



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería
Región Orizaba-Córdoba
Agosto 2023

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

INFORME DE LABORES

Mtro. Martin Augusto Pérez Panes

I de septiembre del 2022 al 31 de agosto de 2023.





Eje I

DERECHOS
HUMANOS

Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingenierías Mecatrónica Mecánica- Eléctrica	Participación en conferencia magistral (virtual): “violencia contra las mujeres: mecanismo de alerta de violencia de género a revisión” impartió: Dra. María Esperanza del Rosio Córdova Plaza	08 Septiembre 2022	Aulas Híbridas MCRT: 25 IME: 34 Docentes: 3
Ingeniería Civil	Conferencia: “Violencia De Género: Tipos Y Modalidades” Impartió: Lic. Mireya Hernández Romero. Directora General de Yolohimiyotl A.C.	06 Octubre 2022	Modalidad: Presencial Estudiantes: 115 Docentes: 5



Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
<p>Dirigido a: Docentes, Técnicos Académicos.</p>	<p>Promoción por medio de: Correo institucional, grupo de WhatsApp. Campaña Permanente De “Conoce Tu Protocolo” Se adjuntan el protocolo, el reglamento, enlaces, archivos en extensión PDF, y videos para el reforzamiento del tema.</p>	<p>14 noviembre 2022</p>	<p>Modalidad: Vía correo institucional, grupo de WhatsApp Docentes: 40</p>

Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
<p>Dirigido a: Docentes, Técnicos Académicos, personal administrativo, técnico y manual</p>	<p>Conferencia: “Violencia de Género en UV, y Su Protocolo“ Impartió: Dra. Concepción Guillermin Vázquez, Coordinadora Regional de equidad de género Región Orizaba-Córdoba</p>	<p>08 Diciembre 2022</p>	<p>Modalidad: Presencial Docentes: 32 Personal Administrativo y manual: 18</p>



Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
<p>Ingenierías: Mecatrónica Mecánica-Eléctrica Industrial</p>	<p>2 Conferencias: “Violencia En El Noviazgo” Impartió: Psicol. Mónica Reyes Romes Responsable del Centro Centinela Región Orizaba-Córdoba “El protocolo para atender la violencia de género en la Universidad Veracruzana y la presentación de la queja” Impartió: Dra. Concepción Guillermin Vázquez Coordinadora Regional de la Unidad de Género Región Orizaba-Córdoba</p>	<p>14 marzo 2023</p>	<p>Aulas Híbridas Estudiantes: 125 Docentes: 3</p>



Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingenierías: Mecánica-Eléctrica Mecatrónica Civil Industrial	Se cuenta con el enlace directo permanente en la página oficial de la facultad de Ingeniería, para conocer y descargar en formato PDF el “El protocolo para atender la violencia de género en la universidad”	Actividad permanente	Ingenierías: Mecánica-Eléctrica Mecatrónica Civil Industrial
Ingeniería Civil	Plática: "Discriminación en nuestros días" Impartió: Psicól. Mónica Reyes Romes Responsable del Centro Centinela Región Orizaba-Córdoba	25 mayo 2023	AULAS 7 Estudiantes: 39 Docentes: 1



Tema: I.I Equidad de género y diversidad sexual

Programa educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingenierías: Mecánica-Eléctrica	Participación en la charla virtual: día internacional contra la homofobia, transfobia y bifobia	22 junio 2023	Aula híbrida I I Estudiantes: 38 Docentes: 2
Ingenierías: Mecánica-Eléctrica Mecatrónica Civil Industrial	Promoción de la Unidad de Género en la Universidad Veracruzana en "Conoce tu Universidad"	16 – 17 Agosto 2023	Aulas híbridas: I I, I2, I3 Estudiantes: 160 Docentes: 4



Tema: I.5 Arte y Creatividad

Actividad	Fecha	Participantes
Encuentro de Talentos.	25 septiembre 2022	90 alumnos
Muestra de altares y ofrendas. Celebración del día de muertos.	27 octubre 2022	120 alumnos
Muestra Pictórica: Escenarios cotidianos.	8 febrero 2023	30 alumnos



