



FIAD E 34



FIAD  
UABC

# Cuarto Informe de Actividades 2022-2023

*Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas*



## **DIRECTORIO**

**Dr. Luis Enrique Palafox Maestre**  
Rector

**Dr. Joaquín Caso Niebla**  
Secretario General

**Dra. Lus Mercedes López Acuña**  
Vicerrectora Campus Ensenada

**Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel**  
Vicerrector Campus Mexicali

**Dra. Haydeé Gómez Llanos Juárez**  
Vicerrectora Campus Tijuana

**Dr. Gabriel Estrella Valenzuela**  
Presidente de la Junta de Gobierno de la UABC

**Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas**  
Director de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

---



## Participantes

**Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas**  
Director

**Dr. Humberto Cervantes De Ávila**  
Subdirector

**C.P. María del Consuelo Armendáriz Flores**  
Administradora

**Dra. Liliana Cardoza Avendaño**  
Coordinadora de Formación Profesional

**Dr. Julián Israel Aguilar Duque**  
Coordinador de Extensión y Vinculación

**Dr. Priscy Alfredo Luque Morales**  
Coordinador de Investigación y Posgrado

**Dr. Julio César Cano Gutiérrez**  
Responsable de Planeación y Desarrollo Organizacional de la FIAD

**Dra. Claudia Mariana Gómez Gutiérrez**  
Responsable de Seguimiento de Acreditaciones

---

## Colaboradores

**Dr. Guillermo Amaya Parra**

Responsable en Materia de Propiedad Intelectual

**Dra. Yolanda Angélica Báez López**

Responsable de Prácticas Profesionales

**Dra. Claudia Camargo Wilson**

Responsable de Seguridad e Higiene

**Dr. José Rubén Campos Gaytán**

Responsable del PE de Ingeniero Civil

**Dr. David Cervantes Vásquez**

Responsable del PE de Bioingeniero

**Dr. Francisco Fernández Melchor**

Responsable del PE de Arquitecto

**M.E. Ricardo Israel Flores Barrera**

Responsable de Orientación Educativa y Psicopedagógica

**Dra. Aurora García de León**

Responsable del Programa MyDAUD

**Dr. Enrique Efrén García Guerrero**

Responsable de Intercambio Estudiantil

**M.C. Carlos Gómez Agis**

Responsable del Programa de Asesorías

**M.C. Sergio Omar Infante Prieto**

Responsable de Servicio Social Profesional

**Dr. Víctor Manuel Juárez Luna**

Responsable del PE de Ingeniero Industrial

**M.I. Luz Evelia López Chico**

Responsable del PE de Ingeniero en Computación

**Dra. Rosa Martha López Gutiérrez**

Responsable del PE de Ingeniero en Electrónica

---

**Dr. Horacio Luis Martínez Reyes**  
Responsable de Actividades Deportivas

**Dra. Karen Estrella Martínez Torres**  
Responsable de Servicio Social Comunitario

**M.I. Haydeé Meléndez Guillén**  
Responsable de Becas

**M.I. Odín Isaac Meling López**  
Responsable CEAD de la FIAD

**Lic. María Isabel Ojeda Gutiérrez**  
Responsable de Difusión y Comunicación

**M.I. Joel Melchor Ojeda Ruiz**  
Responsable de Tutorías

**Dra. Mariel Organista Camacho**  
Responsable del Tronco Común de Arquitectura y Diseño

**Dra. Dayanira Sheira Paniagua Meza**  
Responsable de Titulación

**Dra. Claudia Soledad Herrera Oliva**  
Responsable del Tronco Común de Ingeniería

**M.C. José Luis Javier Sánchez González**  
Responsable de Vinculación

**M.C. Sara Olimpia Topete Martínez**  
Responsable del Sistema de Gestión de la Calidad

**Dr. Diego Alfredo Tlapa Mendoza**  
Responsable de Educación Continua

**M.I. Víctor Rafael Nazario Velázquez Mejía**  
Responsable del PE de Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes

**Dr. José de Jesús Zamarripa Topete**  
Responsable del PE de Ingeniero en Nanotecnología

**Dra. Laura Susana Zamudio Vega**  
Responsable de Actividades Culturales

---

# Índice

<b><i>Presentación</i></b> .....	<b>1</b>
<b><i>Seguimiento y atención a los Programas y Políticas Institucionales</i></b> .....	<b>3</b>
<b>Política 1. Calidad y pertinencia de la oferta educativa</b> .....	<b>3</b>
<b>Política 2. Proceso formativo</b> .....	<b>9</b>
<b>Política 3. Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación</b> .....	<b>29</b>
<b>Política 4. Extensión y vinculación</b> .....	<b>42</b>
<b>Política 5. Internacionalización</b> .....	<b>47</b>
<b>Política 6. Desarrollo académico</b> .....	<b>48</b>
<b>Política 7. Cultura Digital</b> .....	<b>53</b>
<b>Política 8. Comunicación e identidad universitaria</b> .....	<b>55</b>
<b>Política 9. Infraestructura, equipamiento y seguridad</b> .....	<b>66</b>
<b>Política 10. Organización y gestión administrativa</b> .....	<b>69</b>
<b>Política 11. Cuidado al medio ambiente</b> .....	<b>71</b>
<b>Política 12. Gobernanza universitaria, transparencia y rendición de cuentas</b> .....	<b>74</b>
<b>Cumplimiento de metas del PD-FIAD 2019-2023</b> .....	<b>77</b>
<b><i>Recomendaciones de la H. Junta de Gobierno de la UABC</i></b> .....	<b>79</b>
<b><i>Mecanismos de seguimiento y evaluación</i></b> .....	<b>82</b>

---

## Índice de tablas

Tabla 1. Vigencias de acreditaciones de los PE de la FIAD.....	5
Tabla 2. Vigencia de los PP en el SNP del CONAHCyT a partir de 2023.....	6
Tabla 3. Eficiencia terminal de los programas de Maestría de la FIAD.....	7
Tabla 4. Eficiencia terminal de los programas de Doctorado de la FIAD. ....	7
Tabla 5. Estudiantes asignados a OMAs por periodo. ....	9
Tabla 6. Número de PVVC y estudiantes asignados por periodo. ....	9
Tabla 7. Número de programas de PP y estudiantes asignados por periodo. ....	10
Tabla 8. Actividades de emprendimiento, innovación y liderazgo durante 2023.....	10
Tabla 9. Lista de UA ofertadas en idioma inglés por grupo durante 2023.....	12
Tabla 10. Número de estudiantes por curso MOOC. ....	13
Tabla 11. Relación de estudiantes-PTC por PE en 2022 y 2023. ....	14
Tabla 12. Acciones de tutoría durante 2023.....	14
Tabla 13. Participación de estudiantes por PE en la HU al 28 de septiembre de 2023. 15	
Tabla 14. Agenda de actividades de la Hora Universitaria 28/09/2023.....	15
Tabla 15. Porcentaje de aprobación de estudiantes en el PAMTCIA.....	18
Tabla 16. Número de estudiantes y de asesorías en el PAMTCIA. ....	18
Tabla 17. Número de estudiantes y de asesorías en el PAMTCIA en el 2023-2.....	19
Tabla 18. Estrategias para incrementar los resultados del rendimiento en EGEL. ....	20
Tabla 19. Resultados de rendimiento en el EGEL por PE.....	20
Tabla 20. Estudiantes reconocidos por su resultado en el EGEL durante el 2023.....	21
Tabla 21. Estudiantes acreditados en SSC por sector del 2019 a octubre 2023. ....	22
Tabla 22. Estudiantes asignados al SSP por sector durante el 2019 – 2023.....	23
Tabla 23. Becas para estudiantes de la FIAD en el periodo 2020-2023. ....	23
Tabla 24. Estudiantes registrados en Ayudantías de investigación. ....	30
Tabla 25. Alumnos titulados por la modalidad de tesis de licenciatura. ....	31
Tabla 26. Listado de artículos indizados publicados durante el 2023. ....	35
Tabla 27. Acciones sobre actividades culturales durante 2023.....	43
Tabla 28. Muestra de PVVC registrados durante el 2023. ....	45

---

Tabla 29. Programas de PP registrados por sector durante el 2023.....	46
Tabla 30. Acciones de movilidad internacional de estudiantes por PE. ....	47
Tabla 31. Listado de profesores reconocidos por su labor académica durante 2023....	49
Tabla 32. Reporte de mantenimiento a equipo de cómputo durante 2023.....	53
Tabla 33. Actividades difundidas en redes sociales de la FIAD durante 2023.....	57
Tabla 34. Acciones de mejora de la página web durante 2023.....	59
Tabla 35. Acciones de difusión de información en la página web durante 2023.....	63
Tabla 36. Unidades de aprendizaje relacionadas con el cuidado ambiental.....	71
Tabla 37. Participación en cuerpos colegiados en la FIAD. ....	75

## Índice de figuras

Figura 1. Evolución de la matrícula por periodo. ....	3
Figura 2. Evolución de la matrícula por programa educativo. ....	4
Figura 3. Evolución de la matrícula de Posgrado en la FIAD. ....	5
Figura 4. Participación de estudiantes de la FIAD en la Expo Emprendedores 2023. ..	11
Figura 5. Estudiantes que realizaron Intercambio nacional e internacional.....	13
Figura 6. Procedimiento para obtener el crédito optativo.....	17
Figura 7. Proyectos de investigación en la FIAD por periodo.....	29
Figura 8. Proyectos de investigación con financiamiento.....	30
Figura 9. Participación de estudiantes actividades de investigación.....	33
Figura 10. Cartel de La Noche de las Ciencias.....	34
Figura 11. Artículos indizados.....	35
Figura 12. Artículos arbitrados.....	35
Figura 13. Cartel de la Expociencia y Tecnología 2023.....	42
Figura 14. Cartel del Colectivo Encuentro Creativo 2023.....	43
Figura 15. Cartel y muestra de la Semana FIAD 2023.....	45
Figura 16. PTC con reconocimiento en el SNII y PRODEP 2019 - 2023. ....	49
Figura 17. Página principal del sitio web de la FIAD.....	55
Figura 18. Estadísticas de Facebook de la FIAD (Enero 1-2023 a Octubre 5-2023).....	56

---

Figura 19. FIAD Instagram. ....	56
Figura 20. Muestra de la difusión de actividades FIAD a nivel institucional. ....	57
Figura 21. Actividades que promueven la convivencia de la comunidad de la FIAD.....	64
Figura 22. Reconocimiento a profesores.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 23. Reconocimiento a estudiantes. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Figura 24. Último pase de lista generación 2023-1.....	65
Figura 25. Ejemplo de actividades para la promoción de vida saludable.....	72
Figura 26. Campeonato del torneo de empleados de fútbol de sala. ....	73
Figura 27. Capacitación de estudiantes en el Programa Cero Residuos. ....	73
Figura 28. Colaboración de la FIAD en la organización del evento.....	75



## Presentación

El presente documento da cumplimiento a lo establecido en el artículo 146 Fracción X del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Baja California y el artículo 21 del Reglamento de Planeación de la Universidad Autónoma de Baja California, correspondiente a lo establecido en el Plan de Desarrollo de la Facultad de Ingeniería Arquitectura y Diseño (FIAD) e informa sobre las actividades desarrolladas durante el periodo 2022-2023 bajo la Dirección del Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas.

El pasado 15 de agosto del 2023, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño cumplió 40 años desde su fundación. En el marco de este 40 aniversario se plasman en este informe resultados que dan cuenta de los avances logrados por la comunidad de la FIAD, no solo en este último año, ya que dichos resultados tienen origen en la suma de esfuerzos de estos 40 años, a lo largo de los cuales los miembros de la comunidad en activo, en retiro o que ya no están con nosotros, han contribuido de manera notable con la formación de profesionistas en las áreas de Ingeniería y Arquitectura. Por todo ello además de felicitar a la comunidad de la FIAD por este aniversario, les expreso mi reconocimiento y agradecimiento por permitirme dirigir los esfuerzos de esta gran comunidad.

Es importante mencionar que durante el 2023 continuaron los retos y oportunidades para dar cobertura de la matrícula existente en modalidad presencial por contar con espacios físicos limitados, así como la paulatina adaptación de la comunidad de la FIAD a la nueva normalidad.

En este informe se incluye un apartado correspondiente al logro de metas establecidas en el Plan de Desarrollo de la FIAD (PDFIAD) 2019-2023, que alineado con el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2023 atiende a las necesidades de la institución con fundamento en las doce políticas institucionales. En dicho apartado se muestra de

manera gráfica el número de acciones implementadas para alcanzar los compromisos establecidos en esta gestión

## Seguimiento y atención a los Programas y Políticas Institucionales

### Política 1. Calidad y pertinencia de la oferta educativa

El crecimiento de la matrícula estudiantil a nivel licenciatura mantuvo un incremento positivo hasta 2021, sin embargo, de 2022-1 a 2023-1 hubo una disminución a 2320 (843 mujeres y 1477 hombres) a 2215 (822 mujeres y 1393 hombres), respectivamente. Sin embargo, en el periodo 2023-2 hubo un incremento a 2234 (820 mujeres y 1425 hombres), como se muestra en la Figura 1.

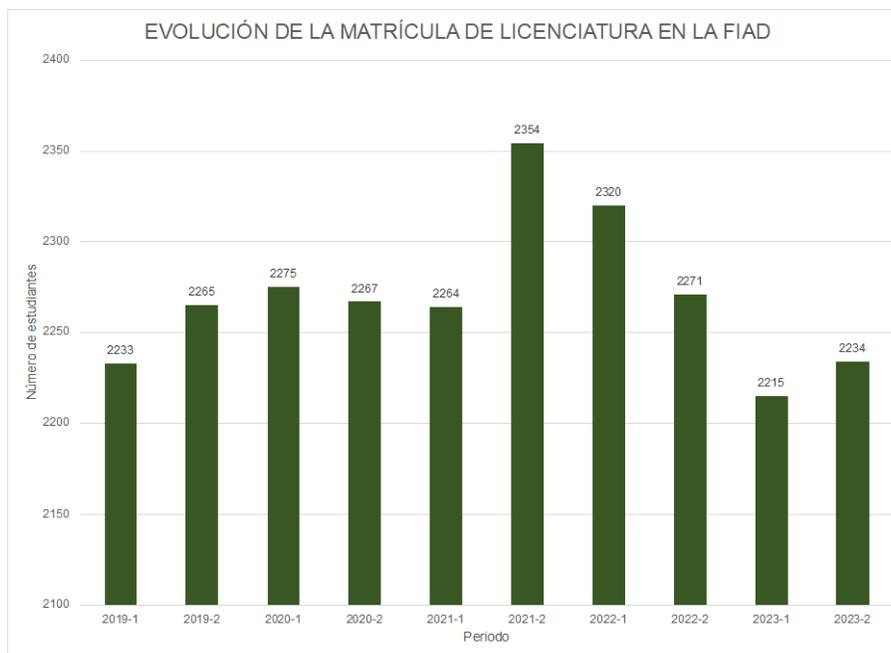


Figura 1. Evolución de la matrícula por periodo.

En la Figura 2 se observa la distribución por PE (incluyendo los Troncos Comunes de Ingeniería y Arquitectura) de la matrícula a nivel licenciatura durante el periodo 2023.

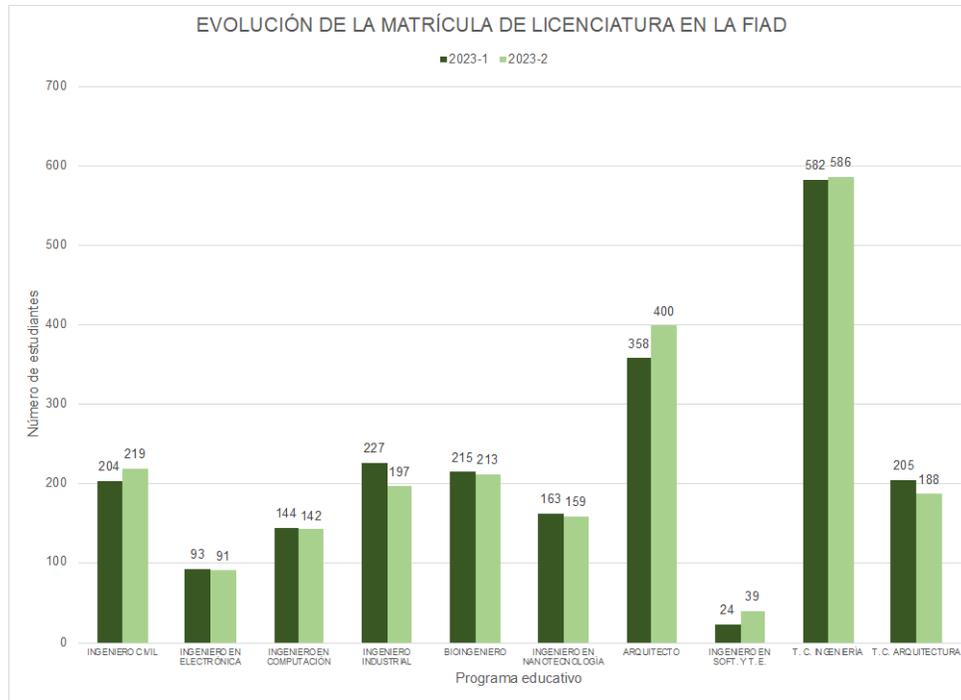


Figura 2. Evolución de la matrícula por programa educativo.

Con relación a la evolución de la matrícula de los programas de posgrado (Figura 3), en el periodo 2023-1 se observa una disminución de la matrícula debido a la titulación de los estudiantes en todos los programas, sin embargo, en el periodo 2023-2 se observa una recuperación por el ingreso de nuevos estudiantes. Asimismo, se explica una reducción en el nuevo ingreso derivado a la incertidumbre en el otorgamiento de becas por el cambio a las políticas del SNP del CONAHCyT.

