

**PROGRAMA JORNADAS Y EXPOSICIÓN CIENTÍFICA VERSIÓN V**

**DEL 11 AL 13 DE MARZO DE 2020**

**MIÉRCOLES 11 DE MARZO DE 2020**

<b>Actividad</b>	<b>Hora</b>	<b>Expositor</b>
Acto Inauguración	09:00 Parainfo Universitario	
CONFERENCIA "Plagio en las publicaciones"	10:00 Parainfo Universitario	Gustavo Litewka Universidad de Miami
CONFERENCIA "Siete requisitos de la ética"	11:00 Parainfo Universitario	Daniel Mercado

**EJE TEMÁTICO 5: SISTEMAS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y ELECTROMECAÑICOS**

LUGAR: Salón de Honor, Facultad de Tecnología

HORA: 14:00

LISTADO DE TRABAJOS:

<b>Título</b>	<b>Facultad</b>	<b>Carrera</b>	<b>Responsable</b>
Cálculo Y Diseño De Sistemas Electrónicos, Aplicados A La Construcción De Un Prototipo De Auto Solar Híbrido	Ingeniería Mecánica, Eléctrica Electrónica	Ingeniería Electromecánica	Ing. Alfredo Javier Zambrana Zelada
Cálculo Y Diseño De Sistemas Mecánicos, Aplicados A La Construcción De Un Prototipo De Auto Solar Híbrido	Ingeniería Mecánica, Eléctrica Electrónica	Ingeniería Electromecánica	Ing. Miguel Ángel Castellón Medinaceli
Cálculos Y Diseño De Sistemas Electromecánicos, Aplicados A La Construcción De Un Prototipo De Auto Solar Híbrido	Ingeniería Mecánica, eléctrica Electrónica	Ingeniería Electromecánica	Ing. Franklin Torres Espada
Cálculos Y Diseño De Sistemas Eléctricos, Aplicados A La Construcción De Un Prototipo De Auto Solar Híbrido	Ingeniería Mecánica, eléctrica Electrónica	Ingeniería Electromecánica	ing. Marco Antonio Saavedra Arandia

## ESTE TEMATICO 9: ARQUITECTURA Y DISEÑO

LUGAR: Salón de Honor, Facultad de Arquitectura

HORA: 14:00

LISTADO DE TRABAJOS:

TITULO	FACULTAD	CARRERA	RESPONSABLE
"Arquitectura efímera para revitalizar espacios públicos en el área de preservación intensiva de Sucre"	Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Arquitectura	Arq. Coro Arana Mónica Danitza
"Pérdida de yacimientos paleontológicos debido a la expansión de la mancha urbana de Sucre"	Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Arquitectura	Medina Ramírez Omar
Nuevo material sustentable: Ladrillos ecológicos a base de residuos inorgánicos	Arquitectura y Ciencias del Hábitat y Ciencias Agrarias	Diseño de Interiores e Ingeniería en Recursos Naturales	Arq. Mireya Lauren Gareca Apaza
"Estrategia de comunicación gráfica para la revalorización histórica del patrimonio arquitectónico de la U.S.F.X."	Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Diseño Grafico	Arq. Miranda Campos Cecilia Patricia

## SEMINARIO "Ética de la investigación"

LUGAR: PARANINFO UNIVERSITARIO

HORA: 17:00

Tema	Hora	Expositor
PALABRAS DE INAUGURACIÓN Introducción	17:00	
Ética de la Investigación en Medio Ambiente	17:00	Dr. Luis F. Aguirre
Comités/Comisiones de Ética en la Investigación Seres Humanos Los 7 Requisitos de Ezequiel Emanuel	17:15 – 18:00	Dr. Daniel Mercado
Comités/Comisiones de Ética en la Investigación Con Animales	18:00 – 18:45	Dra. Evangelina Teran
Poblaciones Vulnerables	18:45 – 19:30	Ivan Salinas
La Conducta Responsable de la Investigación	19:30 – 20:15	Dr. Sergio Litewka

**JUEVES 12 DE MARZO DE 2020**

**EJE TEMATICO 4: BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN, ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD**

LUGAR: Salón auditorio del Instituto Experimental de Biología

HORA: 09:00

LISTADO DE TRABAJOS:

Titulo	Facultad	Carrera	Responsable
Efecto De La Contaminación Del Rio Quirpinchaca Sobre La Diversidad Microbiológica En Anfibios Chuquisaca-Bolivia	Ciencias Químico farmacéuticas, Bioquímicas y Biológicas	Biología	Ph. D. Maria Cristina López Roberts
Recurso Tecnológico "Bat&me": Ciencia Ciudadana, Educación E Innovación Tecnológica Para La Conservación De Los Murciélagos Bolivianos	Ciencias Químico farmacéuticas, Bioquímicas y Biológicas	Biología	Camargo Quiroga Nathaly Nicole
Beneficios Nutraceuticos De Abejas Sin Aguijón (Apidae: Meliponini) Del Pueblo Indígena Yuracare	ciencias Químico farmacéuticas, Bioquímicas y Biológicas	Biología	Céspedes Llave Ariel Ángel
Importancia De Los Visitantes Florales En Habitats Urbanos Y Rurales Del Municipio De Sucre-Bolivia	ciencias Químico farmacéuticas, Bioquímicas y Biológicas	Biología	Lazcano Higuera Yara Sorena
Determinación cuali-cuantitativa, análisis fitoquímico y actividad microbiológica de los extractos de PIPER UMBRELLATUM L.	Ciencias químico farmacéuticas, bioquímicas y biológicas	Química farmacéutica	Limarino Lopez Rocio Daniela
			Carlos Pinto