Tema: I.6 Salud y deporte

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingeniería Industrial	Plática “Duelo y Covid”	11 Octubre 2022	24
Ingeniería Industrial	Plática “Prevención al suicidio”	09 noviembre 2022	14
Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial	Plática “Control emocional, la clave del autocuidado”	23 noviembre 2022	34



Tema: I.6 Salud y deporte

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingeniería Industrial	Taller “Salud mental”	07 marzo 2023	22
Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Industrial	Plática “Control emocional”	18 abril 2023	37



Tema: I.6 Salud y deporte

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingeniería Mecánica-Eléctrica Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial	Torneo Interfacultades Basquetbol varonil Sub campeones	Octubre 2022	12
Ingeniería Mecánica- Eléctrica Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial	Torneo Interfacultades Basquetbol femenil	Octubre 2022	14



Tema: I.6 Salud y deporte

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingeniería Mecánica-Eléctrica Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial	Torneo Interfacultades Volleybol femenino y Varonil	Octubre 2022	12
Ingeniería Mecánica- Eléctrica Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial	Torneo Interfacultades Base Ball Varonil	Octubre 2022	20



Tema: I.6 Salud y deporte

Programa Educativo	Actividad	Fecha	Participantes
Ingeniería Industrial Ingeniería Mecánica-Eléctrica Ingeniería Civil Arquitectura Biología	Torneo Interfacultades Hand ball femenil Sub campeonas	Octubre 2022	10
Ingeniería Mecánica-Eléctrica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial Ingeniería Mecatrónica	Torneo Interfacultades Futbol de salón femenil Campeonas	Octubre 2022	10
Ingeniería Mecánica-Eléctrica Ingeniería Mecatrónica Ingeniería Civil Ingeniería Industrial	Torneo Interfacultades Futbol asociación varonil	Octubre 2022	19



Tema: I.8 Internacionalización Solidaria

Programa Educativo	Fecha	Actividad	Participantes
Ingeniería Mecatrónica	30 Enero 2023	Participación en el seminario: "Perspectivas y estrategias para el fortalecimiento del programa de Internacionalización del Currículo de la Universidad Veracruzana"	Dra. Nereyda Castro Gutiérrez
Ingeniería Mecatrónica	31 Enero 2023	Participación en el X Encuentro de Internacionalización de la UV, cuyo tema es "Internacionalización solidaria: Nuevos horizontes para la interculturalidad y la comprensión en la educación superior"	Dra. Nereyda Castro Gutiérrez



Eje 2

SUSTENTABILIDAD

Tema: 2.1 Riesgo y Vulnerabilidad (sustentabilidad)

Actividad	Fecha	Participantes
Expo sustenta 2022 Región Orizaba-Córdoba	11 Noviembre 2022	44
Expo sustenta 2023 Región Orizaba-Córdoba	24 Agosto 2023	77



Tema: 2.1 Riesgo y Vulnerabilidad (sustentabilidad)

Actividad	Fecha	Participantes
Exposición con el prototipo: Generador Portátil de Energía Renovable	11 Noviembre 2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carrillo Puertos José 2. Domínguez Giménez J. Francisco 3. Ortiz Cisneros Mario Alberto 4. Sánchez González Jorge Eduardo 5. Sandoval Romero Daniel. <p>Asesor : Dr. Mario Silva Villegas.</p>



Tema: 2.1 Riesgo y Vulnerabilidad (sustentabilidad)

Actividad	Fecha	Participantes
Exposición con el prototipo: Ecodispensa Solaris	24 Agosto 2023	1.- Luna Torres Samantha. 2. Olvera González Anthony. 3. Peñuela Castro Miguel Ángel. 4. Pulido López Hannia. 5. Santamaría Olivares Estrella. 6. Vázquez Sánchez Oswaldo Asesor: Dr. Jesús Antonio Arenzano Altaif





Eje 3

DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA

Tema: 3.1 Cobertura Incluyente

Actividad	Fecha de impartición	Número de Participantes
Ingeniería Industrial	Incremento de matrícula de 40 (Agosto 2022) a 42 (Agosto 2023)	Agosto 2023
Ingeniería Mecatrónica	Incremento de matrícula de 40 (Agosto 2022) a 41 (Agosto 2023)	Agosto 2023
Ingeniería Civil	Incremento de matrícula de 40 (Agosto 2022) a 41 (Agosto 2023)	Agosto 2023
Ingeniería Mecánica Eléctrica	Incremento de matrícula de 80 (Agosto 2022) a 85 (Agosto 2023)	Agosto 2023