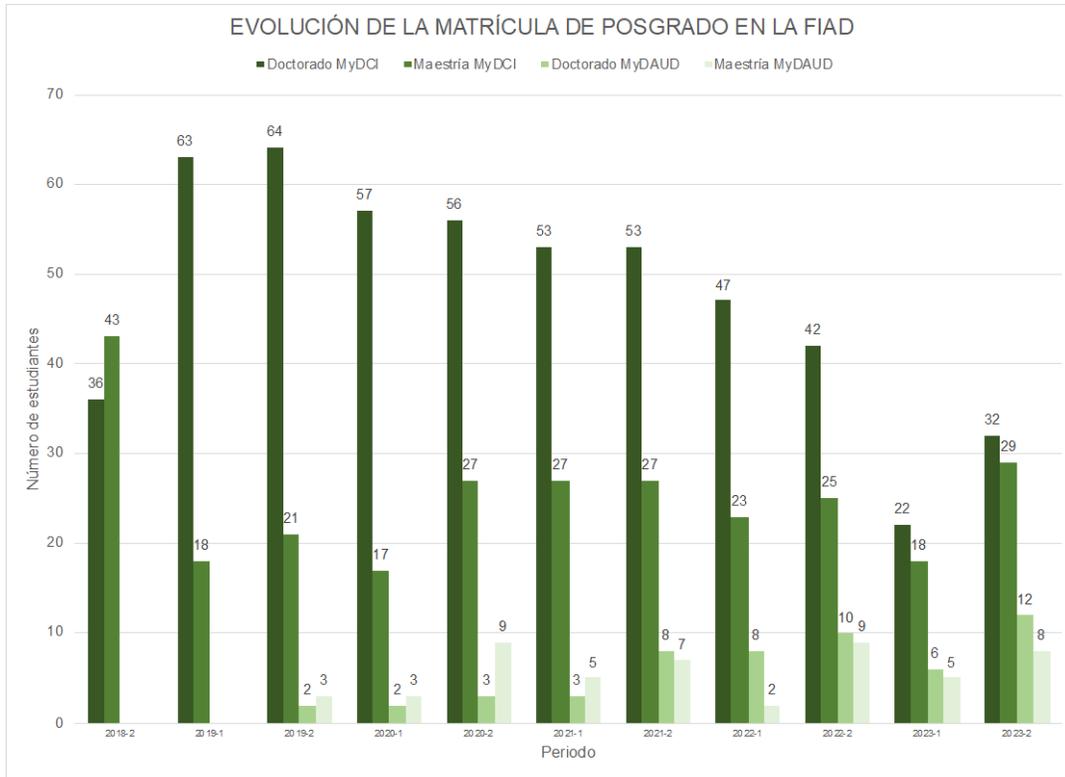


Figura 3. Evolución de la matrícula de Posgrado en la FIAD.

Como resultado de los trabajos colegiados realizados en el 2022, el programa de Ingeniero Civil y el programa de Bioingeniero, obtuvieron el resultado favorable de la acreditación internacional ante la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) con vigencia hasta mayo de 2029. Asimismo, se realizaron los trabajos para atender el proceso de acreditación ante CACEI para los programas de Ingeniero en Electrónica, Ingeniero en Computación e Ingeniero Industrial, por lo que se está en espera del dictamen por parte del organismo acreditador. En la Tabla 1 muestra la vigencia de las acreditaciones de los PE de la FIAD.

Tabla 1. Vigencias de acreditaciones de los PE de la FIAD.

Reconocimiento de Calidad de los PE de la FIAD				
PE	Vigencia	Organismo acreditador	Acreditaciones consecutivas	Notas
Ingeniero Civil	Diciembre 2025	CACEI	4	Distinción internacional*
	Mayo 2029	ANECA	1	Internacional
Ingeniero en Electrónica	Octubre 2023	CACEI	4	En espera de dictamen
Ingeniero en Computación	Octubre 2023	CACEI	4	En espera de dictamen

Reconocimiento de Calidad de los PE de la FIAD				
PE	Vigencia	Organismo acreditador	Acreditaciones consecutivas	Notas
Ingeniero Industrial	Octubre 2023	CACEI	3	En espera de dictamen
Bioingeniero	Diciembre 2025	CACEI	2	Distinción internacional*
	Mayo 2029	ANECA	1	Internacional
Ingeniero en Nanotecnología	Mayo 2025	CACEI	1	Distinción internacional*
Arquitecto	Enero 2027	CIEES	1	

\* extensión de 3 a 5 años

Para el caso de los programas de posgrado, a partir del año 2023, el programa de Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería (MyDCI) se encuentran dentro del SNP de CONAHCyT, en el caso de la Maestría se encuentra como programa con orientación a la profesionalización en el nivel 3, mientras que el Doctorado con orientación a la profesionalización en el nivel 1.

El programa de Maestría y Doctorado en Urbanismo, Arquitectura y Diseño (MyDAUD), al igual que el MyDCI, a partir del año 2023 se encuentran dentro del SNP de CONAHCyT, en el caso de la Maestría se encuentra como programa con orientación a la profesionalización en el nivel 3, mientras que el Doctorado con orientación a la profesionalización en el nivel 1, respectivamente. La Tabla 2 muestra la información de los programas de posgrado de la FIAD.

Tabla 2. Vigencia de los PP en el SNP del CONAHCyT a partir de 2023.

PE	Organismo acreditador	Notas
MyDCI (Maestría)	CONAHCyT	Orientación a la profesionalización (nivel 3)
MyDCI (Doctorado)	CONAHCyT	Orientación a la profesionalización (nivel 1)
MyDAUD (Maestría)	CONAHCyT	Orientación a la profesionalización (nivel 3)
MyDAUD (Doctorado)	CONAHCyT	Orientación a la profesionalización (nivel 1)

La eficiencia terminal de la maestría del MyDCI de las cohortes 2018 y 2019 fue del 100%, mientras que la cohorte 2020 fue del 93%, indicador que evidencia el seguimiento y atención en la dirección de tesis de los estudiantes del programa, asimismo, en el caso de la cohorte 2021, se espera que un porcentaje similar se titule para antes de febrero

de 2024. Respecto a la maestría del MyDAUD, se muestra una permanente eficiencia terminal del 100% en cada cohorte (Tabla 3).

Tabla 3. Eficiencia terminal de los programas de Maestría de la FIAD.

Eficiencia terminal de Maestría por Cohorte				
Programa	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020	Cohorte 2021
MyDCI	100%	100%	93%	50%*
MyDAUD	--	100%	100%	100%

\* Se espera la titulación para febrero de 2024.

Con relación a la eficiencia terminal del doctorado del MyDCI, es del 95% y 85% para la cohorte 2016 y la cohorte 2017, respectivamente. Respecto a la cohorte 2018, la eficiencia terminal es del 50%, debido a que un alto número de estudiantes no contarían con la beca del CONAHCyT fueron seleccionados para ingresar al programa, asimismo, por motivos de la pandemia por COVID-19 implicó el atraso en los tiempos comprometidos del proyecto de tesis, además de las consecuencias provocadas por la propia pandemia impidieron a algunos estudiantes continuar con sus estudios. Para el caso de la eficiencia terminal de la cohorte 2020, se espera incrementar significativamente el porcentaje de eficiencia terminal a más tardar en febrero de 2024. En el doctorado del MyDAUD la eficiencia terminal de la cohorte que ingresó 2019 fue del 100%, asimismo, se espera contar con un porcentaje similar de eficiencia terminal a más tardar febrero de 2024 para la cohorte 2020 (Tabla 4).

Tabla 4. Eficiencia terminal de los programas de Doctorado de la FIAD.

Eficiencia terminal de Doctorado por Cohorte					
Programa	Cohorte 2016	Cohorte 2017	Cohorte 2018	Cohorte 2019	Cohorte 2020
MyDCI	95%	85%	50%	20%*	--
MyDAUD	--	--	--	100%	*

\* Se espera la titulación para febrero de 2024.

Con base en la planeación sobre las acciones de promoción de los PE realizada en 2023, en este periodo se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Charlas de difusión sobre PE y actividades de investigación en la FIAD a estudiantes de instituciones de educación básica y media superior a cargo del personal académico de la FIAD.
- Acercamiento a los niveles de educación básica, media y media superior a través de la Expociencia y tecnología, en la cual los alumnos y docentes de los PE exponen al público en general el saber ser y el saber hacer de los PE.

Además, la coordinación de posgrado de la FIAD ha realizado las acciones listadas a continuación para fomentar la promoción de los programas de posgrado a la comunidad estudiantil de los PE de la FIAD:

- Difusión del posgrado Facebook y medios electrónicos.
- Convocatorias de ingreso a los programas de posgrado de MyDCI y MyDAUD en sus respectivas páginas web.

Durante el 2023, se continuó con la actualización del directorio de empresas regionales a través de la Coordinación de Extensión y Vinculación de la FIAD. Este directorio cuenta con un registro de 165 empresas, se identifica el giro, datos de contacto y las problemáticas que enfrenta la empresa y que pueden ser atendidas por la FIAD.

La FIAD cuenta un Responsable de Titulación que lleva registro detallado de egresados de todos los PE de FIAD, asimismo, se cuenta con un Responsable de Seguimiento de Egresados que mantiene actualizado el registro por cada PE. Al respecto, se realizan encuestas de manera permanente con el fin de recabar la información actualizada de nuestros egresados. De manera complementaria, se realizan reuniones periódicas con los llamados Grupos de Interés, en particular, con egresados de cada uno de los PE. En estas reuniones, se muestran los indicadores por PE y se recibe realimentación para la mejora de los planes de estudio que se imparten a estudiantes de la FIAD.

## Política 2. Proceso formativo

El proceso formativo de la comunidad estudiantil está orientado a contribuir en la formación integral y en su trayectoria académica, a fin de formar profesionistas que intervengan favorablemente en la solución de los problemas de su entorno, en ese sentido, como parte del modelo educativo de la UABC y con el objetivo de aportar a la formación integral de todo estudiante.

Al respecto, durante el periodo 2023 se continuaron las acciones para incorporar a estudiantes de los PE de Ingeniería y de Arquitecto en ayudantías y apoyos, como resultado de ello, se incrementó el número registros de todas las Otras Modalidades de Aprendizaje (OMAs) como se muestran en la Tabla 5.

Tabla 5. Estudiantes asignados a OMAs por periodo.

Tipo de OMAs	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Ayudantía docente	19	31	53	64	66	69
Ayudantía de investigación	6	5	5	4	6	9
Ayudantía de laboratorio	1	2	0	1	4	8
Apoyo a la extensión y vinculación	0	1	0	0	1	3

Respecto a la difusión y registro de PVVC, en la Tabla 6 se muestra el incremento de estudiantes que han participado en PVVC y los registros a partir de 2020, mismo que aumentó de 79 a 325 estudiantes en 2023 y de 55 a 234 PVVC registrados. Cabe señalar que en las modificaciones de planes de estudio (2019-2020) de los PE de Ingeniería se incluyó de manera obligatoria la realización de al menos un PVVC.

Tabla 6. Número de PVVC y estudiantes asignados por periodo.

PE	2020		2021		2022		2023	
	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes
Ingeniero Civil	2	6	3	6	5	7	21	33
Ingeniero en Electrónica	1	1	0	0	0	0	3	8
Ingeniero en Computación	5	6	3	4	8	12	26	53
Ingeniero Industrial	28	43	70	83	77	98	96	109

PE	2020		2021		2022		2023	
	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes	PVVC	Estudiantes
Bioingeniero	8	10	7	12	19	29	44	60
Ingeniero en Nanotecnología	11	13	19	31	28	46	46	61
Arquitecto	0	0	2	3	0	0	1	1
Total	55	79	104	139	137	190	234	325

Otra modalidad que contribuye el aprendizaje de la comunidad estudiantil en ambientes reales son las Prácticas Profesionales (PP) que son obligatorias en todos los PE. Durante el 2023, se registró incremento de registros y de estudiantes realizando sus PP, mientras que en el 2022 eran 90 y 134, respectivamente, en el 2023 fueron 94 estudiantes en 180 programas registrados. Los datos se presentan en la Tabla 7.

Tabla 7. Número de programas de PP y estudiantes asignados por periodo.

PE	2020		2021		2022		2023	
	PP	Estudiantes	PP	Estudiantes	PP	Estudiantes	PP	Estudiantes
Ingeniero Civil	20	29	21	37	9	26	8	22
Ingeniero en Electrónica	8	23	10	32	15	25	7	12
Ingeniero en Computación	12	18	9	23	12	30	15	22
Ingeniero Industrial	0	0	1	1	14	2	22	16
Bioingeniero	12	23	22	41	11	14	13	31
Ingeniero en Nanotecnología	5	7	7	18	4	4	10	1
Arquitecto	34	81	28	52	25	33	19	38
Total	91	181	98	204	90	134	94	180

Durante el periodo 2023, se inscribieron 180 estudiantes en la Unidad de Aprendizaje (UA) Emprendimiento y Liderazgo a nivel licenciatura referentes a este tópico de cuatro PE de Ingeniería. La Tabla 8 presenta los estudiantes inscritos por periodo y PE.

Tabla 8. Actividades de emprendimiento, innovación y liderazgo durante 2023.

Clave	PE	UA	No. Estudiantes 2022-1	No. Estudiantes 2022-2	No. Estudiantes 2023-1	No. Estudiantes 2023-2
11701	Ingeniero en Electrónica	Emprendedores	7	18		
9032	Ingeniero Industrial	Emprendedores	27	28		
13200	Ingeniero en Nanotecnología	Plan de Negocios	26	23		

Clave	PE	UA	No. Estudiantes 2022-1	No. Estudiantes 2022-2	No. Estudiantes 2023-1	No. Estudiantes 2023-2
33560	Ingeniero en Electrónica	Emprendimiento y Liderazgo			7	19
33560	Ingeniero Industrial	Emprendimiento y Liderazgo			32	38
33560	Ingeniero en Nanotecnología	Emprendimiento y Liderazgo			22	25
33560	Ingeniería en Computación	Emprendimiento y Liderazgo			11	26

En este marco, en el periodo del 2023-1 se desarrolló la Feria Expo Emprendedores en modalidad presencial con la participación de los cuatro PE en que se presentaron los proyectos realizados en la UA de Emprendimiento y Liderazgo con la evaluación de profesores de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (FCAyS) y la propia FIAD. Algunos de los proyectos que resultaron ganadores fueron CultureBio, Soporte Articulado para Termos, Reloj Inteligente, Gorro Impermeable y Tú Eliges tu Futuro. En la Figura se muestran parte de la participación de los estudiantes en el evento. Varios proyectos



Figura 4. Participación de estudiantes de la FIAD en la Expo Emprendedores 2023.

En la FIAD se ofrecen las UA Inglés I e Inglés II en el Tronco Común de Ingeniería, así como Inglés e Inglés Conversacional Técnico Avanzado que se ofertan en los siete PE. La Tabla 9 muestra el registro de estudiantes en el periodo 2021 al 2023, en el que se muestra el incremento general del número de estudiantes en el periodo 2023-2.

Tabla 9. Lista de UA ofertadas en idioma inglés por grupo durante 2023.

Grupo	UA	Clave	No. Estudiantes		No. Estudiantes		No. Estudiantes	
			2021-1	2021-1	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
372	Inglés	18901	24	18	22	14	8	
153	Inglés	18901	28	21	25	15	21	29
381	Inglés Conversacional Técnico Avanzado	18902	21	26	25	7	1	
383	Inglés Conversacional Técnico Avanzado	18902	19	26	14	21	8	
387	Inglés Conversacional Técnico Avanzado	18902	20	-	-	-	11	
352	Administración	33552	-	22	-	-	13	15
371	Tecnología y Sociedad	11698	-	29	-	-	1	1
441	Administración	33552	-	30	-	-	20	21
451	Ingeniería Económica	33556	-	28	-	-	14	18
11	Inglés I	33529	31	34	31	26	23	30
12	Inglés I	33529	30	33	25	29	27	32
13	Inglés I	33529	32	33	30	31	29	23
14	Inglés I	33529	28	27	31	27	27	30
15	Inglés I	33529	31	33	25	0	24	30
16	Inglés I	33529	32	35	23	21	24	26
17	Inglés I	33529	30	31	30	31	31	30
18	Inglés I	33529	30	29	24	30		32
19	Inglés I	33529	25	35	32	27	24	31
91	Inglés I	33529	34	-	16	-	18	
21	Inglés II	33535	34	30	33	-	33	32
22	Inglés II	33535	29	34	33	-	30	30
23	Inglés II	33535	33	26	32	-	20	13
24	Inglés II	33535	35	30	30	-	32	28
25	Inglés II	33535	26	22	29	-	31	10
26	Inglés II	33535	34	25	25	-	21	22
27	Inglés II	33535	22	23	28	-	20	23

La difusión de información relacionada con becas, procesos y trámites se realiza por el Responsable de Movilidad e Intercambio Académico de la FIAD, a través de medios

institucionales, así como en las redes sociales de la FIAD y en el espacio denominado “Hora Universitaria”.

Al respecto, durante el 2023 se vio un incremento en la cantidad de estudiantes en movilidad tanto nacional como internacional se muestra en la Figura 5.