**EJE TEMATICO 1 Y 2: LA EDUCACIÓN SUPERIOR A 10 AÑOS DE VIGENCIA DE LA CONSTITUCION DE 2009 Y CONOCIENDO COMPRENDIENDO PARA TRANSFORMAR REALIDADES**

LUGAR: Paraninfo Universitario

HORA: 09:30

LISTADO DE TRABAJOS:

TITULO	FACULTAD	CARRERA	RESPONSABLE
Logros y retrocesos en la aplicación de la autonomía universitaria en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, 1931-2019	Derecho Ciencias Políticas y Sociales	Historia	Solange Leonor Zalles Cuestas
"Prograstinacion: El gran enemigo del estudiante de hoy: Estudio en la carrera de Trabajo Social"	Humanidades y Ciencias de la Educación	Trabajo Social	MSc. Reyes Ortega Aleyda
"Implementación de un recorrido y un museo virtual para visitas en el museo universitario colonial charcas y galería de arte moderno"	Humanidades	Turismo	Tanuz Gonzales Juan Carlos
Aplicación Android: Aliada Para Combatir Y Prevenir La Violencia Contra La Mujer En La Facultad De Derecho	Derecho, Ciencias Políticas Y Sociales	Derecho	Ph. D. Yamile Hayes Michel

### **EJE TEMATICO 8: RECURSOS HIDRICOS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA**

LUGAR: Salón de Honor Ciencias Agrarias

HORA: 14:30

LISTADO DE TRABAJOS:

Titulo	Facultad	Carrera	Responsable
Tratamiento De Aguas Contaminadas Procedente De Los Ingenios Mineros Utilizando Nano Partículas De Hierro	Ciencia Y Tecnología	Ingeniería Química	Ing. Alberto Ayaviri Ponozo
Eficiencia Del Agua En Producción De Remolacha Bajo Métodos De Riesgo Por Capilaridad Y Goteo	Ciencias Agrarias	Producción Agropecuaria Villa Serrano	Lic. MSC. Noya Soliz Máximo
Optimización de proyectos de riego y recursos hídricos con fotogrametría y termometría con drones	Ingeniería Civil	Ingeniería Civil	M.Sc.Ing. José Edgar Campos Serrano
Comparación Entre El Uso De La Hormona Acido 1-Naftilaético Y La Fitohormona Auxina Vegetal En La Producción De Forraje Hidropónico De Cebada En El Centro De Investigación E Innovación-Villa Carmen Yotala	Ciencias Agrarias	Ingeniería Agronómica	Vladimir Gutiérrez Mercado

### **EJE TEMATICO 3: SALUD Y CALIDAD DE VIDA**

LUGAR: Salón auditorio del Instituto Experimental de Biología

HORA: 15:00

LISTADO DE TRABAJOS:

Titulo	Facultad	Carrera	Responsable
Consumo De Sustancias Psicoactivas Y Su Relación Con La Conducta Y Aprendizaje, En Universitarios Privados De La Libertad	Medicina	Medicina	Luque Contreras Francisca
Prevalencia Del Edentulismo Parcial Y Total, Su Impacto En La Calidad De Vida De La Población De 15 a 85 Años De Sucre	Medicina	Medicina	Dra. Escudero Velásquez Ermelinda

Cribado de prevalencia para bacteriuria asintomática mediante urocultivo en universitarios de medicina gestión 2019	Medicina	Medicina	Dr. Ondarza Alba Maguin
---	----------	----------	-------------------------

### 3. EJE TEMATICO 6: TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

LUGAR: Salón de Honor Facultad de Tecnología

HORA: 15:00

LISTADO DE TRABAJOS:

TITULO	FACULTAD	CARRERA	RESPONSABLE
Desarrollo De Alerta Temprana De Heladas Para La Papa Miskha En El Municipio De Sopachuy	Facultad De Ciencia y Tecnología		Ing. Bellindo Santa Maria José Boris
Diseño de un Sistema de Control Automático de Flujo de Hidrocarburos Para La Estación Terminal Qhora - Qhora	Facultad De Ciencia y Tecnología	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	Saavedra Mercado Augusto
Diseño, construcción, Lanzamiento y recuperación del Psicosatélite Meteorológico PSAT FOM-1	Facultad y Tecnología Ingeniería e Telecomunicaciones		M.Sc Ing. Santos Indala Edwin