Tema: 3.3 Movilidad

Estudiante	Universidad	Grado	Programa Educativo
Fátima Romero Téllez	Universidad Juan de Castellanos, Colombia	7º	Ingeniería Industrial
Martha Alvarado Corrales	Universidad de Guadalajara	7º	Ingeniería Mecánica – Eléctrica

Tema: 3.6 Personal Académico

Programa educativo	Posgrado Disciplinar	otro posgrado	Perfil Prodep
Ingeniería Mecánica-Eléctrica	3	6	3
Ingeniería Mecatrónica	5	1	3
Ingeniería Industrial	8	2	2
Ingeniería Civil	2		1

Tema: 3.6 PAFI

Elaboración y Aplicación	Nombre del PAFI	Programa Educativo	Participantes
26,28,30 septiembre 3,5,7 octubre	Ecuaciones diferenciales mediante software para simulacros	Ingeniería Mecatrónica	11
12,13,14 octubre	Redes Eléctricas de cd	Ingeniería Mecatrónica	19
12,13,14 octubre	Métodos sistemáticos de automatización neumática y electro neumática	Ingeniería Mecatrónica	29
12,13,14 octubre	Programación en Arduino	Ingeniería Mecatrónica	27

Tema: 3.6 PAFI

Elaboración y Aplicación	Nombre del PAFI	Programa Educativo	Participantes
7,8,9,10,13,14,15,16,17,20 Junio 2022	Investigación operativa fundamentos	Ingeniería Industrial	17
4,5,6,7,8 Julio 2022	Procesos de manufactura	Ingeniería Industrial	2
2,3,4,7,8 agosto2023	Tópicos de contabilidad de costos	Ingeniería Industrial	1

Tema: 3.6 Eventos académicos

Programa educativo	Nombre	Fecha	Participantes
Ingeniería Mecatrónica	Jornadas de Mecatrónica 2022	Del 1 Octubre 2022 Al 13 Octubre 2022	130 personas



Tema: 3.6 Eventos con Egresados

Programa educativo	Nombre	Fecha	Participantes
Ingeniería Mecatrónica	Panel de Egresados dentro de las Jornadas de Mecatrónica 2022	13 Octubre 2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perla Edith Guzmán Reyes G 12-16 2. Alexander Ramos Vázquez G 13-17 3. Abraham Hernández Cruz G 15-18 4. Juan Ignacio Vargas Bustos G 16-19 5. Jeshua Domingo García Heredia G 17-20



Eje 4



INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Tema: 4.2 Investigación con impacto Social

Integrantes	Nombre del Producto	Tipo de Publicación	Revista o Libro
Dr. Rubén Villafuerte Díaz, Mtro. Jesús Medina Cervantes , Dra. Erika Barojas Payan Dr. Rubén A. Villafuerte S. . Dr. Victorino Juárez Rivera	Aceleración de métodos numéricos para la solución de ecuaciones algebraicas no lineales	Presentación en congreso	Academia Journals Morelia 2022
Dr. Rubén Villafuerte Díaz, Mtro. Jesús Medina Cervantes, Dr. Victorino Juárez Rivera	Enseñanza heurística de flujos de carga En sistemas eléctricos	Proyecto educativo innovador	Universidad Veracruzana

Tema: 4.2 Investigación con impacto Social

Integrantes	Nombre del Producto	Tipo de Publicación	Revista ó Libro
<p>Dr. Sergio Márquez Domínguez; Dr. Dante Tolentino; Dr. Alejandro Vargas Colorado; Mtro. Gerson Omar Martínez Guevara; Mtro. José María Levet Rivera; Ing. Valentín Trujillo Álvarez.</p>	<p>Estudio Comparativo de diferentes condiciones de estructuraciones implementadas a un edificio de concreto reforzado, acorde con las NTC 2017.</p>	<p>Artículo (Presentación en congreso)</p>	<p>Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Fresno Marzo 2022</p>