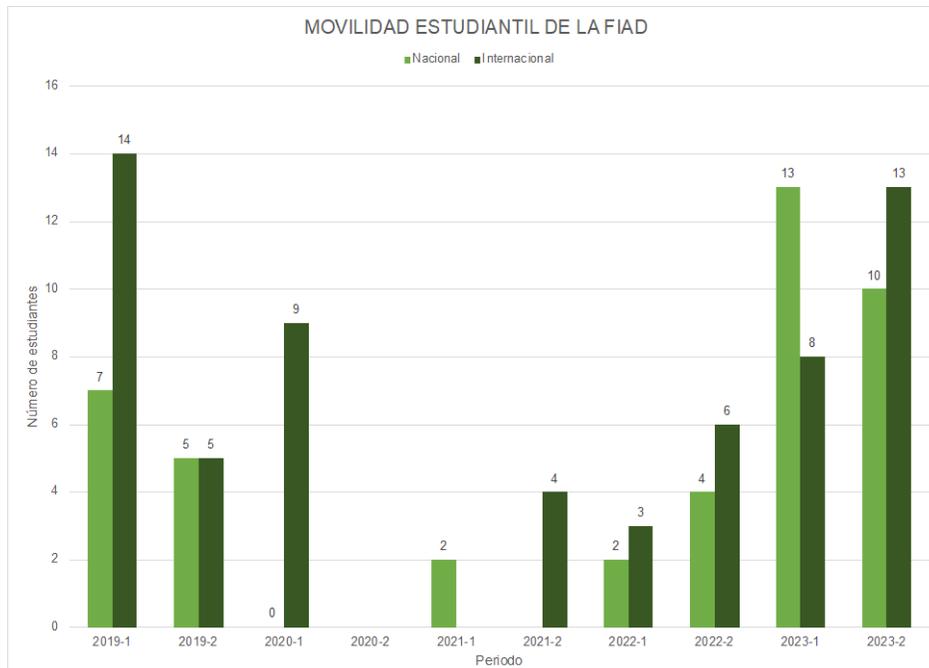


Figura 5. Estudiantes que realizaron Intercambio nacional e internacional.

Se mantiene la buena práctica de la formación complementaria de estudiantes a través de Cursos Masivos Abiertos en Línea (MOOC, por sus siglas en inglés). Evidencia de ello fueron los cursos de Finanzas personales, Desarrollo de Habilidades Socioemocionales y Aplicaciones académicas y de productividad de Google, mismos que integraron un total de 118 estudiantes formados durante el periodo 2023-1.

Tabla 10. Número de estudiantes por curso MOOC.

No.	Nombre del MOOC	No. Estudiantes		
		2022-1	2022-2	2023-1
1	DeepLearning.AI TensorFlow Developer	1	--	
2	Google IT Automation with Python	1	--	
3	Google IT Support	8	--	
4	Google UX Design	3	--	

No.	Nombre del MOOC	No. Estudiantes		
		2022-1	2022-2	2023-1
5	IBM AI Engineering	1	--	
6	IBM Cybersecurity Analyst	1	--	
7	ICPM Certifies Supervisor	2	--	
8	Finanzas Personales	--	9	57
9	Desarrollo de Habilidades Socioemocionales	--	146	35
10	Aplicaciones académicas y de productividad de Google			26

La dedicación y atención que presta la comunidad académica es fundamental para asegurar la conclusión exitosa de la comunidad estudiantil en los PE de la FIAD, en ese sentido, durante el periodo 2023 la relación de estudiantes por PTC se mantuvo en cada PE, con valores entre los 15 y 62 estudiantes en promedio (Tabla 11).

Tabla 11. Relación de estudiantes-PTC por PE en 2022 y 2023.

PE	2022		2023	
	Promedio de estudiantes por PTC	Número de PTC	Promedio de estudiantes por PTC	Número de PTC
Ingeniero en Computación	28	10	21	8
Ingeniero en Electrónica	19	10	15	9
Ingeniero Industrial	32	11	31	10
Ingeniero en Nanotecnología	35	8	28	7
Ingeniero Civil	45	9	34	10
Bioingeniero	36	10	35	8
Arquitecto	58	9	62	9
Ingeniero Software	--	--	44	3

En el mismo sentido, se realizaron diversas actividades en atención a la comunidad estudiantil a través de la difusión de información y seguimiento puntual que complementan el espacio informativo para los tutores que se encuentra en la plataforma Classroom (Tabla 12).

Tabla 12. Acciones de tutoría durante 2023.

No.	Descripción
1	Plática de difusión con estudiantes de nuevo ingreso a la Facultad (presentación con Autoridades): dos sesiones.
2	Plática de difusión del Programa de Tutorías con estudiantes de la Facultad: dos sesiones.

3	Plática de presentación del tutor a estudiantes de nuevo ingreso en cada uno de los Programas Educativos en la Facultad: 2 sesiones.
4	Comunicación global con estudiantes con registro de falta de tutor en el Sistema Institucional de Tutorías: serie de correos electrónicos durante el año
5	Tutorías programadas con estudiantes de toda la Facultad, previo a las reinscripciones: dos sesiones, tanto con estudiantes regulares, como con estudiantes irregulares en fechas distintas.
6	Tutorías en el proceso de ajustes a estudiantes en cada uno de los Programas Educativos de la Facultad, que se les presentaron problemáticas diversas en reinscripción en línea: dos sesiones.
7	Tutorías programadas de seguimiento con estudiantes de toda la Facultad, a medio semestre: una sesión.

La FIAD a través del departamento psicopedagógico realizó diversas actividades de difusión de información a través del espacio denominado “Hora Universitaria”. Durante el año 2023, se han llevado a cabo 101 actividades en 2023-1 y 69 en 2023-2 que incluyeron 1,106 participaciones de la comunidad estudiantil de los TC de Ingeniería, TC de Arquitectura y Diseño, así como los PE de las Ingenierías y de Arquitecto de la FIAD (Tabla 13).

Tabla 13. Participación de estudiantes por PE en la HU al 28 de septiembre de 2023.

PE	Número de actividades	Número de estudiantes
Ingeniero Civil	65	85
Ingeniero en Electrónica	37	21
Ingeniero en Computación	49	49
Ingeniero Industrial	65	102
Bioingeniero	41	65
Arquitecto	67	105
Ingeniero en Nanotecnología	60	63
Ingeniero en software y tecnologías emergentes	4	3
Tronco común de Ingeniería	112	434
Tronco común de Arquitectura y Diseño	74	179

En general, se organizaron pláticas informativas orientadas a los estudiantes para asegurar el adecuado tránsito y finalización de su trayectoria escolar. La Tabla 14 presenta un ejemplo de las actividades de realizadas el 28 de septiembre de 2023.

Tabla 14. Agenda de actividades de la Hora Universitaria 28/09/2023.

Fecha	Temas
28/09/2023	Administración del tiempo Psic. Ricardo Israel Flores Barrera

Fecha	Temas
	<p>11:00 AM / 04:00 PM E55, aula 105 Programa de estudiantes en Riesgo Académico Actividad programada por el ÁOEP Mecánica de suelos y control de calidad Seminario de Vinculación con Ingeniería Civil 2023-2 Ing. Jesús Piña Moreno Ing, Cesar Alejandro Rivera Cornejo Colegio de Profesionistas en Ingeniería Civil de Ensenada AC</p>
	<p>11:00 AM E55, aula 102 Actividad programada por el PE de Ingeniería Civil Remoción de contaminantes del agua con carbono de bajo costo Dra. Sandra Aguirre Vega</p>
	<p>11:00 AM Sala Audiovisual FIAD Actividad programada por el PE Ingeniería en Nanotecnología Taller de ecuaciones diferenciales M.C. José Luis Javier Sánchez González</p>
	<p>11:00 AM E1, Aula 107 Actividades deportivas Leidy Laura Muñoz Frausto</p>
	<p>11:00 AM/04:00 PM Gimnasio universitario Actividad programada por la FD Organización comunitaria y desarrollo sustentable L.C.A. José Díaz Romero</p>
	<p>11:00 AM E55, Aula 103 Actividad programada por el ÁOEP Las distintas formas de titularse: Un panorama a considerar desde primer semestre Dra. Dayanira Paniagua Meza</p>
	<p>04:00 PM E55, aula 102 Actividad programada por el PE Ingeniería en Software y Tecnologías Emergentes Densidades y coeficientes de construcción: su importancia en la etapa de Planeación Seminario de Vinculación con Ingeniería Civil 2023-2 M.I. Tomás De Jesús Arce Manríquez Colegio de Profesionistas en Ingeniería Civil de Ensenada AC</p>
	<p>04:00 PM Sala Audiovisual DIB Actividad programada por el PE de Ingeniería Civil Vinculación en tramitología en el ayuntamiento (topografía y valuación) Ing. Jorge Platero</p>

Fecha	Temas
	Colegio de Ingenieros Civiles de Ensenada AC 04:00 PM Sala Audiovisual FIAD Actividad programada por PE de Ingeniería Civil

La Figura 6 muestra un ejemplo de la difusión de las actividades en la que se hace referencia al trámite del crédito optativo. Como resultado de ello, las participaciones en la Hora Universitaria vinculadas a las actividades complementarias de formación con valor en créditos, lo que permitió la liberación de un crédito a 127 estudiantes durante el periodo 2023-1.

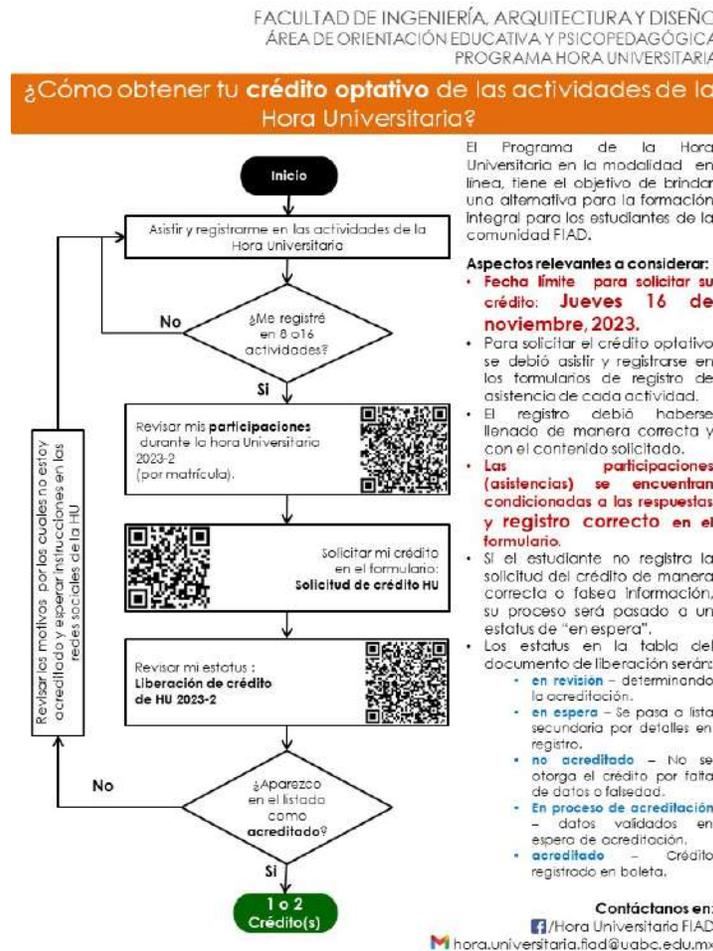


Figura 6. Procedimiento para obtener el crédito optativo.

Uno de los programas emblemáticos para atender el rezago y deserción escolar de estudiantes inscritos en los PE de licenciatura de la FIAD es el Programa de Asesorías para Materias de Tronco Común de Ingeniería y Arquitectura (PAMTCIA). En la Tabla 15 se muestran los porcentajes de aprobación por periodo de estudiantes que asistieron al menos dos veces al semestre.

En la Tabla 15 se observa un incremento de 2022-2 a 2023-1, debido a que se realizaron acciones que estimularan una mayor participación de la comunidad estudiantil debido a las actividades presenciales en su totalidad.

Tabla 15. Porcentaje de aprobación de estudiantes en el PAMTCIA.

Tronco común	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Ingeniería	60	78	95.8	100	95.2	87	73	65.7	100
Arquitectura	-	-	-	-	-	100	100	100	-

En la Tabla 13 se presenta la distribución de asesorías y estudiantes para el TC de Ingeniería y de Arquitectura, en el que se evidencia el incremento de asistencia a asesorías, no obstante, en particular en TC de Ingeniería aprobaron un 69% de estudiantes.

Tabla 16. Número de estudiantes y de asesorías en el PAMTCIA.

Tronco común	Número	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Ingeniería	Asesoría	658	1017	254	110	132	105	378	484	270
	Estudiantes	219	290	158	46	40	56	131	178	150
Arquitectura	Asesoría	-	-	-	-	-	19	30	23	4
	Estudiantes	-	-	-	-	-	19	21	16	4

Los resultados obtenidos en el 2023 del PAMTCIA incluyen asesorías tanto en formato presencial como virtual y se mantienen las actividades básicas tales como:

- a) promover el PAMTCIA durante el curso de inducción y entre los grupos de Tronco Común,
- b) mantener ambas modalidades del programa (presencial y virtual),
- c) reducir el índice de reprobación, y
- d) continuar apoyando a los estudiantes en riesgo académico.

Cabe mencionar que algunas de las acciones implementadas para dar seguimiento a la comunidad estudiantil y disminuir la tasa de reprobación en los primeros semestres son:

- a) Programa de carga reducida dirigido a las y los estudiantes de nuevo ingreso con menor puntaje ya que este factor esta correlacionado con un mayor índice de reprobación;
- b) Programa de asesorías en tronco común, el cual inicio como una medida para reducir el índice de reprobación en materias de tronco común;
- c) Tutorías, es uno de los factores primordiales para dar seguimiento a la trayectoria escolar del estudiante;
- d) Programa de seguimiento para alumnos en riesgo académico, el cual consta de cinco reuniones obligatorias durante el semestre, el cual permite dar un seguimiento y cumplir con actividades estipuladas en este programa.

Hasta el momento del presente informe durante 2023-2 el número de estudiantes atendidos es de 158, de los cuales 59 son mujeres y 97 son hombres, el número de asesorías impartidas son 318, distribuidas en 316 estudiantes de ingeniería y 2 de arquitectura (Tabla 17).

Tabla 17. Número de estudiantes y de asesorías en el PAMTCIA en el 2023-2.

Concepto	Número de estudiantes	Número de asesorías
Ingeniería	156	316
Arquitectura	2	2

Otra de las acciones realizadas en la FIAD para el proceso formativo de la comunidad estudiantil, es evaluar sus competencias a través del Examen General de Egreso de

Licenciatura (EGEL). Para ello, durante el 2023 se mantuvieron las 11 estrategias enfocadas en mejorar los resultados obtenidos en la aplicación del examen EGEL (Tabla 18), cada PE implementó estrategias que consideró pertinentes de acuerdo a las características del instrumento identificadas en la guía del sustentante en el CENEVAL.

Tabla 18. Estrategias para incrementar los resultados del rendimiento en EGEL.

Número	Estrategias
1	Plática de preparación para el EGEL de CENEVAL
2	Pláticas de experiencias para el EGEL de CENEVAL
3	Reconocimiento en la Ceremonia de Egreso
4	Asignatura optativa para la preparación de alumnos a realizar el EGEL de CENEVAL
5	Apoyo de profesores de asignatura
6	Exámenes de trayecto
7	Cursos para alumnos
8	Participación en CENEVAL por parte de académicos.
9	Asesorías en la preparación para el EGEL de CENEVAL.
10	Considerar los resultados del EGEL en las evaluaciones de algunas asignaturas
11	Carta de recomendación

Los resultados de la aplicación del EGEL del año 2019 a la fecha se muestran en la Tabla 19, mismos que fueron determinados con base al promedio de alumnos que obtuvieron testimonio satisfactorio o sobresaliente.

Tabla 19. Resultados de rendimiento en el EGEL por PE.

Año	Civil	Electrónica	Computación	Industrial	Arquitectura
2019	55%	44%	27%	37%	5%
2020	-	-	-	-	-
2021	17%	29%	50%	13%	9%
2022	72%	45%	79%	71%	59%
2023	80%	55.6%	80%	41.9%	79.3%

En particular, durante el 2023 fueron reconocidos por su resultado en el EGEL 12 estudiantes del PE de Ingeniero Civil, 5 de Ingeniero en Electrónica, 12 de Ingeniero en Computación, 18 de Ingeniero Industrial y 23 de Arquitecto (Tabla 20). Es importante

mencionar que en diciembre del 2023 se realizará la segunda aplicación del EGEL, mismo que se considerará como parte del promedio del porcentaje anual.

Tabla 20. Estudiantes reconocidos por su resultado en el EGEL durante el 2023.

