



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Región Veracruz

I^{ER} INFORME DE LABORES 2021-2022

Por una transformación integral

M. C. Francisco Ortiz Martinez

Director

7 de diciembre de 2022

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

A la comunidad universitaria.

Representantes alumnos de generación.

Consejero Alumno.

Consejero Maestro.

Académicos de la planta docente.

Personal administrativo de confianza

Personal administrativo, técnico y manual.

Sociedad veracruzana.

Eje I. Derechos Humanos



Objetivos de la equidad de género.

Nos trazamos tres objetivos fundamentales para la prevención:

- 1. Identificar las acciones violentas y sus consecuencias.**
- 2. Identificar los tipos de violencia que se pueden presentar.**
- 3. Proveer conocimiento para enfrentar los casos que se puedan presentar.**

Acciones emprendidas.

- ✓ Cursos,
- ✓ talleres y
- ✓ consultas respectivamente

Un poco más de **400** estudiantes beneficiados con estas acciones.

TEMAS	Hombres	Mujeres
EQUIDAD DE GENERO	84	161
INCLUSIÓN	71	102
PSICOPEDAGÓGICO	70	83

Cultura de la paz y la no violencia.

Con la UIGIR se promovió la instalación de filtros sanitarios, la aplicación de gel sanitizante y el uso de cubre bocas intensificándose en agosto de 2022, al inicio del retorno seguro en esta nueva normalidad por la pandemia del COVID-19.



Salud y deporte –PSI

- ✓ Se aplicaron **100** dosis de la vacuna de la influenza a la comunidad universitaria,
- ✓ **280** estudiantes de nuevo ingreso, asistieron al examen diagnóstico.
- ✓ **850** asistentes a la feria de la salud en la FIMCN



1,230 integrantes de la comunidad universitaria fueron **beneficiados**

Internacionalización solidaria.

Actividad realizada	Hombres	Mujeres
Participación de estudiantes y profesores de FIMCN en concursos de emprendimiento internacionales	17	10
Estudiantes de FIMCN en movilidad Internacional	2	2
Participación de estudiantes en asociaciones internacionales de Ingeniería	12	20
Difundir y fomentar la participación de académicos de FIMCN en actividades académicas de Internacionalización.	1	5
Participación de estudiantes y académicos en Congresos Nacionales e Internacionales	0	1
Participación de estudiantes en concursos de diseño internacionales	5	11
Total, de atenciones.	37	49



En el periodo que se informa y ya en el regreso a la presencialidad se inscribieron **tres estudiantes colombianos**, 1 de la universidad de América y 2 de la Universidad del Valle.

86 Beneficiados

Eje 2. Sustentabilidad



Riesgo y vulnerabilidad.

- ✓ Atención a sectores vulnerables de la sociedad.
- ✓ Conservación de ecosistemas de la región con intervención de grupos interdisciplinarios.
- ✓ Capacitación en la separación y clasificación de los desechos.



Calidad ambiental y gestión del campus

- ✓ En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, la entidad promueve en todo momento a través del enlace del tema de sustentabilidad una diversidad de acciones en favor de una vida sustentable y de un manejo adecuado de residuos

