegó al Puerto de Veracruz; luego de recoger maletas se abordó un taxi en dirección a la terminal de autobuses. En dicho lugar se desayunó y abordó el autobús con destino a Coatzacoalcos a las 10:30 horas. Cerca de las 17:00 se llegó a la terminal camionera de la ciudad mencionada, ahí se decidió comer para luego ir al hotel Terranova el cual ya se había reservado desde Saltillo. Una vez instalados en el hotel se solicitó un taxi para llevar parte del material a exponer al Centro de convenciones de Coatzacoalcos; ya que se había dado hasta las 20:30 horas para montar el stand del proyecto.</p> <p>La Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz se galardonó en ser sede del 7° Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento CONIES 2022 del</p>	

F-RE-08

Número de Revisión 0



Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (UTyP), los días 17 y 18 de noviembre en el Centro de Convenciones de la Ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz. En CONIES 2022 Veracruz participaron de forma presencial 536 estudiantes de 42 Universidades Tecnológicas y Universidades Politécnicas del país, de los niveles de Técnico Superior Universitario (TSU), Licenciatura e Ingeniería. El concurso concentró a los 100 mejores proyectos de innovación y emprendimiento, seleccionados de 172 que se inscribieron para una primera evaluación en línea en octubre 2022. En estos proyectos los alumnos de dichas instituciones ponen a prueba sus habilidades para crear soluciones reales que demanda la sociedad. El concurso fue organizado por un Comité Técnico y de Rectores de 16 universidades Politécnicas y Tecnológicas, personal Directivo, Académico, Administrativo y Alumnos de la UTSV, en colaboración con la Asociación Nacional de Universidades Tecnológicas (ANUT).

Alrededor de las 20:00 se terminó con el montaje para luego ir a comer a Plaza Comercial Forum, para luego ir a descansar al hotel. Por la mañana del jueves 17 de noviembre el equipo de trabajo tomó el desayuno buffet del hotel, para luego alistar el proyecto y dirigirse al Centro de Convecciones donde se llevaría el evento. En esta ocasión la Universidad Tecnológica del Sur de Veracruz como anfitrión y organizador del dicho evento comisionó a un alumno como guía a cada delegación; este guía fue el encargado de llevar al equipo de trabajo de UTC en su vehículo particular al evento.

La inauguración dio inicio el 17 de noviembre con los honores a la Bandera a cargo del 44° Batallón de Infantería de Ixhuatán del Sureste.

Las personalidades que estuvieron en el presidium fueron:

Dr. Ramón Cárdenas Villareal, Coordinador de Programas Especiales y Vinculación Social de la Subsecretaría de Educación Superior (SES) de la SEP, en representación del Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior, SEP;

Lic. Paola Cabrera Antonio, Delegada Regional de la Secretaría de Educación de Veracruz (SEV) Coatzacoalcos, en representación del Ing. Cuitláhuac García Jiménez, Gobernador del estado de Veracruz;

Mtro. Ramsés Alejandro Galindo Cota, Director General del Instituto Tecnológico Superior de Jesús Carranza, en representación del Mtro.

F-RE-08

Número de Revisión 0



Zenyazen Roberto Escobar, Secretario de Educación de Veracruz;

Mtro. Francisco Córdova Montero, Director General del Instituto Tecnológico Superior de las Choapas, en representación del Ing. David Hernández Santiago, Director de Educación Tecnológica;

Lic. Elizabeth Gómez del Río, asesora fiscal, en representación del Sr. Ramón Hernández Toledo, Secretario General del H. Sección 11 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (S.T.P.R.M.);

Lic. Katia Janette Águila Plancarte, Directora de Emprendimiento de la SES-SEP;

Lic. Luis Andrés Álvarez Aranda, Director General de Educación Superior del Gobierno de Guanajuato, estado candidato para sede de CONIES 2023.

Ing. Emmanuel Peña Sánchez, Presidente de CANACINTRA Coatzacoalcos.

Mtro. Julio César Sandria Reynoso, Rector de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz.

Siendo las 11:15 declaró inaugurado el concurso nacional de innovación y emprendimiento CONIES 2022 Veracruz, la máxima autoridad de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz, el Rector Mtro. Julio Cesar Sandria Reynoso.

Se contó con la excelente participación del grupo de Danza "Jaguarundis" de la UTSV con los Sones Jarochos: El Canelo, la Iguana y el Agua Nieve.

En los salones Olmeca I y II se realizó la presentación y evaluación de los proyectos de las 42 universidades tecnológicas y politécnicas participantes del CONIES 2022 Veracruz, considerando cuatro categorías: 1. Proyectos Sociales; 2. Innovación en Productos y Servicios; 3. Emprendimiento Tecnológico y 4. Energías Limpias y Sustentabilidad Ambiental.