Eje 5



DIFUSIÓN DE
LA CULTURA Y
EXTENSIÓN DE
LOS SERVICIOS

Tema: 5.1 Difusión de la cultura

Actividad	Fecha	Participantes
Recital de piano	17 de febrero de 2023.	30 alumnos
Exposición Textil de muñecas. Mujeres que inspiran.	10 de marzo de 2023.	30 alumnos
Muestra de cine: Miradas Femeninas.	24 de marzo de 2023.	30 alumnos



Tema: 5.1 Difusión de la cultura

Actividad	Fecha	Participantes
Ensamble Clásico de guitarras.	5 de mayo 2023.	30 alumnos
Circuito de Lectura de Escritores Universitarios de autoría.	8 de mayo 2023.	90 alumnos



Tema: 5.2 Vinculación Educativa

Convenio con	Actividades	Vigencia	Promotor
Vinculación con el CBTis 192 Ixtaczoquitlán, Ver.	Capacitaciones, oferta educativa, conferencias y Talleres	24/10/22 – 24/10/25	Convenio general UV
Vinculación con el CBTis 142 Orizaba, Ver.	Practicas profesiones, conferencias y trabajos de investigación.	01/11/22 – 01/11/25	Convenio general UV
Vinculación con la empresa SIACI Orizaba, Ver.	Servicio social y practicas profesionales	9/12/22 – 9/12/25	Dr. Marving O.Aguilar Justo

Tema: 5.2 Vinculación Educativa

Convenio con	Actividades	Vigencia	Promotor
Vinculación con la empresa TYASA Orizaba, Ver.	Cooperación entre la Universidad y la empresa en acciones interés mutuo, en el desarrollo académico, científico, tecnológico y de vinculación , medio ambiente y desarrollo sostenible. Realizar Servicio social, practicas profesionales y experiencia recepcional.	20/06/22 – 31/07/25	Convenio general UV

Tema: 5.2 Vinculación Educativa

Convenio con	Actividades	Vigencia	Promotor
Vinculación con la empresa Cafiver Ixtaczoquitlán, Ver.	Cooperación entre la Universidad y la empresa en acciones interés mutuo, en el desarrollo académico, científico, tecnológico y de vinculación , medio ambiente y desarrollo sostenible. Realizar Servicio social, practicas profesionales y experiencia recepcional.	24/10/22 – 31/07/25	Convenio general UV

Tema: 5.2 Vinculación Educativa

Convenio con	Actividades	Vigencia	Promotor
<p>Vinculación con la empresa SIVESA Orizaba, Ver.</p>	<p>Apoyo en realizar residencias profesionales de acuerdo a especialidades y vacantes, servicio social. Desarrollo de proyectos de investigación. Programas específicos de vinculación académica como: bolsa de trabajo, estadias técnicas de profesores, cursos de capacitación al personal de la empresa, actualización curricular y todos aquellos programas de interés común.</p>	<p>11/11/22- 11/11/25</p>	<p>Convenio general UV – Facultad de ingeniería – Coordinación de vinculación</p>



Eje 6

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Civil	822 Fondo de Operación Ordinario sep-dic.2022	Gastos de Operación, Pago de Servicios Básicos, Compra de Insumos de todo tipo , Viáticos , transporte local , pago de vigilancia etc.	\$124,218.83
	823 Fondo de Operación Ordinario ene-ago.2023		\$132,892.56
Ingeniería industrial	822 Fondo de Operación Ordinario sep-dic.2022	Gastos de Operación, Pago de Servicios Básicos, Compra de Insumos de todo tipo , Viáticos , transporte local , pago de vigilancia etc.	\$124,218.83
	823 Fondo de Operación Ordinario ene-ago.2023		\$132,892.56

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Eléctrica	822 Fondo de Operación Ordinario sep-dic. 2022	Gastos de Operación, Pago de Servicios Básicos, Compra de Insumos de todo tipo ,Viáticos , transporte local , pago de vigilancia etc.	\$121,218.83
	823 Fondo de Operación Ordinario ene-ago.2023		\$129,892.56
Ingeniería Mecánica	822 Fondo de Operación Ordinario sep-dic.2022	Gastos de Operación, Pago de Servicios Básicos, Compra de Insumos de todo tipo ,Viáticos , transporte local , pago de vigilancia etc.	\$121,218.83
	823 Fondo de Operación Ordinario ene-ago.2023		\$129,892.56