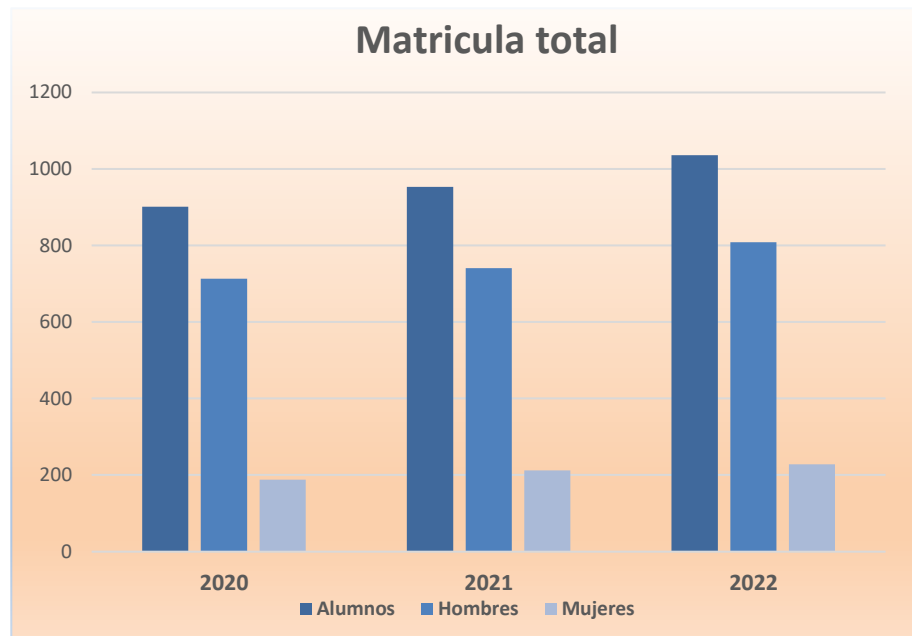


Eje 3. Docencia e innovación académica



Cobertura incluyente y de calidad

- ✓ Matrícula de calidad de 1,036 estudiantes
- ✓ Incremento en un 13% con respecto a 2020.
- ✓ Con el 22% siendo 228 mujeres y con un 78% con 808 varones.



El 100% de los programas educativos evaluables cuentan con un reconocimiento de calidad.

Cobertura incluyente y de calidad

Programas Educativos Acreditados

Ingeniería Mecánica (CACEI)

Ingeniería Naval (CACEI)

Ingeniería Industrial (CIEES)



Comités Interinstitucionales
para la Evaluación de la Educación Superior

Seguimiento de egresados

- ✓ Atendemos el seguimiento que se realiza con la matricula en tal sentido se tiene implementado un programa para el seguimiento de egresados.
- ✓ Ciclo de conferencias, talleres, cursos de capacitación entre otros eventos académicos y de convivencia
- ✓ Registro de las cédulas de egreso



Regístrate en el SSEUV



Universidad Veracruzana

Seguimiento de Egresados

Inicio de sesión

Usuario

Contraseña

He leído el Aviso de Privacidad

Seguimiento de egresados

Actividad	ININ	IME	NVA	MCEL	Total
Conferencia	2	2	2	2	8
Conversatorio	1	1	1	1	4
Talleres	1	1	1	1	4
Ponencia	2	2	5	4	13
Total	6	6	9	8	29

Formación integral de los estudiantes – Tutorías.



Indicador	P. E.	feb - jul-22	ago 21- ene-22
Cobertura de tutoría	NAVA	97.79%	65.75%
Cobertura de tutoría	ININ	90.13%	83.33%
Cobertura de tutoría	MCEL	92.34%	67.33%
Cobertura de tutoría	IME	98.46%	84.21%

Personal académico

Planta docente de calidad.

Docente	Hombres	Mujeres	Total
Tiempo completo	18	6	24
Técnico Académico	7	2	9
Por Asignatura	36	24	60
Totales	61	32	93

Académicos en ProFA.

Beneficiados

201



Personal académico



Docentes por grado académico.						Docentes en PEDPA.			Docentes en PRODEP.		
Grado académico	ININ	IME	NAVA	MCEL	Total	Tipo de contratación	Mujeres	Hombres	Tipo de contratación	Mujeres	Hombres
Doctorado	10	3	4	13	30	PTC	3	10	PTC	5	8
Maestría	17	7	6	24	54	T. A.	1	3	P. A.	2	3
Licenciatura	2	2	2	3	9	P. A.	2	0	Total	7	11
Total	29	12	12	40	93	Total	6	13			

Eje 4. Investigación e innovación



Personal académico

Cuerpos Académicos			
Programa Educativo	Índice	LGAC	Status
Ingeniería Mecánica	UV-CA-294	-Termofluidos y energía -Termofluidos y simulación numérica. -Diseño de procesos térmicos y energéticos	En consolidación.
Ingeniería Industrial	UV-CA-150	-Hidrodinámica -Análisis Estructural -Modelación y cómputo aplicado al desarrollo de herramientas de la educación	En formación.
Ingeniería Naval	UV-CA-470	-Innovación en sistemas de gestión. -Gestión e innovación de las operaciones	En formación.



Personal académico



Quehacer en la investigación.

Actividad	Total
Artículos	18
Ponencias	14
Cursos/Seminarios	8

Eje 5. Difusión de la cultura y extensión de los servicios



Vinculación universitaria.