Programa Educativo	Estudiante
Ingeniero Civil	Amador Chávez Christian Alexis, Beltrán Murillo Alberto, Cancino Villaseca Mario Alberto, Fonseca Orozco Walter Eduardo, Galindo Zavala Carla Selene, Hernández Ventura Rodolfo Patricio, López Armenta Jesús Guadalupe, Martínez Servín Jenny Clara, Montes Quijada Dan De Jesús, Páez Solorio José Alejandro, Santiago Caballero Antonio Miguel, Silva López Juan Carlos
Ingeniero en Electrónica	Aguilera Cedillo Brian Javier, Arce Barrera Miguel Ángel, Grimaldo García Carlos Jesús, Muñiz Hernández Oscar Javier, Navarrete Rivera Maximiliano
Ingeniero en Computación	Adame Mendoza Ian Jesús, Antonio Martínez Daniel, Becerra Santamaria Kevin, Castro Sánchez Saul Eduardo, López Corral Cristina Linelle, López Quintero Carmen Irais, Martínez Castro José Luis Meltz Zazueta Joshua Edwardo, Paredes Ortega Erick Miguel Quintero Téllez Oscar Alejandro, Tino Ramos Michael Benjamín Valenzuela López Diego
Ingeniero Industrial	Álvarez Covarrubias Zahid, Arce Ramírez Nancy, Calvillo Paredes Roberto Alejandro, Chávez Ortega Yadira Lucia, Crespo Núñez Pablo Arath, Flores Tiznado Daniel Hiram, Flores Ordorica Axel Ernesto Gómez Ochoa Joana Lizeth, Lizardi Torres Juan Ricardo, Martínez Llamas Stephanie, Navarro García Aixa Stephania, Ramírez Valdez Perla Socorro, Rivas Manríquez Angélica Alexia, Saybe Félix Kevin Josué, Villarreal Reyes Danya Isabel, Vuelvas Robles Gretchen Michelle, Zarco Salazar Luis Felipe, Zúñiga Bórquez Mariely
Arquitecto	Abreu Reyes María Fernanda, Avendaño Camacho Alan Manuel, Campos Córdova Raúl Fernando, Contreras Figueroa Misael Díaz Rodríguez Agustín, Estrada Saiza Sandra Patricia, Félix Gómez Josias Deneb, Garibay Cosío Jesús Alejandro, González Delgado Mónica Alejandra, Holguín Paniagua Emmanuel, Holguín Paniagua Daniel, Manríquez Olachea Jan Miguel, Márquez Legaspy Andrea Adalí Miguel Zalazar Citlali Anahí, Miramontes Terríquez Nadia Verónica, Muñoz Hernández Gustavo Adolfo, Orduño Meza Christopher Osmar Ortiz Bautista Abigail, Serna Zepeda Ana Paula, Subirats Del Rio David Alexander, Vásquez Romero Alina Yazmín, Villalobos Chávez Jonatan Israel, Zarate Leyva Adrián

A partir de la definición de los grupos de interés de cada PE de la FIAD, se ha dado un seguimiento periódico a quienes concluyeron su formación con el fin de conocer el estatus de su ejercicio profesional. Dicho seguimiento a egresados consiste en reuniones periódicas con los cuerpos colegiados del PE y la aplicación de un instrumento, por medio del cual se recibe realimentación sobre los PE para su mejora continua. Al respecto, se tiene programa una reunión y la aplicación de la encuesta de seguimiento de egresados en el mes de diciembre próximo.

Respecto a las acciones realizadas por la FIAD durante el año 2023 para generar ambientes de aprendizaje y de convivencia inclusivos, equitativos y de respeto a la diversidad. Se ofrecieron los cursos Equidad de Géneros (28193), Responsabilidad Social y Universitaria (33597) y Accesibilidad Universal (36341).

En la FIAD se mantiene un compromiso permanente para prevenir y erradicar la violencia de género, por lo que se trabaja de manera coordinada con el Comité de Prevención y Atención de la Violencia de Género (COPAVIG), asimismo, se promociona la unidad de aprendizaje Equidad de Género (28193) y Responsabilidad Social Universitaria (33597) ofertadas en el sistema CUAL a través de las actividades de tutoría.

Además de las actividades de formación integral de estudiantes en la FIAD, se realizan actividades formativas y de aplicación del conocimiento a través de los Programas de Servicio Social Comunitario (SSC) y Servicio Social Profesional (SSP). En el caso del SSC, durante el periodo del 2023 se acreditaron un total de 671 estudiantes en 45 programas distribuidos en 25 unidades receptoras (Tabla 21).

Tabla 21. Estudiantes acreditados en SSC por sector del 2019 a octubre 2023.

Sector	2019		2020		2021		2022		2023	
	UR por sector	Estudiantes Asignados								
Federal	7	14	--	--	2	7	1	2	3	5
Estatad	3	10	--	--	0	0	0	0	1	1
Municipal	1	3	--	--	0	7	1	5	0	0
Social	8	325	--	--	4	308	7	182	7	107

Sector	2019		2020		2021		2022		2023	
	UR por sector	Estudiantes Asignados								
Universitario	10	915	2	61	12	563	17	816	14	558
TOTAL	29	1195	2	61	18	885	27	1006	25	671

En el transcurso del 2023 han liberaron su SSP aproximadamente el 70% de los estudiantes asignados en 35 UR. En particular fueron 114 de 158 estudiantes como se muestra en la Tabla 22. La aparente reducción de estudiantes se debe a que el corte se hizo a finales de septiembre y por lo tanto aún falta incluir los datos de los estudiantes que tienen en proceso su SSP, solo se tendrán datos precisos hasta concluir el semestre 2023-2.

Tabla 22. Estudiantes asignados al SSP por sector durante el 2019 – 2023.

Sector	2019			2020			2021			2022			2023		
	UR	Estudiantes		UR	Estudiantes		UR	Estudiantes		UR	Estudiantes		UR	Estudiantes	
		Asignados	Liberados												
Federal	12	29	77	12	12	52	7	48	41	9	51	57	10	24	15
Estatad	7	61	14	7	7	20	8	10	1	5	17	14	6	3	5
Municipal	5	16	28	5	5	10	4	16	12	2	11	17	1	4	2
Social	5	17	15	5	5	12	5	12	12	2	4	4	5	3	2
Universitario	10	172	189	10	10	145	11	268	218	8	314	302	12	124	90
TOTAL	39	295	323	39	39	235	40	354	284	26	397	394	35	158	114

Durante el 2023 la comunidad estudiantil resultó beneficiada con 560 becas distribuidas en 467 prórroga, 45 promedio, 14 deportivas, 12 económicas, una artística, 19 compensación, una investigación y una beca de Ciencias naturales y exactas, como se muestra en la Tabla 23.

Tabla 23. Becas para estudiantes de la FIAD en el periodo 2020-2023.

Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero Civil							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prórroga	30	31	32	25	28	9	28	31
Promedio	2	2	3	3	3	3	2	2
Deportiva		1	1	1	3			

Económica			1		1		1	
Artística								
Compensación						1	1	
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								
Total	32	34	37	29	35	13	32	33

Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero en Electrónica							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	19	20	14	12	10	4	13	9
Promedio	2	1	1	1	1	1	1	1
Deportiva	1			1	1			
Económica		1	1	1				
Artística								
Compensación	4							
Investigación	2			2		2		
Ciencias naturales y exactas								
Total	28	22	16	17	12	7	14	10
Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero en Computación							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	17	15	16	16	18	7	11	6
Promedio	1	1	2	2	2	2	2	2
Deportiva			1	1				
Económica			1	1				2
Artística								
Compensación	2			2	2	3	2	4
Investigación				1				
Ciencias naturales y exactas								
Total	20	16	20	23	22	12	15	14

Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero Industrial							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	26	24	22	37	40	16	36	29
Promedio	2	2	3	3	3	3	2	2
Deportiva	3	3	1	1	3	1	1	1
Económica	1	1	1	1	4	3	1	
Artística								
Compensación	4	6		1	1	1	2	1
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								
Total	36	36	27	43	51	24	42	33
Nombre del Programa (Beca)	Bioingeniero							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	27	30	33	46	51	13	32	29
Promedio	2	2	3	2	2	3	3	2
Deportiva	1	1	1	1	2	2	4	2
Económica	1	1		4	1		2	1
Artística								
Compensación	4	4	1	2	1	2	4	1
Investigación	4	5			1	1		1
Ciencias naturales y exactas								
Total	39	43	38	55	58	21	45	36
Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero en Nanotecnología							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	10	23	20	18	18	7	15	14
Promedio	1	1	2	2	3	2	2	2
Deportiva							1	
Económica			1	3	1		1	
Artística								
Compensación	1	1		3	1	2	2	2
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								
Total	12	25	23	26	23	11	21	18

Nombre del Programa (Beca)	Arquitecto							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	60	61	49	50	52	10	38	43
Promedio	4	4	4	4	4	4	4	4
Deportiva	1				1	2	2	1
Económica		1	2	5	3	1	1	2
Artística								1
Compensación	2				1	2		
Investigación	1	2		1				
Ciencias naturales y exactas								
Total	68	68	55	60	61	19	45	51
Nombre del Programa (Beca)	Ingeniero en Software y tecnologías Emergentes							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga							2	6
Promedio							1	1
Deportiva								
Económica								
Artística								
Compensación								
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								
Total							3	7
Nombre del Programa (Beca)	Tronco Común (Ingeniería)							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	43	90	25	59	29	29	47	54
Promedio	5	7	6	4	5	4	5	5
Deportiva	2				1		2	
Económica	4	3	1	1	2		1	
Artística					1			
Compensación					1			
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								1
Total	54	100	32	64	38	33	55	60

Nombre del Programa (Beca)	Tronco Común (Arquitectura)							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	5	11	5	18	7	10	11	13
Promedio	1	1	1	1	1	1	1	1
Deportiva	1	1						
Económica			1		1			
Artística								
Compensación								
Investigación								
Ciencias naturales y exactas								
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
Nombre del Programa (Beca)	TOTAL							
	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Prorroga	<b>237</b>	<b>305</b>	<b>216</b>	<b>281</b>	<b>253</b>	<b>105</b>	<b>233</b>	<b>234</b>
Promedio	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>22</b>
Deportiva	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
Económica	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Artística					<b>1</b>			<b>1</b>
Compensación	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
Investigación	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
Ciencias naturales y exactas								<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>357</b>	<b>255</b>	<b>336</b>	<b>310</b>	<b>151</b>	<b>284</b>	<b>276</b>

Debido a las condiciones de pandemia que provocó dificultades técnicas para la aplicación de los exámenes departamentales en los espacios institucionales, dichos exámenes fueron suspendidos desde el 2020. Con el fin de retomar este tipo de evaluaciones, durante el periodo 2022-2 se realizó la aplicación piloto de las UA: Álgebra Superior, Cálculo diferencial, Cálculo Integral, Programación y métodos numéricos, Inglés II.

Respecto al seguimiento de casos de hostigamiento, acoso sexual, discriminación y violencia de género, durante el 2023 se continuó con la atención puntual de los casos

reportados, lo que ha dado origen al inicio de procedimientos de responsabilidad y sus sanciones correspondientes, tal como marca la normativa universitaria.

Finalmente, respecto a la sensibilización de la comunidad de la FIAD en los temas sobre inclusión, equidad y violencia de género, en el periodo 2023-1 se envió a la Unidad de Género, Diversidad e Inclusión Educativa (UGDIE) el documento desarrollado en el taller denominado “Inclusión Educativa y Diversidad Sexual de la FIAD” para su evaluación con el fin de generar un protocolo que impulse la apertura de espacios inclusivos y de una cultura de respeto en relación a los derechos para la diversidad sexual.

### Política 3. Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Un gran impulso a los cuadros de investigación, desarrollo tecnológico e innovación se logró con el incremento significativo de PTC con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadoras e investigadores (SNII) del CONAHCyT, muestra de ello fue que en el 2022 se contaban con 34 PTC (56%) con el reconocimiento, uno en nivel 2, 26 nivel 1 y siete candidatos, mientras que en 2023 son 45 PTC (69%), nueve con el nivel de candidatos, 35 en nivel 1 y un nivel 2.

Con respecto a la participación de los PTC en proyectos de investigación, durante el periodo 2023 son vigentes 3 proyectos de unidad académica, un proyecto financiado por Convocatoria interna de la UABC y un proyecto con financiamiento externo (CONACyT, PRODEP y Otros), como se muestran en la Figura 7.

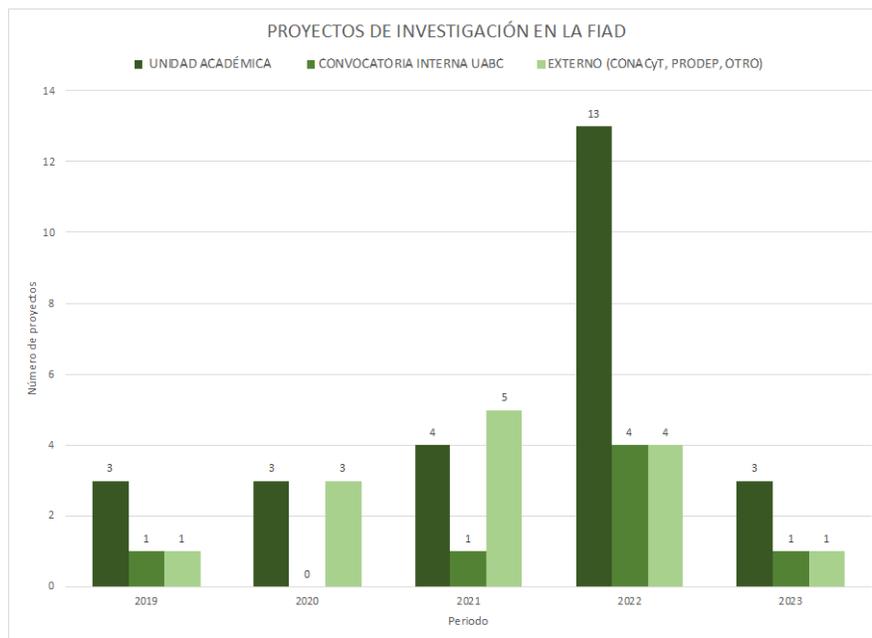


Figura 7. Proyectos de investigación en la FIAD por periodo.

Con respecto a los apoyos recibidos por convocatorias Externas (CONACyT, SEP-PRODEP, Convenios, etc.), en la Figura 8 se muestra el monto de recursos obtenidos. Se puede observar una disminución en los recursos disponibles durante el 2023.

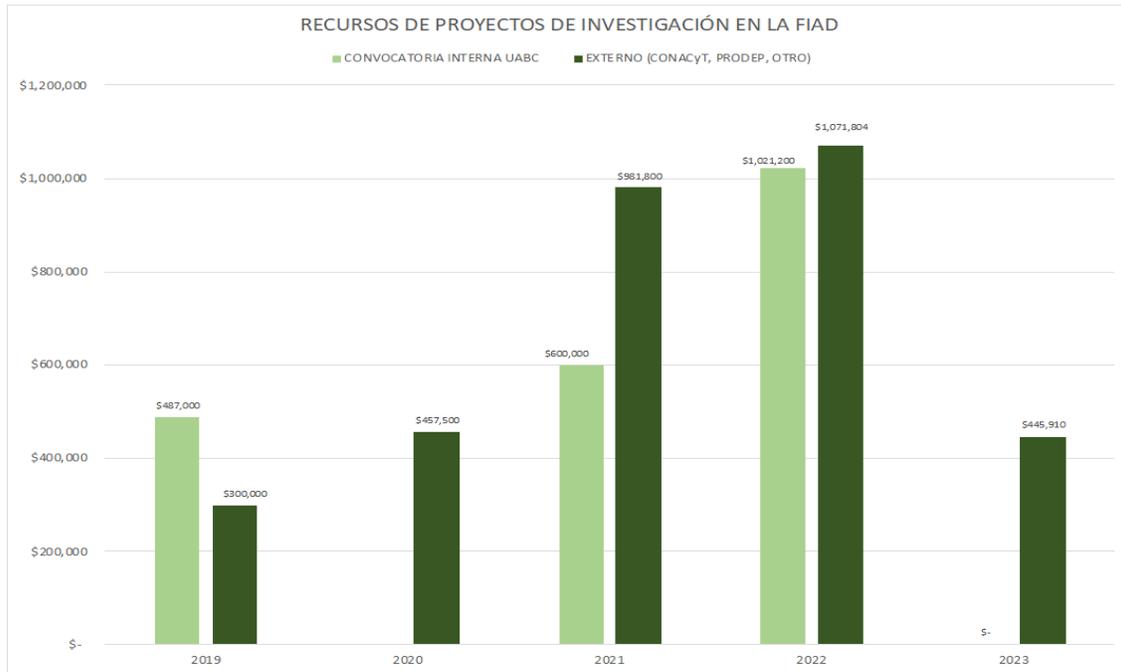


Figura 8. Proyectos de investigación con financiamiento.

Para incentivar la participación de estudiantes de licenciatura en actividades de investigación, la FIAD oferta ayudantías de investigación a través del sistema de Otras Modalidades de Aprendizaje (OMAS) con el apoyo del profesor-investigador que cuente con registro del proyecto de investigación ante el Departamento de Apoyo a la Docencia y la Investigación. Dicha actividad permite a la comunidad estudiantil obtener créditos por su participación. La Tabla 24 presenta el listado correspondiente al periodo 2023.

Tabla 24. Estudiantes registrados en Ayudantías de investigación.

Matrícula	Nombre	Programa Educativo	Periodo
355417	Ríos Amador Omar Gabriel	Ingeniero Industrial	2023-2
358784	Soler Ibarra Carlos Alberto	Ingeniero Industrial	2023-2
363967	Escobar Garcia Jorge Antonio	Ingeniero Industrial	2023-2
360473	Espinosa Cisneros Atzimba	Bioingeniero	2023-2
362069	Garcia Padilla Frida Cileni	Arquitecto	2023-2
362117	Sandez Corona Liliana	Arquitecto	2023-2
361024	Ledezma Arzate Bella Leilani	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2

361514	Medrano Alvarez Itzel Nahomi	Arquitecto	2023-2
362337	Lavandera Palomares Katherine	Arquitecto	2023-2
360906	Gaynor Soto Nicole	Bioingeniero	2023-2
368521	Villaseñor Montoya Jose Luis	Bioingeniero	2023-2
368601	Lopez Pardini Jesus Alejandro	Bioingeniero	2023-2
341703	Flores Garcia Samuel	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
358933	Carranza Alvarez Marco Antonio	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
361762	Romero Hernández Selena Sarai	Bioingeniero	2023-1
354676	Rivera Mendoza Lidia Daniela	Bioingeniero	2023-1
361219	Ochoa Robles Ashley Shanik	Bioingeniero	2023-1
361358	Santos Robert Navarro	Bioingeniero	2023-1
364982	Maya Brizuela Leslie Ixchel	Bioingeniero	2023-1

Otra de las acciones realizadas para incentivar a la comunidad estudiantil de licenciatura en las actividades de investigación, es el desarrollo de proyectos de investigación que culminan con la redacción y defensa de tesis de licenciatura. En la Tabla 25, se presenta el listado de estudiantes que se titularon mediante la modalidad de tesis de licenciatura, mismos que fueron durante el 2023 un total de 20 estudiantes de los PE de Bioingeniero, Ingeniero Civil, Ingeniero en Nanotecnología y Arquitecto.