Luego de unos minutos el equipo decidió ir a sus stand para estar preparados ya que sin avisar arribarían al lugar los evaluadores. En total fueron 3 los encargados de evaluar al equipo alrededor de las 11:58 am, con un total de 8 minutos de exposición y 5 minutos para preguntas por parte de los evaluadores. Alrededor de las 15:00 se dio por terminada la exposición dando

F-RE-08

Número de Revisión 0



inicio al desmontaje de los stands. Ahí mismo la universidad anfitriona proporcionó alimento a cada una de las delegaciones. Se continuó con un par de conferencias, exposición de comerciantes locales, muestra de talentos artísticos por parte de universitarios y finalmente un sencillo concurso de botargas.

Las conferencias estuvieron a cargo del Ing. Juan David Vicencio con el tema: Robótica Colaborativa; Nancy Salazar con el tema: Nuevas oportunidades de Negocios, los retos del Emprendimiento" 4.0; Rogelio Martínez Mujica, director de Vinculación de la UT de Torreón con el tema "Emprende y del MSC. David Ávila Pérez con el tema Marketing 4.0.

Los talleres fueron impartidos por: la Mtra. Araceli Hernández Pérez de la Universidad Tecnológica de León Guanajuato con el taller Design Thinking; MC. Porfirio de Jesús Santiago Santaella de la Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca con el taller Jobs To Be Done y Taller Talento Colectivo; MC. Marcos Iván Borbolla Pérez del NODESS Istmo de Tehuantepec con el Taller Canvas Social; Dra. Ana Laura Arteaga Cervantes UP Guanajuato con el taller de Simulación de Negocios, así como el Ing. Porfirio de Jesús Santiago Santaella con "Talento Colectivo".

Para cerrar las actividades del día 17, se realizó un Concurso de Botargas con los siguientes resultados:

1er. Lugar "Correcaminos" de la Universidad Politécnica de Guanajuato

2do. Lugar. "Jaguarundi" de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz

3er. Lugar. "Guerrero azteca" de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.

Alrededor de las 19:55 se terminó el evento y el quipo optó por ir al mismo centro comercial del día anterior para cenar y luego dirigirse a su hotel.

El viernes 18 de noviembre luego del desayuno en el hotel se entregó la habitación el equipo de trabajo decidió irse a la clausura del CONIES 2022 con maletas para de ahí dirigirse a la terminal de autobuses.

Continuando con las actividades, el día 18 se tuvieron las conferencias "Como iniciar un negocio internacional a los 18 años" por Albert Gajsak, emprendedor

F-RE-08

Número de Revisión 0



Corata y "El emprendimiento en Braskem Idesa" por Sergio Platas Azpilcueta.

Se dio paso la presentación del ballet folclórico "Jaguarundis" de la UTSV con huapangos huastecos veracruzanos "El caimán" y "danza de los negritos"

Para la clausura y premiación del evento donde estuvieron las siguientes personalidades:

Dr. Ramón Cárdenas Villareal, Coordinador de Programas Especiales y Vinculación Social de la Subsecretaría de Educación Superior (SES) de la SEP, en representación del Dr. Luciano Concheiro Bórquez, Subsecretario de Educación Superior, SEP;

Lic. Paola Cabrera Antonio, Delegada Regional de la Secretaría de Educación de Veracruz (SEV) Coatzacoalcos, en representación del Ing. Cuitláhuac García Jiménez, Gobernador del estado de Veracruz;

Lic. Elizabeth Gómez del Río, asesora fiscal, en representación del Sr. Ramón Hernández Toledo, Secretario General del H. Sección 11 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (S.T.P.R.M.);

Lic. Katia Janette Águila Plancarte, Directora de Emprendimiento de la SES-SEP;

Mtro. Juan Manuel Arzola Castro, Rector de la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

Mtra. Alma Verónica López López, Rector de la Universidad Politécnica de Pénjamo

Mtro. Erick Sánchez Ibañez, Rector de la Universidad Politécnica de Huatusco

Mtro. Jorge Alfaro Mirón, Rector de la Universidad Tecnológica Oriental

Ing. Emmanuel Peña Sánchez, Presidente de CANACINTRA Coatzacoalcos.

Mtro. Julio César Sandria Reynoso, Rector de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz.

además de las personalidades ya mencionadas, se contó con la presencia de

F-RE-08

Número de Revisión 0



la Diputada Tania Cruz Santos quien compartió unas palabras a todas y todos los jóvenes, mencionando que seguirá desde el Congreso Federal impulsando las leyes en materia educativa y los invitó a seguir siendo un ejemplo de energía, ímpetu, innovación y emprendimiento.

El equipo de trabajo UTC tuvo que retirarse antes de que dieran los resultados dado que su camión salía a las 14:00. Rumbo a la terminal se siguió la transmisión en vivo para conocer los resultados:

Los doce ganadores de las cuatro categorías del CONIES 2022 Veracruz son:

Energías limpias y sustentables:

1er. Lugar. La Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros con el proyecto "Bioestimulante a partir de Agave angustifolia Haw. Con potencial agro biotecnológico"

2do. Lugar. La Universidad Tecnológica de Tlaxcala con Yoliztli, "Capsulas de maguey con semilla de durazno adicionadas con bokashi mixto".