Becas.	
Modalidad de beca.	Beneficiados
Beca Benito Juárez	55
Beca Fundación UV	12
Becas Escolares	6
Beca Roberto Rocca	1
Beca CONACyT	1
Beca ABS	5
Total, de beneficiados	75



Visitas técnicas.

Periodo	Hombres	Mujeres	Total beneficiados
Agosto 22	38	19	57



Vinculación con el sector productivo y colegio de profesionales



Los grupos de interés es de gran relevancia, en ese sentido la planta docente acude a congresos de los colegios de profesionales, a conferencias, ponencias y talleres en los temas en tecnología de punta y sus aplicaciones, bajo ese tenor **25 académicos de la entidad asistieron** al XII Congreso Internacional de Instalaciones Electromecánicas del **Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas de Veracruz A.C.** realizado los días 9, 10 y 11 de junio de 2022 en la ciudad de Boca del Río, Ver.

Capitulados estudiantiles



2022
Chapter Recognition Program

GOLD Award
presented to

Universidad Veracruzana - Veracruz

**Juana Gabriela Mendoza Ponce and
Arturo Macgluf Issasi**
Faculty Advisors

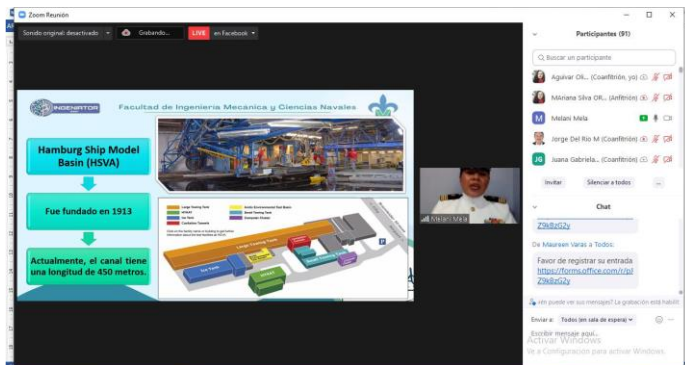
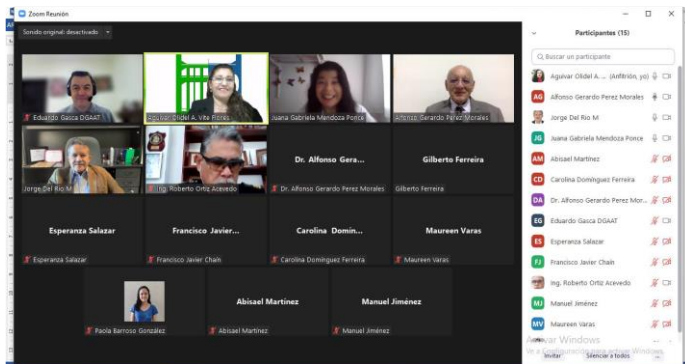
Diana de Jesús Ramírez Ramírez
Student President


IISE President 2022-2024


IISE Chief Executive Officer

Vinculación con otras IES - INGENIATOR 2021

Se lanzó una convocatoria, recibiendo respuesta de diferentes Universidades Nacionales e Internacionales, participando la Universidad Marítima de Panamá, Universidad Naval de Uruguay, el Tecnológico Nacional de México campus Boca del Río, La Universidad Cristóbal Colón la Universidad de Ecuador, Universidade de São Paulo, Escola Politécnica University of São Paulo, "Escola Politécnica".



Aforo de sala videoconferencias de 100 participantes, y 88 asistentes, tanto alumnos de la FIMCN, como del Tecnológico de Boca del Río, Universidad Cristóbal Colón, egresados y público en general; se transmitió vía Facebook donde también registramos alto rating de visualizaciones.

Vinculación y emprendimiento

Emprendimiento con sentido social a través de la Social Business Creation Hec Montreal, se propuso un Prototipo consistente en un juego de tablero que tiene el propósito el promover la cultura marítima y con ello concientizar a los niños y a la familia en general en el cuidado de los mares y océanos.



Vinculación con los grupos de interés.