Tabla 25. Alumnos titulados por la modalidad de tesis de licenciatura.

Matrícula	Nombre	Programa Educativo	Periodo
357872	Ayon Gómez Xenia Azareth	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2
359001	Cruz Torres Jossette	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2
355459	González Castro Abryl	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2
355698	López Jiménez Isaías	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2
353790	Ortiz Ortiz María Angelica	Ingeniero en Nanotecnología	2023-2
351360	Rodríguez Bernal Jonathan Keneth	Bioingeniero	2023-2
1262819	Rodríguez Hernández Antonio de Jesús	Bioingeniero	2023-2
355320	Ajalcriña Rodríguez Carlo Brandon	Bioingeniero	2023-1
357697	Bucio Carmona Mariana Paola	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
357853	Dueñas Carrillo Pedro Manuel	Ingeniero Civil	2023-1

Matrícula	Nombre	Programa Educativo	Periodo
354289	García Moreno Fernanda	Bioingeniero	2023-1
346811	Gutiérrez Saucedo Yulissa Dayanna	Arquitecto	2023-1
348684	Heredia Lascano Anuar Manuel	Bioingeniero	2023-1
359911	Jacobo Eaton José Norberto	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
357832	Jaime Beltrán Kathleen Jatziri	Ingeniero Civil	2023-1
357524	Matías Tovilla Rosa Isela	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
357416	Ormart Cepeda Daniel	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
357421	Santana Camacho Daniela	Bioingeniero	2023-1
357424	Sedano Pereyra Cecilia Gabriela	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
357461	Verdugo Parra Martín Antonio	Ingeniero en Nanotecnología	2023-1
358479	Acosta Armenta Guillermo Itzcualt	Ingeniero en Nanotecnología	2022-2
349618	Arce Espinoza Gabriel Isaías	Bioingeniero	2022-2
350931	Juárez Herrera Karla Iliana	Bioingeniero	2022-2
350972	Vidriales Saucedo Ilse	Bioingeniero	2022-2
354116	Torres Huerta Carlos	Ingeniero en Nanotecnología	2022-2
358075	Mena Saucedo Alejandra	Ingeniero en Nanotecnología	2022-2
357941	Robles Sandez Alexa Fernanda	Ingeniero en Nanotecnología	2022-2
351449	Sandoval Ibarra Gaddiel Abraham	Ingeniero en Nanotecnología	2022-2
1233172	Bernal Jiménez Andrea	Ingeniero en Nanotecnología	2022-1
350705	Mar Diaz Paulina	Ingeniero en Nanotecnología	2022-1
350427	Manríquez García Dacia Samhaí	Bioingeniero	2022-1
352509	Armenta Cortez Javier Ingeniero en	Nanotecnología	2021-2
343233	Carrillo Cossío Sergio	Bioingeniero	2021-2
348036	Cuellar Pérez Vanessa	Ingeniero Industrial	2021-2
124652	Duarte Araiza Aranza Julia Renee	Bioingeniero	2021-2
124480	Espinoza Gutiérrez José Alfredo	Ingeniero en Nanotecnología	2021-2
348124	Osuna Cortez Gabriela	Bioingeniero	2021-2
351463	Soto Castañeda Gerardo	Ingeniero en Nanotecnología	2021-2
345908	Cárdenas Beltrán Myrna Vanessa	Bioingeniero	2021-1
351527	Del Aguila Velasco Keily Naomi	Bioingeniero	2021-1
338794	López Cañedo Jessica Yukie	Arquitecto	2021-1
350672	Madrigal Muñoz Luis Eduardo	Bioingeniero	2021-1
342170	Paredes Gutiérrez Guillermo René	Bioingeniero	2021-1
353076	Quijano Ibarra Jesús Hernán	Bioingeniero	2021-1
351124	Rodríguez Delgado Ashly Adanesne	Arquitecto	2021-1
351734	Toscano Salgado Luis Alfonso	Bioingeniero	2021-1
353447	Villegas Fuentes José Alejandro	Bioingeniero	2021-1

Como parte de las actividades de investigación se incorpora la participación de estudiantes en proyectos de investigación a través de becas de investigación y ayudantías de investigación, mismas que contribuyen a su formación. En la Figura 9 se muestra el número de estudiantes que participan en proyectos de investigación mismo que se incrementó respecto al año anterior.



Figura 9. Participación de estudiantes actividades de investigación.

En el marco de mejorar los esquemas de difusión y divulgación de las investigaciones que se realizan en la FIAD, el 7 de octubre del 2023 se contó con la participación por parte de la FIAD de 8 académicos apoyados por 3 estudiantes en promedio en los proyectos. La Noche de las Ciencias es un evento organizado por el CICESE, UNAM y UABC.



Figura 10. Cartel de La Noche de las Ciencias.

Los PTC de la FIAD durante el año 2023 realizaron diversas actividades de movilidad académica a través de la asistencia a estancias y congresos en instituciones de educación superior nacionales e internacionales. Muestra de ello, fueron las 14 movilidades académicas de PTC.

Respecto a la productividad de la comunidad académica y estudiantil en artículos indizados, durante el 2023 se presenta una mayor cantidad de artículos publicados en revistas indizadas en comparación con las revistas arbitradas (Figura 11 y Figura 12), lo cual permite promover la habilitación de los académicos en el PRODEP y SNII.

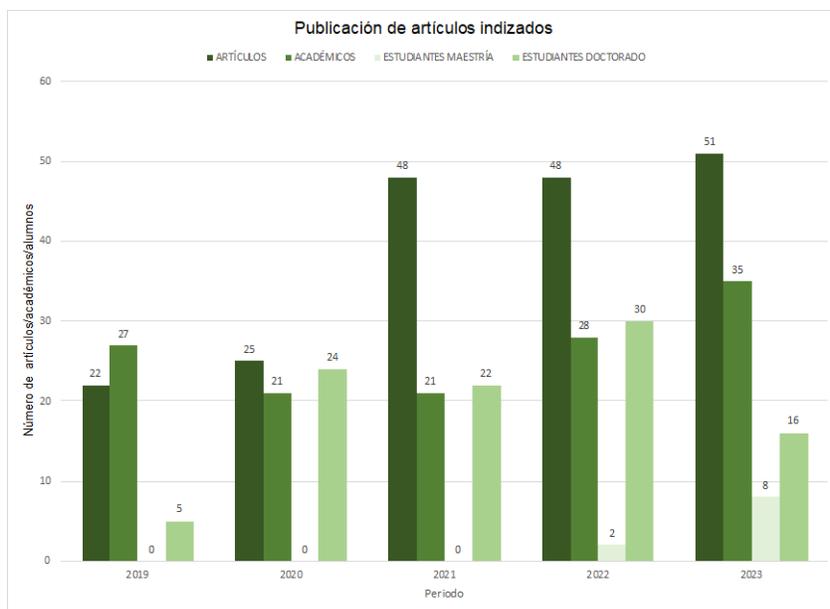


Figura 11. Artículos indizados.

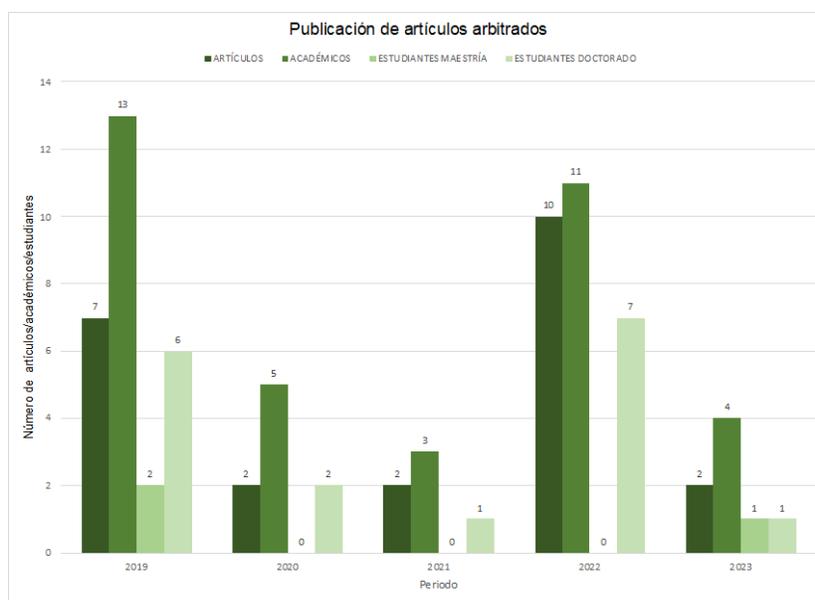


Figura 12. Artículos arbitrados.

La FIAD apoya a la comunidad académica para que publiquen los resultados de sus investigaciones en revistas indizadas. La Tabla 26 presenta los nombres de los artículos, las revistas en las que fueron publicados y el identificador único y permanente para las publicaciones electrónicas (DOI).

Tabla 26. Listado de artículos indizados publicados durante el 2023.

Nombre de publicación (participantes)	Revista	DOI
Shelf-life Assessment on European Cucumber Based on Accelerated Temperature–Humidity Stresses (2 académicos)	Applied Sciences	10.3390/app13042663
Effects of mental workload on manufacturing systems employees: A mediation causal model (1 académico)	Work	10.3233/WOR-220148
A Dimensional Comparative by Computed Tomography of Path Printed Fabrication Algorithms of a Multi-Geometric Piece (3 académicos)	IEEE Access	10.1109/ACCESS.2023.3307436
Modeling critical success factors of lean six sigma in higher education institutions (3 académicos)	International Journal of Lean Six Sigma	10.1108/IJLSS-03-2021-0047
Digital transformation of health services: a value stream-oriented approach (1 académico)	International Journal of Production Research	10.1080/00207543.2022.2048115
Psychosocial risk factors identification in Mexican workers and RGIII validation (3 académicos)	Work	10.3233/WOR-220316
Factor structure and measurement invariance of the psychosocial risk factors inventory of NOM-035-STPS-2018 (2 académicos)	Frontiers in Psychology	10.3389/fpsyg.2022.1022707
Use of Tilia extract to improve the optical and electrochemical properties of ZnO semiconductor nanoparticles (4 académicos)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	10.1007/s10854-022-09427-8
Biosignal encryption algorithm based on Ushio chaotic map for e-health (2 académicos)	Multimedia Tools and Applications	10.1007/s11042-022-14092-4
Master–Slave Outer Synchronization in Different Inner–Outer Coupling Network Topologies (3 académicos)	Entropy	doi.org/10.3390/e25050707
Enhancing the emergence of hyperchaos using an indirect coupling and its verification based on digital implementation (3 académicos)	Nonlinear Dynamics	10.1007/s11071-023-08313-0
Secure access microcontroller system based on fingerprint template with hyperchaotic encryption (2 académicos, 1 estudiante)	Integration	10.1016/j.vlsi.2023.01.002
Pseudorandom number generator based on novel 2D Hénon-Sine hyperchaotic map with microcontroller implementation (3 académicos, 1 estudiante)	Nonlinear Dynamics	10.1007/s11071-022-08101-2
Chaotic encryption of real-time ECG signal in embedded system for secure telemedicine (2 académicos, 1 estudiante)	Integration	10.1016/j.vlsi.2023.01.004

Nombre de publicación (participantes)	Revista	DOI
Nanotheranostics in cancer Book Chapter (3 académicos)	Diagnosis and Treatment of Cancer using Thermal Therapies: Minimal and Non-invasive Techniques, pp. 222–243	ISBN 978-100098665-5, 978-103237936-4
Source code and simulation data for the prediction of the electrodeposition mechanism of nanostructured metallic coatings (1 académico)	Data in Brief	10.1016/j.dib.2023.109269
Role of different atmosphere gasses during annealing in chemical-solution-deposition NiO thin films processing (1 académico)	Journal of Non-Crystalline Solids	10.1016/j.jnoncrysol.2022.122012
Diagnosis and Treatment of Cancer using Thermal Therapies Book (1 académico)	Minimal and Non-invasive Techniques	10.1201/9781003342663
Nanotheranostics in cancer Book chapter (3 académicos)	Diagnosis and Treatment of Cancer using Thermal Therapies: Minimal and Non-invasive Techniques	ISBN 978-100098665-5, 978-103237936-4
Artificial intelligence and cancer detection Book chapter (1 académico)	Diagnosis and Treatment of Cancer using Thermal Therapies: Minimal and Non-invasive Techniques	ISBN 978-100098665-5, 978-103237936-4
Machine Learning of the Whole Genome Sequence of Mycobacterium tuberculosis: A Scoping PRISMA-Based Review (1 académico, 3 estudiantes)	Microorganisms	10.3390/microorganisms11081872
Detection of Breast Cancer in Mammography Using Deep Learning Models (1 académico, 3 estudiantes)	IFMBE Proceedings Mexican Conference on Biomedical Engineering. CNIB 2022. IFMBE Proceedings	10.1007/978-3-031-18256-3_14
Biological Pacemakers Obtained Through Cellular Differentiation for the Restoration of Sinoatrial Node Function. A Systematic Review Artículo de conferencia (1 académico)	IFMBE Proceedings Mexican Conference on Biomedical Engineering. CNIB 2022. IFMBE Proceedings	10.1007/978-3-031-18256-3_75
Real-time medical image encryption for H-IoT applications using improved sequences from chaotic maps (4 académicos, 3 estudiantes)	Integration	10.1016/j.vlsi.2023.01.008
Classifying Brain Tumors on Magnetic Resonance Imaging by Using Convolutional Neural Networks (4 académicos, 2 estudiantes)	Electronics	10.3390/electronics12040955
Demands and Capacities Prediction Equations of R/C Structures Based on Energy Conference paper (2 académicos)	Energy-Based Seismic Engineering. IWEBSE 2023. Lecture Notes in Civil Engineering	10.1007/978-3-031-36562-1_3
Optimal Acceleration and Energy-Based Record Selection Using Artificial Intelligence Approaches and NP (2 académicos)	Journal of Earthquake Engineering	10.1080/13632469.2023.2220035
Vector-Valued Intensity Measures Based on Spectral Shape to Predict Seismic Fragility Surfaces in Reinforced Concrete Buildings (3 académicos, 2 estudiantes)	Buildings	10.3390/buildings13010137

Nombre de publicación (participantes)	Revista	DOI
Analysis of the optical properties of ZnO semiconductor nanoparticles obtained using Artemisia ludoviciana and their influence on the photocatalytic removal of methyl orange (1 académico)	Optical and Quantum Electronics	10.1007/s11082-023-05134-8
Improvement of the optical, photocatalytic and antibacterial properties of ZnO semiconductor nanoparticles using different pepper aqueous extracts (1 académico, 1 estudiante)	Chemosphere	10.1016/j.chemosphere.2023.139577
Synthesis of semiconductor ZnO nanostructures using Arctostaphylos pungens extract applied in the photodegradation of water pollutions (2 académicos)	Environmental Progress and Sustainable Energy	10.1002/ep.14152
Synthesis of semiconductor ZnO nanoparticles using Citrus microcarpa extract and the influence of concentration on their optical properties (2 académicos, 1 estudiante)	Journal of Molecular Structure	10.1016/j.molstruc.2023.135067
Analysis of the structural, morphological, and optical properties of Selaginella lepidophylla-mediated ZnO semiconductor nanoparticles and their influence on the photocatalytic removal of Rhodamine B dye (1 académico)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	10.1007/s10854-023-10766-3
A new green procedure to obtain and photosensitize SnO <sub>2</sub> , in one step, for solar photocatalysis using natural dyes (1 académico)	Ceramics International	10.1016/j.ceramint.2023.02.034
Multi-Stage Ensemble-Based System for Glaucomatous Optic Neuropathy Diagnosis in Fundus Images (5 académicos, 1 estudiante)	Electronics	10.3390/electronics12041046
Evaluation of the NOM-035 Smart Manager: A System for Identifying the Psychological Risk Factors Levels of University Academics Conference Paper (1 académico)	Lecture Notes in Networks and Systems	ISBN 978-303121332-8 DOI 10.1007/978-3-031-21333-5_19
Application of C5.0 Algorithm for the Assessment of Perceived Stress in Healthcare Professionals Attending COVID-19 (3 académicos)	Brain Sciences	10.3390/brainsci13030513
Method and Experimental Study of Zeolite Crystal Manipulation Based in Hydrodynamic Forces for Single Crystal Assessment (2 académicos, 1 estudiante)	Applied Sciences	10.3390/app13042699
Prioritization-Driven Congestion Control in Networks for the Internet of Medical Things: A Cross-Layer Proposal (2 académicos)	Sensors	10.3390/s23020923
On the potential of cool materials in the urban heat island context: Scalability challenges and technological setbacks towards building decarbonization (4 académicos, 1 estudiante)	Energy and Building	<a href="https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113330">https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2023.113330</a>

Nombre de publicación (participantes)	Revista	DOI
Espacios intersticiales: su funcionalidad y conectividad con la ciudad. Vivienda y Comunidades Sustentables (1 académico, 1 estudiante)	Vivienda y Comunidades Sustentables	<a href="https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i14.255">https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i14.255</a>
La paradoja de la habitabilidad y el sentido de las relaciones socio-espaciales en urbanizaciones cerradas (1 académico, 1 estudiante)	Legado de Arquitectura y Diseño	<a href="https://www.redalyc.org/journal/4779/477961406009/html/">https://www.redalyc.org/journal/4779/477961406009/html/</a>
Efecto de las características morfológicas de los cañones urbanos en el confort térmico de una ciudad árida de México. Ciudad Y Territorio Estudios Territoriales (1 académico, 1 estudiante)	Ciudad Y Territorio Estudios Territoriales	<a href="https://doi.org/10.37230/CyTET.2023.216.9">https://doi.org/10.37230/CyTET.2023.216.9</a>
La percepción socio-espacial de los espacios públicos en conjuntos habitacionales (3 académicos)	DECUMANUS	<a href="https://doi.org/10.20983/decumanus.2023.1.7">https://doi.org/10.20983/decumanus.2023.1.7</a>
Diseño experimental para identificar potencial de cosecha de humedad ambiental en Ensenada (2 académicos, 1 estudiante)	Legado de Arquitectura y Diseño	<a href="https://doi.org/10.36677/legado.v18i33.17942">https://doi.org/10.36677/legado.v18i33.17942</a>
Optimización morfológica de cañones urbanos con diseño evolutivo para mitigar la isla urbana de calor (2 académicos, 1 estudiante)		<a href="https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i13.224">https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i13.224</a>
Basic methods used for data analysis in adaptive thermal comfort studies. (1 académico)	Ingeniería Investigación y Tecnología	<a href="https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.002">https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.002</a>
Confort térmico en edificios educativos naturalmente ventilados: un estudio en bioclima templado-seco (1 académico)	Revista de Arquitectura	<a href="https://doi.org/10.14718/RevArq.2023.25.3051">https://doi.org/10.14718/RevArq.2023.25.3051</a>

Con el fin de promover la capacitación sobre la protección de propiedad intelectual en la comunidad de la FIAD, durante el 2023 se realizó la oferta unidades de aprendizaje o talleres relacionados con la cultura y la protección de propiedad intelectual, a través de las siguientes actividades:

- Se dio difusión de Diplomado en propiedad intelectual de la UABC, impartido por el Departamento de Propiedad intelectual de UABC.
- Dentro del marco de la hora universitaria se impartió la plática El ABC del egresado emprendedor.
- Divulgación de pláticas impartidas del área de emprendimientos en el campus, sobre Finanzas Básicas para Emprendedores.