3er Lugar. La Universidad Tecnológica de Altamira con "Placa multiusos con materiales reutilizables".

Proyecto Social:

1er Lugar. Universidad Politécnica del Valle de México con el proyecto "Película delgada de aplicación vaginal para el tratamiento de cáncer cérvicouterino".

2do. Lugar. Universidad Politécnica de Bicentenario con "Desarrollo de prótesis superiores para personas con diversidad funcional fabricadas mediante impresión 3D"

3er. Lugar. Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca con "Automagic"

Emprendimiento Tecnológico:

1er Lugar. Universidad Politécnica de Pénjamo con "Tablero didáctico para el control de motores eléctricos"



2do Lugar. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez con "Desarrollo de concentrador de oxígeno con monitoreo de variables fisiológicas"

3er. Lugar. Universidad Tecnológica de Rodeo con "Monitoreo Previo de gas metano y Co2 en minas subterráneas por medio de un carro prototipo con tecnologías de vanguardia"

Innovación en Productos y servicios:

1er. Lugar. Universidad Politécnica de Guanajuato con "Jamaiquillas"

2do Lugar. Universidad Tecnológica de León con "Eco filler"

3er Lugar. Universidad Politécnica de Chiapas con "Contenedor de refrigeración para vacunas en campañas de vacunación".

Al finalizar, el Ing. Emmanuel Alfonso Peña Sánchez presidente de CANACINTRA Coatzacoalcos, felicitó a todos los participantes y como representante del sector productivo y previo acuerdo con las instituciones educativas, el próximo año para los 12 ganadores les otorga un seminario de "Desarrollo empresarial" para convertir sus proyectos en empresas. Siendo las 14:15 horas, el anfitrión del evento el Mtro. Julio César Sandria Reynoso, Rector de la Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz,

En la terminal de autobuses se comió y abordó a tiempo el autobús rumbo al Puerto de Veracruz. La hora de llegada estaba programada para las 19:40 horas, lo cual daba tiempo suficiente al equipo de dirigirse al aeropuerto documentar y abordar su vuelo rumbo a Monterrey que estaba programado a las 22:40 horas. Sin embargo dadas las condiciones del clima y la extensa cantidad de accidentes provocó que el equipo de trabajo UTC arribara a la central camionera del Puerto de Veracruz a las 22: 05 horas. Raudamente en taxi se dirigió al aeropuerto, llegando a este alrededor de las 22:25. La aerolínea Viva aerobús tuvo un inconveniente con el vuelo a MTY de las 22:40; vendió más boletos de los que estaban disponible en la nave que estaba disponible. Lo anterior provocó el descontento de varios pasajeros a quienes se les reagendó su vuelo, lo mismo ocurrió con el equipo de trabajo de UTC; el vuelo reagendado fue para el sábado 19 de noviembre a las 22:40 horas. Sin embargo por la hora de llegada al aeropuerto la aerolínea solo reagendo el vuelo al equipo de trabajo, así que se optó por buscar hospedaje

F-RE-08

Número de Revisión 0



Universidad Tecnológica de Coahuila

en un hotel cercano al aeropuerto. El sábado 19 de noviembre se optó por permanecer en el Puerto de Veracruz y llegar lo más temprano posible al aeropuerto. El vuelo rumbo a Monterrey despegó con un poco de retraso causando su arribo alrededor de las 00:15 horas. Para esa hora ya no había camiones que llevarán hasta Saltillo, por lo que se optó ir a la central de autobuses de Monterrey y de ahí otro para Saltillo; sin embargo la compañía que se encargaba de los autobuses no contaba con sistema lo que provocó la espera de poco más de una hora. Alrededor de las 3:15 am se arribó a la central de Monterrey y se adquirió boleto con hora de las 6:00 am rumbo a Saltillo. Alrededor de las 8:10 el equipo de trabajo estaba haciendo su arribo a la central de autobuses de Saltillo

COMPROMISOS DE LA UNIVERSIDAD:

Participación del proyecto "Bastón inteligente; Che'huum" representando a la Universidad Tecnológica de Coahuila en el 7mo Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento en el Centro de Convenciones de Coatzacoalcos, Veracruz.

Así como asistencia de los alumnos y docente en las conferencias y demás actividades organizadas por los organizadores de la Universidad Tecnológica del Sur de Veracruz.

CONCLUSIONES:

El ser partícipe de estos eventos amplía más nuestra visión como docentes, trabajadores de la universidad así como estudiantes de la misma. Fortalece la misión que difunde la institución, al mismo tiempo el compromiso de aumentar los estándares de calidad en diversos aspectos. Nos motiva a seguir participando en este y otros eventos donde se promueve la investigación, la innovación y convivencia con otras universidades. Además de implementar la mejora continua en todas las áreas involucradas de nuestra universidad al momento de realizar este tipo de actividades


M.A. Oscar Alfredo Rodríguez Rico

FIRMA

F-RE-08

Número de Revisión 0