En el periodo que se informa, se realizaron reuniones con el Consejo Consultivo de nuestra [#FIMCN](#), teniendo como agenda principal tres ejes:

1. Presentación de los Planes de Estudios 2020 de los tres Programas Estudios de la Entidad.
 2. Sistema de Prácticas Profesionales para nuestros futuros Ingenieros.
 3. Presentación de la "Master Class" para que miembros de la Industria, Empresarios y Miembros gubernamentales, apoyen la formación con Sesiones que complementen nuestras Experiencias Educativas.
- Destacando la realizada el 12 de junio de 2022 con una participación de 30 empresas

Vinculación con Gobierno.



Participamos en el pasado “Festival de Velas 2022” que organiza la Secretaría de Marina Armada de México, con los estudiantes de Ingeniería Naval quienes tuvieron la oportunidad de aprender del diseño de embarcaciones de veleros de otros países y de la tecnología que traían instalada. Además de poder convivir con estudiantes de las Armadas de otros países latinoamericanos.



Eje 6. Administración y gestión institucional.



Transparencia y rendición de cuentas.

Comité Promejoras.				
Programa Educativo	Nombre del proyecto	Ingreso	Gasto	Disponible
14102	Ingeniería Mecánica Eléctrica	1,760,383.90	207,198.25	1,553,185.65
14109	Ingeniería Naval	1,036,105.55	383,251.08	652,854.47
14119	Ingeniería Industrial	1,240,772.51	394,748.19	846,024.32
14204	Ingeniería Mecánica	517,416.33	515,896.62	1,519.71
	Total			3,053,584.15

Transparencia y rendición de cuentas.



Rehabilitación y mto. correctivo.

Equipo	Inmueble atendido	Total
Aire acondicionado	Edif J	12
Aulas	Edif. J y edif. E.	6
Cableado de red	I-12	1
Cambio de luminarias	Taller Galibos, Lab. Térmica y Lab. Métodos y salones del edif. J	4
Rehabilitación de la red eléctrica	Lab. Maq. Herramientas y Lab. Vibraciones	2
TOTALES		25

Transparencia y rendición de cuentas.

Se gestionó a través de la intervención de la Vice-Rectoría y Subcomité Regional de Obra, la conclusión del edificio A, el cual se encuentra en proceso de licitación como lo indico a continuación:

No. de licitación	Costo de las bases	Fecha límite para adquirir bases	Visita al lugar de la obra o los trabajos	Junta de aclaraciones	Presentación de proposiciones y apertura técnica	Acto de apertura económica
U.V.-DPCM-036-22	\$3,000.00	09/11/2022	10/11/2022 11:00 horas	10/11/2022 12:00 horas	22/11/2022 10:00 horas	22/11/2022 13:00 horas

	Descripción general de la obra	Fecha de inicio	Plazo de ejecución	Capital Contable Requerido
	Sustitución de edificio "A" 2a. etapa para la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, con Clave del Centro de Trabajo (CCT) 30USU0032K	01/12/2022	150 días	\$5,000,000.00

- **Ubicación de la obra:** Avenida Adolfo Ruíz Cortines 455, Fraccionamiento Costa Verde, Boca del Río, Veracruz.
- **La visita al lugar de la obra o los trabajos** se realizará el día 10 de noviembre del 2022 a las 11:00 horas, el punto de reunión será en el acceso peatonal a la Facultad de Ingeniería, ubicada en avenida Adolfo Ruíz Cortines 455, Fraccionamiento Costa Verde, Boca del Río, Veracruz.
- **La junta de aclaraciones** se llevará a cabo el día 10 de noviembre del 2022 a las 12:00 horas, en las instalaciones de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, ubicada en avenida Adolfo Ruíz Cortines 455, Fraccionamiento Costa Verde, Boca del Río, Veracruz.
- **El Acto de presentación de propuestas (técnica y económica)** será el día 22 de noviembre del 2022 a las 10:00 horas.
- La apertura de las propuestas técnicas se efectuará el día 22 de noviembre del 2022 a las 10:00 horas y la apertura de las propuestas económicas el día 22 de noviembre del 2022 a las 13:00 horas, en la sala de juntas de la Dirección de Proyectos, Construcciones y Mantenimiento, ubicada en Edificio A, Planta Sótano, Lomas del Estadio S/N, Zona Universitaria, Xalapa, Veracruz.

**Muchas gracias por su
presencia
y trabajo en equipo.**