- Participación en el Foro de la Semana Estatal del Emprendimiento con el tema: Propiedad Intelectual y el impacto en el emprendimiento.

Además, la FIAD difunde en la comunidad universitaria los temas de protección de propiedad intelectual a través del enlace con el departamento de Propiedad Intelectual y Transferencia de UABC que apoya y da seguimiento a los registros de invenciones y los registros de obra ante INDAUTOR. En el 2023 se obtuvieron los siguientes resultados en materia de propiedad intelectual:

#### Obras Literarias

- Análisis de Reglamentos de propiedad intelectual en IES en México Afiliadas a la RED OTT.
- Efecto de suplementos basados en liposomas cargados con urea ( $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ ) en la producción de cuerpo fructífero del hongo *Pleurotus ostreatus*.
- Nanopartículas semiconductoras de óxido de zinc sintetizadas a partir del extracto *Rubus ulmifolius*.
- Manual de prácticas Nanotecnología e industria
- Apuntes de Nanotecnología e Industria

#### Programas de Cómputo

- Código de una red neuronal artificial en matlab para análisis de series de tiempo y reconocimiento de patrones.
- Environmental Habitability Data Processor (EHDaP).
- Sistema de emisión de constancias

#### Base de Datos

- Base de datos GLSS
- Tabla DRITCE

A la fecha, en lo que va del año, la FIAD tiene un total de 10 registros ante INDAUTOR, cinco registros de obra Literaria y cuatro títulos de registro de 3 de

programa de cómputo y 2 bases de datos. Todo esto por conducto de 16 académicos de la FIAD, 2 alumnos de posgrado y 27 alumnos de licenciatura, así como la colaboración de 5 pares académicos de otras unidades académicas. Además, se tienen en proceso 7 solicitudes de registro entre obras literarias y programas de cómputo.

Nuevamente de manera adicional, se realizaron actividades de capacitación y apoyo en el trámite para obtención de títulos de registro de obra ante INDAUTOR a académicos de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales, Facultad de Deportes Campus Ensenada y Facultad de Artes, unidades académicas del Campus Ensenada. Donde cada una de ellas ya pudo obtener al menos un título de registro de obra literaria y otros en proceso.

## Política 4. Extensión y vinculación

La contribución al desarrollo regional y nacional mediante el fortalecimiento de las relaciones de la FIAD con los sectores público, privado y social, con base en la divulgación de los conocimientos científicos, tecnológicos y culturales, se fomenta el desarrollo de vocaciones científicas y tecnológicas en estudiantes de niveles previos, evidencia de ello, es la Expociencia y Tecnología 2023 que se realiza en el marco de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología del CONACyT, y que organiza la FIAD en conjunto con la Facultad de Ciencias Marinas (FCM), Facultad de Ciencias (FC) y el Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO) como se muestra en la Figura 13.

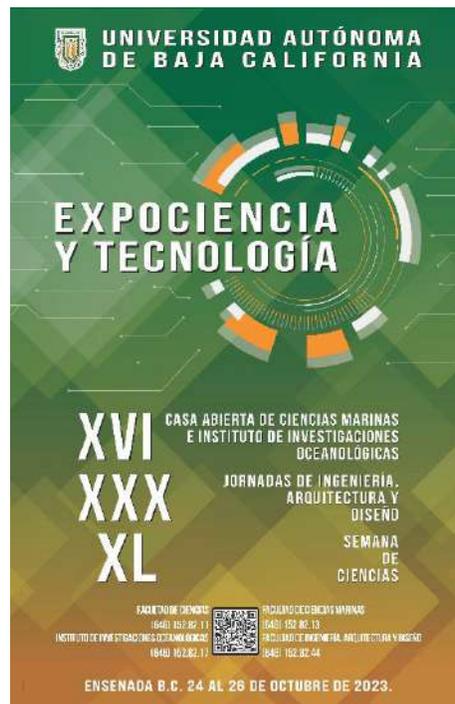


Figura 13. Cartel de la Expociencia y Tecnología 2023.

Asimismo, en el marco de la Expociencia y Tecnología 2023 se tiene contemplado el Colectivo Encuentro Creativo, que consiste en una exposición anual de los mejores trabajos del Tronco Común de Arquitectura y Diseño, el programa educativo de Arquitectura y el Posgrado de Maestría y Doctorado en Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Figura 14).

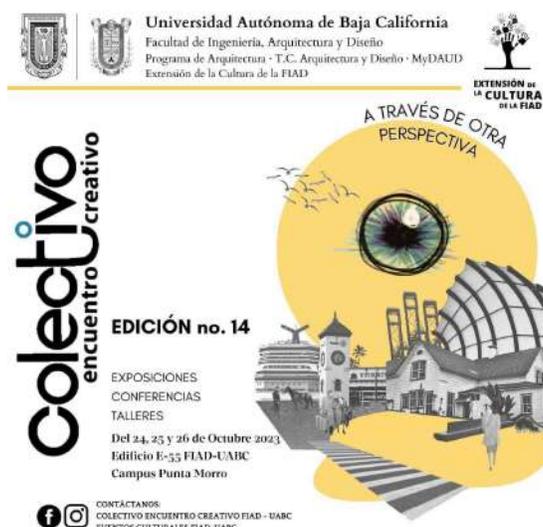


Figura 14. Cartel del Colectivo Encuentro Creativo 2023.

La FIAD lleva a cabo acciones para promover y difundir la ciencia, desarrollo tecnológico y la cultura que se hace en la Facultad, a través de eventos en que pueden participar estudiantes de educación básica, media superior y la comunidad en general. A partir de octubre del 2023 se realizarán diversos eventos como: 1) Expociencia y Tecnología, 2) Festival de día de muertos y 3) Colectivo Encuentro Creativo.

En particular, las actividades culturales realizadas hasta el momento incluyen: 4to. Seminario de Experiencias y reflexiones sobre la violencia contra las mujeres: Conciencia y Libertad, en el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, Conferencia Experiencia de intercambio estudiantil Cumpliendo un Sueño, Proyección Documental: La Huerta. Orgullo Kumiai, Feria del Libro usado, Taller de acuarelas y Celebrando México Cine club: Los olvidados como se muestra en la Tabla 27.

Tabla 27. Acciones sobre actividades culturales durante 2023.

Nombre de la actividad	Descripción	Fecha	Número de participantes
4to. Seminario de Experiencias y reflexiones sobre la violencia contra las mujeres: Conciencia y Libertad, en el marco de	Evento que busca sensibilizar sobre la problemática social y erradicar todas las formas de violencia contra las mujeres	Del 08 al 09 de marzo de 2023	- 222 participantes
	Conferencia Masculinidad Imperante de los adolescentes en el uso de las redes sociales. Belén Rodríguez Navas.	08 de marzo de 2023	- 47 estudiantes

Nombre de la actividad	Descripción	Fecha	Número de participantes
la conmemoración del Día Internacional de la Mujer	Universidad Complutense de Madrid, España		
	Construcción del mapa de la violencia contra las mujeres de la FIAD. Laura Susana Zamudio Vega	09 de marzo de 2023	- 147 participantes
	Conferencia Protocolo sobre violencia de género UABC a cargo del Psc. Ricardo Flores	09 de marzo de 2023	- 28 estudiantes
Conferencia Experiencia de intercambio estudiantil Cumpliendo un Sueño	A cargo de Linneth Carrillo estudiante de arquitectura	30	- 30 estudiantes
Proyección Documental: La Huerta. Orgullo Kumiai	Con la participación de Yinna Almaraz, egresada del programa de Arquitectura e integrante de la comunidad Kumiai de La Huerta	23 de febrero 2023	- 23 estudiantes
Feria del Libro usado	Intercambios de libros usados	23 de marzo 2023	- 31 participantes
Taller de acuarelas	Sesión 01	20 de abril 2023	- 23 estudiantes
	Sesión 02	27 de abril 2023	- 21 estudiantes
	Sesión 03	04 de mayo 2032	- 18 estudiantes
	Sesión 04	11 de mayo 2023	- 16 estudiantes
	Sesión 05	18 de mayo 2023	- 18 estudiantes
Celebrando México Cine club: Los olvidados	Proyección de la película Los Olvidados. Patrimonio de la Humanidad desde el 2003	14 de septiembre 2023	- 33 estudiantes

Respecto a la XXXIV Semana FIAD se programaron más de 89 actividades deportivas, culturales y conocimiento tales como “Concurso de Jenga”, “Cine Club”, “Torneo de ajedrez”, “Taller de karate Lima-Lama”, “Taller de ritmos latinos”, “Torneo de Tercias (basquetbol)”, “Eliminatorias de fútbol”, “Botargas con material reciclado”, “The modern architecture game”, “Jenga”, “Ajedrez Óptico” por mencionar algunas. Durante la semana se logró un registro de 3,517 participaciones por parte de alumnos, docentes y administrativos. Todas las actividades de la XXXIV Semana FIAD eran abiertas a la comunidad ensenadense.



Figura 15. Cartel y muestra de la Semana FIAD 2023.

La FIAD busca permanentemente promover la colaboración de la comunidad de la FIAD con los diferentes sectores, para ello, se han impulsado los Proyectos de Vinculación con Valor en créditos (PVVC), que permiten vincular a la planta docente y estudiantes inscritos en la etapa terminal, con el sector productivo y de servicios. En este marco, durante el 2023, la FIAD logró la firma de 234 PVVC con el sector productivo y de servicios, aunque únicamente se muestran unos ejemplos por PE (Tabla 28).

Tabla 28. Muestra de PVVC registrados durante el 2023.

Programa Educativo	Nombre del Proyecto	Nombre de la unidad receptora	Sector de U.R.
Ingeniero en computación	Proyecto para el análisis de datos para estadísticas médicas	BajaNetworks	Privado
Nanotecnología	Proyecto de síntesis de óxidos metálicos utilizando métodos químicos	Centro de Nanociencias y Nanotecnología	Educativo
Bioingeniero	Proyecto de operación de equipos usados en evaluar la calidad de agua	Asesoría Integral Ambiental	Consultoría
Ingeniero Industrial	Proyecto de hallazgo de defectos en zona de producción.	Gst Automotive Safety Components International	Privado
Ingeniero Civil	Proyecto en asistencia de planeación de la zona urbana	ISA Consultoría	Consultoría

Respecto a las Prácticas Profesionales (PP), la FIAD en colaboración con las UR registra y da seguimiento a Prácticas Profesionales. En el 2023 el número de PP realizadas fue de 94 distribuidos con un 67% en el sector privado y un 33% en el público (Tabla 29).

Tabla 29. Programas de PP registrados por sector durante el 2023.

PE	Número de programas	Sector privado - público
Ingeniero Civil	8	5 Privado y 3 Público
Ingeniero en Electrónica	7	7 Privado y 0 Público
Ingeniero en Computación	15	10 Privado y 5 Público
Ingeniero Industrial	22	21 Privado y 1 Público
Bioingeniero	13	4 Privado y 9 Público
Ingeniero en Nanotecnología	10	2 Privado y 8 Público
Arquitecto	19	14 Privado y 5 Público

Respecto a fomentar la participación de los PTC en proyectos de investigación vinculada con el sector productivo, durante el 2023 la FIAD a través de la Coordinación de Extensión y Vinculación, generó el directorio de empresas regionales. Este directorio cuenta con un registro de 482 Unidades Receptoras registradas oficialmente en el Sistema de Modalidades de Aprendizaje, en este se identifica el giro al que pertenece la empresa, el nombre del representante y los datos de contacto.

## Política 5. Internacionalización

Posicionar a la FIAD en el contexto internacional a partir del desarrollo y consolidación de sus funciones sustantivas que permitan promover actividades en materia de intercambio y cooperación académica propiciando la colaboración con pares y redes académicas de otras instituciones educativas del país y del extranjero, requiere de la participación de la comunidad académica y estudiantil en esta materia. Para ello, en la FIAD hasta la fecha se han difundido las convocatorias de movilidad e intercambio académico y estudiantil nacional e internacional, específicamente, la Convocatoria de Movilidad Académica, Convocatoria de Intercambio Estudiantil, entre otras. En particular, respecto a la movilidad académica internacional, el Dr. Christian Navarro realizará una estancia virtual en la Universidad de Cornell de Estados Unidos, el Dr. Álvaro López realizará una estancia en la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia y la Dra. Aurora García realizará una estancia en la Universidad de la República en Uruguay.

Con relación a la movilidad estudiantil a nivel internacional, durante el año 2023 se incrementó significativamente el número de estudiantes que realizaron acciones en esta materia, muestra de ello, es que en el 2022 el número fue de 11 estudiantes, mientras que en el 2023 fueron un total de 21 estudiantes que realizaron intercambio en instituciones extranjeras (Tabla 30)

Tabla 30. Acciones de movilidad internacional de estudiantes por PE.

PE	2019	2020	2021	2022	2023
Ingeniero en Computación	2	--	--	1	--
Ingeniero en Electrónica	3	3	--	--	--
Ingeniero Industrial	6	--	--	2	4
Ingeniero en Nanotecnología	2	2	--	2	6
Ingeniero Civil	12	1	--	--	2
Bioingeniero	3	3	--	1	8
Arquitecto	12	3	--	5	1

De igual manera se contó durante el año 2023, con el intercambio de dos estudiantes visitantes de Argentina y uno de Colombia.

## Política 6. Desarrollo académico

La consolidación de la planta académica de la FIAD es a través del reconocimiento, desarrollo, formación, actualización y pertinencia de las LGAC y CA que contribuyan a la misión y visión de la Facultad y de la propia UABC, en un marco normativo que permita tener claridad sobre las funciones, actividades y alcances para dicha consolidación.

En este sentido, la planta académica de la FIAD durante el 2023 estuvo conformada por: 65 Profesores de Tiempo Completo (PTC), seis Técnicos Académicos de Tiempo Completo (TA), dos Técnicos Académicos de Medio Tiempo (TAMT) y aproximadamente 140 Profesores de Asignatura (PA). De los PTC 53 cuentan con el grado de doctor (80%) y 12 con el grado de maestría (18%). El 100% de los TA y TAMT cuentan con el grado de maestría.

Atendiendo a la convocatoria de Ingreso y Permanencia del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), la FIAD promueve la participación de su planta docente a través de la difusión por medios electrónicos. Como resultado de la pertinencia de las investigaciones y publicaciones de la planta académica, para el periodo 2023 se incrementó en 10 el número de PTC que ingresaron al SNII, siendo en 2023 un total de 45 PTC (69%), nueve con el nivel de candidatos, 35 en nivel 1 y un nivel 2 (Figura 16).

La FIAD promueve la participación de los PTC en la convocatoria al Programa para el Desarrollo del Personal Docente (PRODEP) Tipo Superior, emitida por la Secretaría de Educación Pública. Resultado de la convocatoria del año 2023 el número de PTC de la FIAD reconocidos alcanzó un total de 53 (82%) PTC incluyendo aquellos con el reconocimiento vigente, que considera los PTC comisionados y por jubilación (Figura 16).