### SEMINARIO “Ética de la investigación”

LUGAR: PARANINFO UNIVERSITARIO

HORA: 17:00

**17:00 – 20:00**

Tema	Hora	Expositor
Validez Científica en las investigaciones Métodos sólidos de investigación Aspectos éticos de las investigaciones – cuantitativa y cualitativa	17:00 – 17:45	Dr. Armando Basagoitia
Nuevo paradigma sobre educación en ética de la investigación	17:45 – 18:30	Dr. Sergio Litewka
Consentimiento Informado	18:30 – 19:15	Dra. Shirley Pasquier
Selección equitativa de los sujetos en las investigaciones Proporción favorable de riesgo – beneficio en las investigaciones	19:15 – 20:00	Dr. Armando Basagoitia

Experiencia del Comité de Ética de la Investigación Universitaria de UMSS Cbba	20:00 – 20:30	Dr. Jorge Villazon
---	---------------	--------------------

**VIERNES 13 DE MARZO DE 2020**

**3. EJE TEMATICO 7: TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS EN PRODUCTOS ÚTILES  
PARA LA SOCIEDAD**

LUGAR: salón de Honor Facultad de Tecnología

HORA: 08:00

LISTADO DE TRABAJOS:

TITULO	FACULTAD	CARRERA	RESPONSABLE
Obtención de Nano partículas de Óxido De Hierro Por Síntesis Electroquímica a Partir de Viruta de Hierro Mediante Tecnología Bottom UP	Facultad de Tecnología e Ingeniería	Carrera de Ingeniería Química -Ingeniería Mecánica	Torres Espada Juan Simón
Obtención y Análisis del Aceite Vegetal a Partir de las Semillas del Lacayote	facultad de Ciencia y Tecnología	Carrera Industrias de la Alimentación	Ing. Arapa Saavedra Ricardo William
Obtención de un Biopolímero a Partir de Sorgo Fortificado con Queratina de Plumas de Pollo	Facultad de Tecnología	Carrera de Ingeniería Química	Ing. Calle Ayaviri Jorge Gerson
Obtención de Glucosa a Partir de la Ajipa y Elaboración de Jugo de Fruta	Facultad de Tecnología	Ingeniería de Petróleo y Gas Natural	Ing. Rivero Zurita Eduardo
Producción de Enzimas Proteolíticas y Lipolíticas Secretadas por el Penicillium Candidum, Para Uso en Queso Madurado de Pata Blanda Tipo Camembert	Facultad de Ciencia y Tecnología	Ingeniería de Alimentación	Ing. Vladislavic Mendoza Sara Alejandra
Pasta Dental a Partir de Cascara de Plátano, Cascara de Huevo y Semillas de Zapallo	Facultad de Ciencia y Tecnología	Ingeniería Industrial	Ing. Flores Barragán Paola Shirley

**EJE TEMATICO 10: ECONOMÍA SOSTENIBLE, POLÍTICAS PÚBLICAS Y DESARROLLO EMPRESARIAL**

LUGAR: Salón de Honor Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

HORA: 09:00

LISTADO DE TRABAJOS:

TITULO	FACULTAD	CARRERA	RESPONSABLE
"Análisis de la calidad percibida por los usuarios de los servicios de seguridad social a corto plazo en la ciudad de Sucre"	Ciencias y Económicas y Empresariales	Gerencia y Administración Pública	Lic. Cuellar Cerezo Miguel Ángel
"Aplicación de tecnologías informáticas de análisis regional destinadas a formular políticas públicas para Chuquisaca"	Ciencias y Económicas y Empresariales	Economía	Calderón Collazos Cristian
"Medición de la satisfacción en hospitales a través del modelo Servqual"	Ciencias y Económicas y Empresariales	Ingeniería Comercial	Zardan Barja Heynar Jair
"Análisis del usos de las bolsas reutilizables y bolsas plásticas en los supermercados de la ciudad de Sucre"	Ciencias y Económicas y Empresariales	Ingeniería Comercial	Lic. Ribera Guardia Pedro
"Aprendizaje automático y Groundswell como generadores de ventaja competitiva en MYPES de Sucre"	Ciencias y Económicas y Empresariales	Ingeniería Comercial	Daza Ramoas Romina

Tema	Hora y lugar	Expositor
Curso "Acceso y uso de fuentes de información Científica y Referenciación bibliográfica"	15:00 Salón de Honor Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TEGNOLOGÍA
Curso "Escrito de Artículos Científicos"	15:00 Parainfo Universitario	Dr. Armando Basagoitia Univ. O'Higuinss Dra. Maria teresa Solís Soto Univ. O'Higuinss
Curso "Propiedad Intelectual y Registro de patentes"	16:30 Parainfo Universitario	SENAPI
Acto de Clausura Sujeto a programa especial	18:00 Parainfo Universitario	
Premiación		