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Mecatrónica	822 Fondo de Operación Ordinario sep-dic.2022	Gastos de Operación, Pago de Servicios Básicos, Compra de Insumos de todo tipo , Viáticos , transporte local , pago de vigilancia etc.	\$121,218.83
	823 Fondo de Operación Ordinario ene-ago.2023		\$129,892.56
Ingeniería Civil	133 Promejoras sep-dic.2022	Actividades en beneficio de la comunidad estudiantil como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$987,027.93
	133 Promejoras ene-ago.2023		\$730,800.00

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Mecánica Eléctrica	133 Promejoras sep-dic.2022	Se enfoca en actividades en beneficio de la comunidad estudiantil como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$333,992.50
	133 Promejoras ene-ago.2023		\$621,000.00
Ingeniería industrial	133 Promejoras sep-dic.2022	Se enfoca en actividades en beneficio de la comunidad estudiantil como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$718,355.44
	133 Promejoras ene-ago.2023		\$717,400.00

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Eléctrica	133 Promejoras sep-dic.2022	Se enfoca en actividades en beneficio de la comunidad estudiantil como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$697,139.17
	133 Promejoras ene-ago.2023		\$594,000.00
Ingeniería Mecánica	133 Promejoras sep-dic.2022	Se enfoca en actividades en beneficio de la comunidad estudiantil como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$837,200.17
	133 Promejoras ene-ago.2023		\$158,514.62

Tema: 6.2 Financiamiento y Funciones Sustantivas Universitarias

Programa Educativo	Fondo	Actividades	Monto
Ingeniería Mecatrónica	I33 Promejoras sep-dic.2022	Se enfoca en actividades en beneficio de la comunidad estudiantil	\$971,782.39
	I33 Promejoras ene-ago.2023	como la construcción de un nuevo edificio , equipamiento de Laboratorios , mantenimientos del Inmueble etc.	\$4,374,382.41

Tema: 6.4 Transparencia y rendición de cuentas

Documentos	Actividad	Repositorio
Actas de Consejo Técnico	Mostrar a la comunidad universitaria las actividades, solicitudes que el consejo técnico de la facultad avala para su desarrollo, aplicación y/o decisión.	Página de la facultad y comité de transparencia y acceso a la información.
Actas de Juntas Académicas	Mostrar a la comunidad de la facultad los acuerdos, decisiones, propuesta y acciones llevadas a cabo en las juntas académicas .	Página de la facultad y comité de transparencia y acceso a la información.
Actas de Consejo Técnico Testadas	Testado (editar) de datos personales de alumnos los cuales pueden ser usados de manera errónea .	Página de la facultad y comité de transparencia y acceso a la información.
Pro-mejora	Solicitar al Comité Pro-mejora su informe de actividades.	Página de la facultad.

Tema: 6.5 Infraestructura Física y Tecnológica

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Construcción de nuevo Edificio	3 Niveles que incluyen 14 aulas y 10 cubículos	\$4'000,000.00	133 Promejoras
Computadora Portátil	1	\$25,326.28	133 Promejoras
Computadora de Escritorio	5	\$103,710.21	133 Promejoras
Sillas secretariales	5	\$14,237.90	133 Promejoras

Tema: 6.5 Infraestructura Física y Tecnológica

Adquisición	Cantidad	Monto	Fondo
Mantenimiento correctivo a ventanas	7	\$37,000.00	133 Promejoras
Mantenimiento Correctivo área hidro sanitaria	11 llaves lavabo y 14 tazas w.c.	\$11,011.47	133 Promejoras
Mantenimiento correctivo de Instalación Eléctrica	1	\$46,626.44	133 Promejoras
TOTAL		\$4,237,912.30	

INFORME DE LABORES

Mtro. Martin Augusto Pérez Panes

I de septiembre del 2022 al 31 de agosto de 2023.