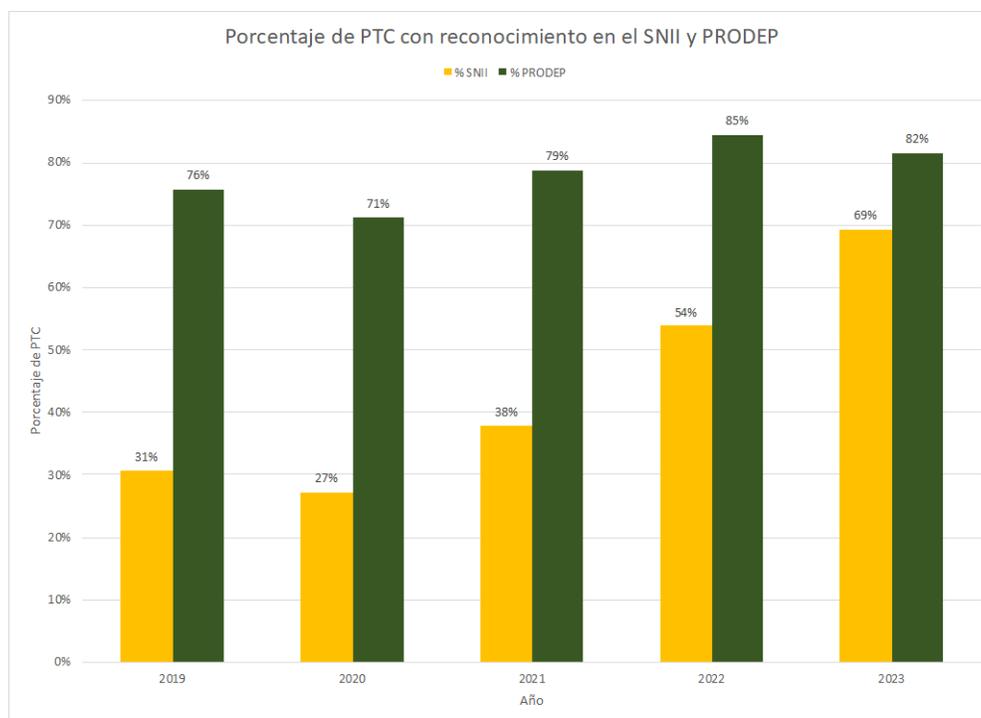


Figura 16. PTC con reconocimiento en el SNII y PRODEP 2019 - 2023.

El pasado 16 de junio del 2023, se realizó una reunión de Consejo Técnico que permitió la definición de manera colegiada del procedimiento para el otorgamiento del “Reconocimiento a profesores de la FIAD” por la dedicación, esfuerzo y desempeño en las labores de docencia. Asimismo, se designaron a las y los profesores que fueron seleccionados para recibir dicho reconocimiento en el año 2023. Los profesores mejor evaluados de cada Programa Educativo se muestran en la Tabla 31.

Tabla 31. Listado de profesores reconocidos por su labor académica durante 2023.

Programa Educativo	Profesor
Ingeniero Civil	Felipe de Jesús Pérez Blanco
Ingeniero en Electrónica	Cecilia Rodríguez Serrato
Ingeniero en Computación	Flor Karina Venegas Vega
Ingeniero Industrial	Ramón Hiram Salazar Gutiérrez
Bioingeniero	Héctor Torres Carranza
Ingeniero en Nanotecnología	Héctor Torres Carranza
Arquitecto	Alex Alberto Esparza Yurear
Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes	Claudia Margarita Rangel López
Tronco común de Ingeniería	Ana Denisse Huerta Gutiérrez
Tronco común de Arquitectura y Diseño	Juan Antonio Vázquez Sánchez

Como evidencia de los niveles de habilitación del personal académico de la FIAD, se puede mencionar el otorgamiento del reconocimiento al Mérito Académico por la

trayectoria académica y profesional a la Dra. Dora Luz Flores Gutiérrez, quien lo recibió el pasado 3 de marzo del 2023 en la ciudad de Mexicali, B.C.



Figura 17. Reconocimiento al Mérito Académico.

Asimismo, durante el 2023 varios de los PTC de la FIAD recibieron el reconocimiento de antigüedad por 20, 25 y 30 años. Al respecto, la Dra. Claudia Mariana Gómez Gutiérrez por 20 años; el M.C. Sergio Omar Infante Prieto, Dr. Horacio Luis Martínez Reyes y M.I. Juan Pablo Torres Herrera por 25 años; el M.C. Santiago Álvarez Meléndez y el Dr. Juan de Dios Sánchez López por 30 años.



Figura 18. Reconocimiento a la antigüedad.

Parte de las acciones para la consolidación de la planta académica, es la capacitación y los cursos de formación docente y disciplinaria, en ese sentido, se promueven permanentemente los cursos ofertados en el Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente (PFFDD) el cual tiene el propósito de fortalecer la profesionalización, formación y actualización del personal académico en los conocimientos teóricos, metodológicos y técnicos relacionados con la actividad docente y el Centro de Educación Abierta y a Distancia (CEAD) impulsa la innovación y el desarrollo educativo por medio de la utilización de la tecnologías de la información y comunicación (TICC), a través de la oferta de cursos y programas educativos, formales y no formales. Durante el 2023 un total de 5 cursos distribuidos en 24 docentes de la FIAD se distribuyeron en la asistencia a los siguientes cursos:

1. Diseño instruccional para cursos en línea
2. Conducción de cursos en línea
3. Estrategias didácticas apoyadas en TICC
4. Google Classroom: una herramienta de Google para la docencia
5. Taller de herramientas de evaluación en Blackboard

Respecto a las incorporaciones de nuevos académicos en la FIAD y en atención a las acciones de relevo generacional, durante el 2023 se contrató a un PTC con el mayor grado de habilitación, asimismo, un TA con al menos el grado de maestría y conocimientos sobre las actividades necesarias para los laboratorios correspondientes. Respecto a los PTC, la elección del perfil correspondiente al Dr. Héctor Zatarain obedeció a las necesidades del nuevo PE de Ingeniero Software y Tecnologías Emergentes. Asimismo, al Dr. César López cubriendo la plaza por renuncia en el PE de Bioingeniero y al Dr. Oscar Aguirre cubriendo la plaza por comisión en el mismo PE.

Con relación a los TA, se realizó la contratación Mtra. Yazmín Romero, plaza por jubilación encargado de Laboratorio de Electrónica.

## Política 7. Cultura Digital

La incorporación de la cultura digital con un enfoque transversal en la realización de las funciones sustantivas y de gestión de la FIAD ha sido con el fin de hacer más eficientes los procesos académicos y administrativos, así como la optimización en el uso de la infraestructura tecnológica. Para ello, se realizan acciones que impulsan el desarrollo, manejo y adopción de la cultura digital a través de esquemas de colaboración y aprovechamiento de las tecnologías digitales, software, sistemas y equipos tecnológicos asociados a las actividades estudiantiles, académicas, administrativas y de apoyo.

Para asegurar el funcionamiento adecuado de los equipos de cómputo utilizado por la comunidad académica y estudiantil, la FIAD asigna recursos para dar mantenimiento y actualización de equipos y software. Durante el 2023, se realizaron 8 acciones de mantenimiento y actualización de equipo de cómputo y adquisición de accesorios y refacciones para servicios y mantenimiento (Tabla 32).

Tabla 32. Reporte de mantenimiento a equipo de cómputo durante 2023.

Concepto	Adquisiciones	Mantenimiento	Característica
Baterías para respaldo		7	UPS
Redes		6	Switch
Equipo audiovisual		40	Proyectores
Equipo audiovisual	1	1	Televisión, cámara web
Equipo menor de tecnologías	30		Discos duros para respaldo o recuperar la funcionalidad de los equipos
Equipo de cómputo	3		Computadora portátil
Servicio de impresión		18	Tóner
Accesorios y refacciones	48		Memorias, apuntadores, ventiladores para computadora, teclados

Con respecto al uso y apropiación de tecnologías digitales libres y gratuitas, la comunidad de la FIAD, continúa utilizando las herramientas Geogebra, Php Simplex, Suite de Google, BP Simulator, Diagrams, Fritzing, Arduino.IDE, ChemSketch, Fortran, Phet Interactive Simulation, Ugene, Project working, Xournal++, Octave, Inkscape, entre otras. Además, durante el 2023 se promovió la utilización de las licencias académicas

otorgadas por AutoDesk, asimismo, se logró el otorgamiento de la licencia institucional del Matlab con apoyo del recurso de la Rectoría (50%) y el resto distribuido de manera equitativa entre las unidades académicas: Facultad de Ingeniería, Mexicali (FIM), Instituto de Ingeniería, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología, Valle de las Palmas, Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Administrativas y Sociales, Facultad de Ciencias y la propia FIAD.

Respecto a la generación de contenidos digitales como material de apoyo en unidades de aprendizaje, durante el 2023 se han registrado en Blackboard 35 cursos en modalidad semipresencial y a distancia, que cuentan con el diseño instruccional solicitado por el CIAD de la UABC, mismo que incluye material didáctico digital, entre las UA se pueden mencionar: 1) Comunicación Oral y Escrita, 2) Aspectos Sociales Legales y Éticos de la Computación, 3) Cómputo en la Nube, 4) Ingeniería de Sistemas, 5) Ingeniería de Requisitos, 6) Ingeniería de Calidad, 7) Administración de Operaciones, 8) Formulación y Evaluación de Proyectos, 9) Biomateriales, 10) Cultivo De Tejidos, 11) Ingeniería de Materiales y Nanomateriales, 12) Polímeros y Nanocompositos, 13) Geometría Solar Aplicada al Diseño, 14) Diseño Urbano, 15) Diseño del Paisaje, 16) Sistemas de Información Geográfica, 17) Álgebra Superior, 18) Introducción a la Ingeniería, 19) Tecnologías de la Información y la Comunicación, 20) Apreciación Histórica del Arte y la Cultura, 21) Tópicos de Propiedad Intelectual, 22) Ingeniería Económica, 23) Mercadotecnia, 24) Programación de Dispositivos Móviles, 25) Recursos Humanos, 26) Ingeniería de Costos, 27) Producción más Limpia, 28) Simulación de Procesos, 29) Bioética, 30) Arquitectura Solar, 31) Administración, 32) Tópicos de Mejora Continua, 33) Ciencia, Tecnología y Sociedad, 34) Emprendimiento y Liderazgo, 35) Gestión por Resultados para la Ingeniería Industrial.

Finalmente, el personal docente asistió a 5 cursos o talleres relacionados con la cultura digital que a continuación se mencionan: 1) Diseño instruccional para cursos en línea, 2) Conducción de cursos en línea, 3) Estrategias didácticas apoyadas en TICC, 4) Google Classroom: una herramienta de Google para la docencia, y 5) Taller de herramientas de evaluación en Blackboard.

## Política 8. Comunicación e identidad universitaria

Informar a la comunidad y a la sociedad en general sobre las actividades y contribuciones que realiza la FIAD al desarrollo de la entidad y del país, se llevan a cabo con acciones de comunicación permanente a través de los medios electrónicos o tradicionales disponibles en la FIAD e institucionales. Mientras que la identidad universitaria se realiza generando un sentido de pertenencia a través del desarrollo de actividades que promuevan la convivencia entre los integrantes de la comunidad de la FIAD.

Respecto a la comunicación, se continuó con la difusión de manera oportuna y clara de anuncios de interés para la comunidad de la FIAD, así como actividades y eventos académicos que se desarrollan en la facultad. Se reforzó el uso de la ficha técnica de eventos, proporcionando así una mejor imagen y organización homologada en todas las actividades de la FIAD. Con base en lo anterior, se difundieron los eventos a través de los medios disponibles, ejemplo de ello, es la difusión de las actividades realizadas en el marco de las funciones sustantivas a través del sitio web (Figura 17).



Figura 19. Página principal del sitio web de la FIAD.

Respecto a las redes sociales de la FIAD, la página de Facebook se consolidó como uno de los principales medios de comunicación con la comunidad de la FIAD, permitiendo que docentes, alumnos y sus familiares tuvieran acceso a fotografías, videos y

transmisiones en vivo de los diversos eventos, así como información referente al quehacer estudiantil y académico. Muestra de ello es el análisis del 2023 (Figura 18).



Figura 20. Estadísticas de Facebook de la FIAD (Enero 1-2023 a Octubre 5-2023).

Respecto a la difusión en la cuenta de Instagram de la FIAD de enero a octubre del 2023, se realizaron 125 publicaciones y se registró un aumento de 408 seguidores en el 2022 a 700 hasta el mes de octubre del 2023, la Figura 19 muestra una captura de pantalla de la plataforma Instagram.

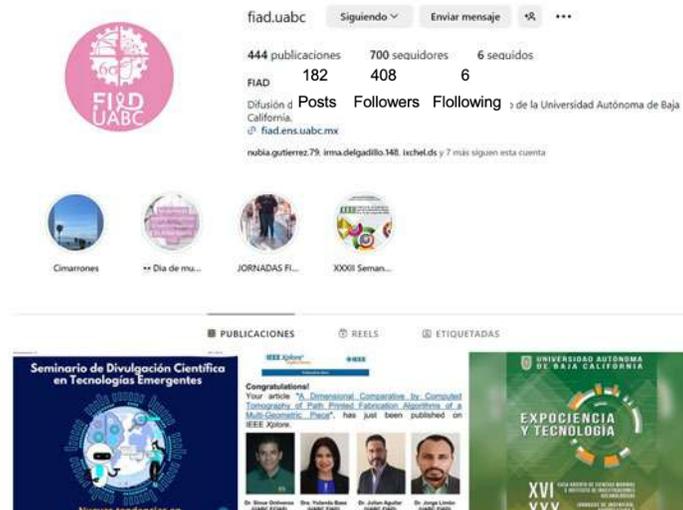


Figura 21. FIAD Instagram.

La contribución de la FIAD para la consolidación de la Agenda UABC como el medio digital oficial para promover interna y externamente las actividades que se realizan en la FIAD a través del sitio web oficial y de plataformas de redes sociales oficiales institucionales de la UABC se plasman a través del quehacer y de la consolidación de las funciones sustantivas por parte de la comunidad de la FIAD (Figura 20).



Figura 22. Muestra de la difusión de actividades FIAD a nivel institucional.

Las actividades difundidas hasta el 5 de octubre del 2023 en las redes sociales de la FIAD (Facebook e Instagram) se listan en la Tabla 33.

Tabla 33. Actividades difundidas en redes sociales de la FIAD durante 2023.

Enero
-Avisos: suspensión de actividades, reinscripciones, pago de inscripción -Reconocimientos y felicitaciones: fiestas decembrinas, toma de protesta de rector, nombramiento de Dra. Dora Luz Flores Gutiérrez como Coord. Gral. de Posgrado e Investigación, reconocimiento a vicerrectora saliente. -Presentación de autoridades,
Febrero
-Inicio de semestre. -Felicitaciones: vicerrectora entrante, -Convocatoria: Intercambio estudiantil y prácticas profesionales -Evento de bienvenida: Ponte la camiseta -Transmisión en vivo: acto académico 2022-1 -Avisos: suspensión de actividades, -Acreditación ANECA para Ing. Civil y Bioingeniería -Aniversario 66 de la UABC.

**Marzo**

- Día de la mujer: conmemoración del día de la mujer, difusión de seminario de experiencias y reflexiones sobre la violencia contra las mujeres
- Felicitaciones: día del trabajador universitario, reconocimiento de antigüedad a personal docente y administrativo, ganadora de sorteo de Sindicato de Profesores Superación Universitaria
- Avisos: suspensión de actividades, cambio de horario, extensión de pago de preficha, nuevos posgrados, Inicio de periodo vacacional.
- Mérito académico 2023: Dra. Dora Luz Flores Gutiérrez
- Invitación: conferencias (2), feria del libro usado,
- Convocatoria: concurso de selección para ingreso a licenciatura 2023-2, calendario de proceso de admisión.

**Abril**

- Semana FIAD: poster del evento y de las diferentes actividades, transmisión en vivo de inauguración, fotografías y videos de los eventos.
- Apoyo de difusión a: sorteos, presentación de proyectos PULSAR, Evento artístico, menú de gastronomía, videoconferencias de la SMBB, Día mundial de la Propiedad Intelectual, charla de alumnos de la FIAD,
- Convocatoria: Olimpiada Mexicana de Ciencia y Tecnología Región Noroeste.
- Expo Ciencias, Sociales, Artes y Humanidades: convocatoria y videos participantes
- Calendario de actividades escolares
- Convivio con alumnos y docentes de ing. Civil y bioingeniería por acreditación ANECA
- Entrega de víveres a casa hogar Estado 29 y Nueva Vida, Casa Gabriel.
- Visita de autoridades a SDSU
- Felicitación: Dr. Priscy Alfredo Luque por ser aprobado en convocatoria de CONACYT. A ganador de sorteos UABC.
- Participación de la FIAD en Jornadas de ciencia, tecnología e investigación del CETMAR.

**Mayo**

- Convocatoria: de reingreso a alumnos que interrumpieron estudios,
- Felicitación a estudiante de posgrado MyDCI por obtener segundo lugar en congreso estatal Queretano de Materiales 2023
- Felicitaciones y reconocimientos: Mesa directiva CAPE, Día de las madres, equipo de la FIAD ganador de interfacultades Fútbol Rápido; Día del maestro; Día del Estudiante
- Toma de protesta 2023-1: transmisión en vivo de evento virtual y presencial
- Videoconferencias de la SMBB
- Apoyo de difusión: UABC con A de Autonomía; seminario para Científicos que Educan,
- Calendario de actividades intersemestrales
- Intersemestral de inglés
- Feria Expo Emprendedores

**Junio**

- Potenciales a egresar
- Último pase de lista 2023-1: transmisión en vivo, fotografías del evento
- Convocatorias: Intercambio estudiantil
- Apoyo de difusión: Campaña UABC con A de Autonomía, Bootcamp de Emprendimiento Sostenible, Programa de Acompañamiento Docente
- Avisos: Pago de examen extraordinario, Proceso de inscripción nuevo ingreso, Fechas de proceso de admisión 2023-2. Periodo Vacacional.
- Felicitaciones: Día Internacional de la Biotecnología, Día del Padre, a alumnas de Arquitectura beneficiadas con Becas de Fundación UABC, equipo de fútbol rápido de la FIAD ganador de torneo de empleados, alumna de la FIAD integrante de la Selección Mexicana de Gimnasia Artística Femenil, Día Internacional del Diseño Industrial
- Resultados de convocatoria de Licenciatura y Prácticas Profesionales 2023-2
- Acto Académico

**Julio**

- Felicitaciones: Día del ingeniero
- Avisos: Segundas opciones de carrera, Pago de inscripción nuevo ingreso, Curso de inducción, reinscripción
- Convocatoria: Pulsar 2023, Selección Anual para Libro Universitario 2023,
- Resultados de beca compensación modalidad económica
- Invitación a platica
- Bienvenida a alumnos de nuevo ingreso

**Agosto**

- Avisos: entrega de credenciales, horarios 2023-2, pago de reinscripción, justificantes, suspensión de actividades,
- Felicitaciones: Dr. Zamarripa por jubilación, a estudiantes que concluyeron estancia de programa DELFIN
- Bienvenida a nuevo ingreso y presentación de autoridades
- Informe de Actividades: Invitación a informe, transmisión en vivo,

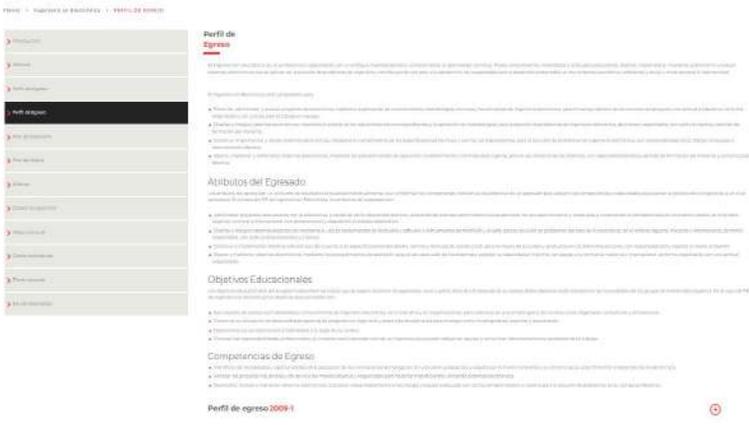
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Apoyo de difusión: Vinculación de Ing. En Nanotecnología con el COVEE, Apoyo al centro de Educación Continua, Evento de Salud Mental, a conferencia de la Facultad de Ciencias, Diplomado en Propiedad Intelectual, Papalotes Marinos</li> <li>-Video de 40 aniversario de la FIAD</li> <li>-Bootcamp Internacional de Emprendimiento Sostenible</li> <li>-Convocatoria: IV Convocatoria COVEE Tank</li> </ul>
<b>Septiembre</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Convivencia de alumnos del PE de Ing. Electrónica</li> <li>-Convocatoria: Intercambio estudiantil, Encuentro Regional Norte</li> <li>-Avisos: hologramas, brigada de salud, preparativos de Festival de Día de Muertos, seguro facultativo</li> <li>-Felicitaciones/ reconocimientos: Personal que recibió base,</li> <li>-Apoyo de difusión a: Foro de Análisis de libros de texto gratuitos, Carrera “Prohibido rendirse”, plática de “prevención del suicidio”, Semana Estatal del Emprendimiento, 9no Congreso Peatonal</li> <li>-Proceso y fechas de titulación</li> <li>-Toma de protesta 2023-2: transmisión en vivo</li> <li>-Nota de gaceta sobre estudiante de Arquitectura</li> <li>-Mega Actividad deportiva “Circuito de acción motriz”</li> <li>-Noche de las Ciencias</li> </ul>
<b>Octubre (Hasta el día 5)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Felicitaciones: Día del arquitecto, profesores de la FIAD con publicación en IEEE Xplore, Día de los Docentes</li> <li>-Recomendaciones COVID-19</li> <li>-Expo-ciencia y Tecnología 2023</li> <li>-Noche de las Ciencias</li> <li>-Apoyo de difusión a: pláticas de emprendimiento, día del orgullo cimarrón, ciclo de conferencias virtuales</li> <li>-Seminario de Divulgación Científica en Tecnologías Emergentes</li> <li>-Proceso de designación de Director de la FIAD</li> </ul>
<b>Recurrentes durante el año:</b>
<p>Esquelas, Programa semanal de Hora Universitaria, Reciclando UABC, apoyo de difusión a actividades de sorteos UABC.</p>

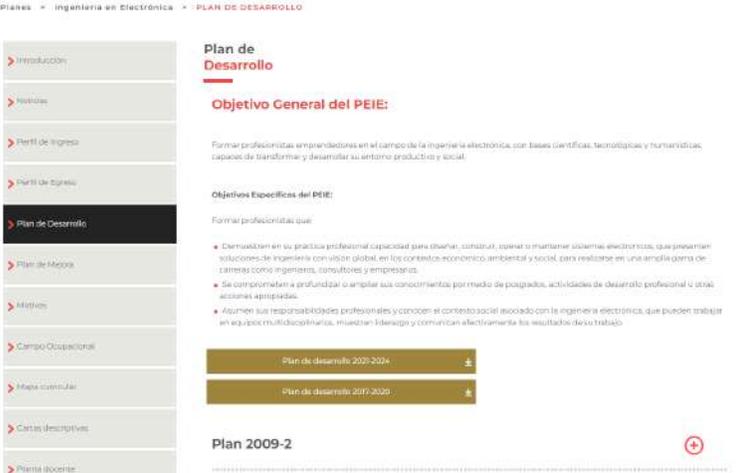
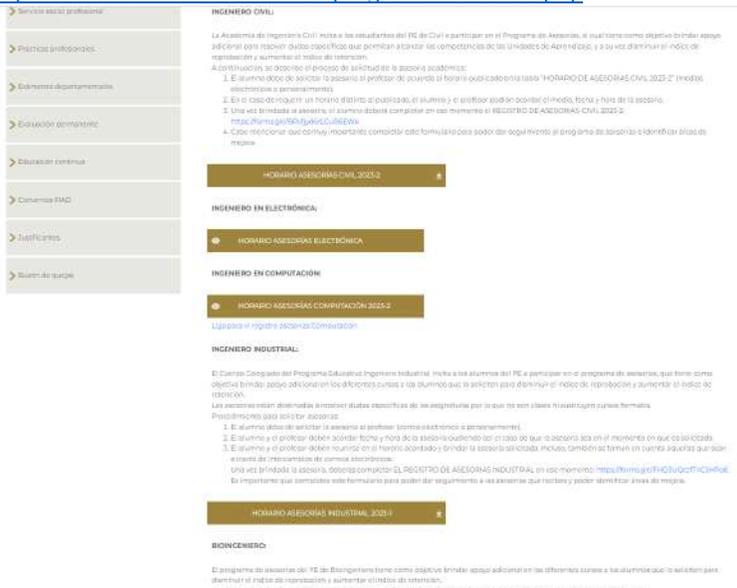
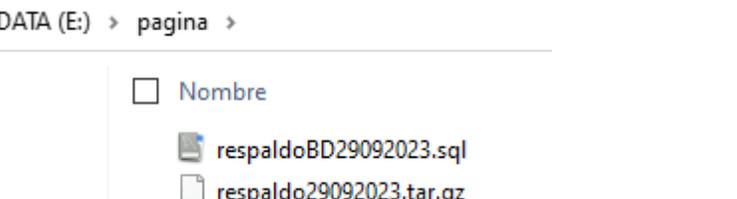
Respecto a la mejora de la imagen y comunicación de la página web de la Facultad, durante el 2023 se realizaron diversas acciones de actualización de información e incorporación de módulos y complementos que permiten mejorar la imagen y exponer contenidos e información amigable para los visitantes del sitio web oficial (Tabla 34).

Tabla 34. Acciones de mejora de la página web durante 2023.

No.	Descripción	Comentarios
1	Incorporación de la sección de Acreditaciones Internacionales en el módulo de Facultad	<p>Incluida.  <a href="http://fiad.ens.uabc.mx/facultad/internacionales.php">http://fiad.ens.uabc.mx/facultad/internacionales.php</a></p> 
2	Incorporación de la sección de Acreditaciones Nacionales en el módulo de Facultad	<p>Incluida. Sin información  <a href="http://fiad.ens.uabc.mx/facultad/nacionales.php">http://fiad.ens.uabc.mx/facultad/nacionales.php</a></p>

No.	Descripción	Comentarios
		
3	Incorporación de la fecha de última actualización en el pie de página	<p>Incluida</p> 
4	Se agregó la sección de código de ética	<p>Incluida</p> <p>Se agregó en la sección de normatividad <a href="http://fiad.ens.uabc.mx/normatividad/codigo_etica.pdf">http://fiad.ens.uabc.mx/normatividad/codigo_etica.pdf</a></p> 
5	Manejo de perfiles de egreso por plan de estudios (actual y anterior)	<p>Incluida</p> <p>Solo para Electrónica e Industrial</p> <p><a href="http://fiad.ens.uabc.mx/planes/electronica/egreso.php">http://fiad.ens.uabc.mx/planes/electronica/egreso.php</a></p>

No.	Descripción	Comentarios
		 <p><a href="http://fiad.ens.uabc.mx/planes/industrial/egreso.php">http://fiad.ens.uabc.mx/planes/industrial/egreso.php</a></p>  <p><a href="http://fiad.ens.uabc.mx/planes/industrial/egreso.php">http://fiad.ens.uabc.mx/planes/industrial/egreso.php</a></p>
6	Manejo de plan de desarrollo por plan de estudios (actual y anterior)	<p>Incluido Solo para Computación y Electrónica</p> <p><a href="http://fiad.ens.uabc.mx/planes/computacion/plan_desarrollo.php">http://fiad.ens.uabc.mx/planes/computacion/plan_desarrollo.php</a></p>  <p><a href="http://fiad.ens.uabc.mx/planes/electronica/plan_desarrollo.php">http://fiad.ens.uabc.mx/planes/electronica/plan_desarrollo.php</a></p>

No.	Descripción	Comentarios
		
7	Incorporación de Programas de asesorías por programa educativo	<p>Incluido en: <a href="http://fiad.ens.uabc.mx/alumnos/programaasesorias.php">http://fiad.ens.uabc.mx/alumnos/programaasesorias.php</a></p> 
8	Programación periódica de respaldos de códigos fuente de la página	<p>Se realiza el respaldo mensual del código fuente y base de datos de la página.</p> <p>DATA (E:) &gt; pagina &gt;</p> 
9	Actualización a la última versión de la herramienta de gestión de contenido <i>GrabaPerch</i> la cual permite la administración de la información de la página	Actualización realizada a la versión 3.0.11 de la herramienta Perch para la gestión del contenido de la página.

No.	Descripción	Comentarios
		<p><b>Summary information</b></p> <p>Perch: 3.0.11, PHP: 7.4.3, MySQL: mysqlnd 7.4.3, with PDO  Server OS: Linux, apache2handler  Installed apps: content (3.0.11), assets (3.0.11), categories (3.0.11)</p>
10	Incorporación del módulo de Exprociencia en el menú principal	<p>Incluida en el menú principal de la página</p>  <p>The screenshot shows a navigation menu with the following items: INICIO, FACULTAD, PLANES DE ESTUDIO, HORARIOS, ALUMNOS, RECURSOS, POSGRADO, NORMATIVIDAD, TRANSPARENCIA, COVID, and EXPOCIENCIA. Below the menu is a banner for 'EXPOCIENCIA Y TECNOLOGÍA 2023' with a background image of a person in a library. A dropdown menu for 'Exprociencia' is open, showing '2023' as the selected year.</p>

Asimismo, se continuaron con diversas acciones de difusión de información en la página web de interés de la comunidad de la FIAD, entre las que destacan el Reglamento Interno de la FIAD, Comunicado de Audiencia Abierta, convocatorias académicas y estudiantiles, calendarios escolares, actividades de la hora universitaria, entre otros (Tabla 35).

Tabla 35. Acciones de difusión de información en la página web durante 2023.

No.	Descripción
1	Difusión del Reglamento Interno de la FIAD
2	Comunicado de Audiencia Abierta para el Proceso de Acreditación Sello Internacional de Calidad
3	Publicación de actividades de la hora universitaria
4	Difusión de convocatorias para alumnos
5	Difusión de convocatorias para docentes
6	Difusión del Calendario de actividades
7	Difusión del Consejo técnico y universitario
8	Difusión del 2do informe de actividades
9	Difusión de la planta docente de Ingeniería en Electrónica
10	Difusión de horarios de clase
11	Difusión de la programación de exámenes ordinarios y extraordinarios

Fomentar el sentido de pertenencia e identidad en la comunidad de la FIAD, se realiza a través de actividades que promuevan la convivencia de su comunidad en un marco donde se privilegien los principios, valores y logros universitarios. Como muestra de ello, a la fecha, se han realizado eventos culturales, académicos, deportivos y de divulgación para integrar a la comunidad de la Facultad como: Semana FIAD y Noche de Ciencias, mientras que el Festival de Día de Muertos, Concursos de catrinas y catrines, Concurso de calaveritas literarias, Concurso altares de muertos, Expociencia y Tecnología, Colectivo Encuentro Creativo, entre otros, se llevarán a cabo durante los meses de octubre y noviembre del presente año (Figura 21).

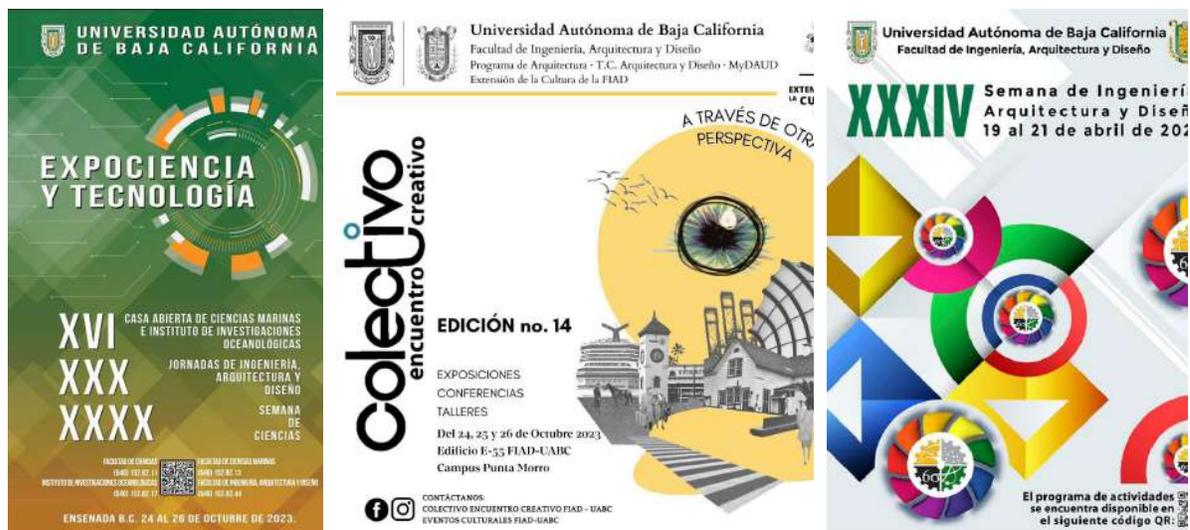


Figura 23. Actividades que promueven la convivencia de la comunidad de la FIAD.

En el año 2023 se realizó por segunda vez el “Último pase de lista” que tuvo como objetivo brindar a los alumnos que egresaron la experiencia de contestar por última vez “presente” como estudiantes de licenciatura de su generación. Al respecto, se contó con la participación de integrantes de la comunidad FIAD, autoridades, además de sus familiares y amigos. Mismo que se espera dar continuidad en las siguientes generaciones por el grado de aceptación de dicho evento por parte de quienes participaron y de la contribución al sentido de pertenencia.



Figura 24. Último pase de lista generación 2023-1.

## Política 9. Infraestructura, equipamiento y seguridad

El fortalecimiento de la infraestructura física y tecnológica, el equipamiento y la seguridad que garanticen el cumplimiento de las funciones sustantivas y de gestión de la FIAD genera la necesidad de establecer acciones que permitan conservar, mejorar y modernizar lo relativo a esta materia. El correcto funcionamiento de las instalaciones y la infraestructura son primordiales para la realización de las actividades de los docentes, estudiantes y personal administrativo.

El cumplimiento de las normas y estándares de calidad vigentes para la ampliación, conservación, mejoramiento y modernización de la infraestructura física y equipamiento en la FIAD se realiza a través de la atención y seguimiento permanente del Programa del Sistema de Gestión de la Calidad para el apropiado funcionamiento de laboratorios y talleres. Una de las funciones principales de este programa es el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura, de los equipos y el equipamiento. Muestra de ello, es el cumplimiento de los objetivos de los laboratorios de la FIAD, mismos que alcanzan una meta con valor global del 98%, para el periodo 2023-1, el 2023-2 se encuentra en curso en el cumplimiento de los objetivos. Se espera que en el año 2024 por lo menos se mantengan los estándares alcanzados en este periodo y con el objetivo de mantener una mejora continua sobre estos mismos resultados.

El método de evaluación del Sistema de Gestión de Calidad se logra a través diferentes metas establecidas como objetivos de cumplimiento:

1. Servicio de laboratorio,
2. Descripción del proyecto de mejora continua,
3. Mantenimiento de equipo especializado,
4. Reporte de reparaciones o mejoras,
5. Compras realizadas en el período y
6. Reporte de préstamos internos o externos realizados.

Mediante auditoria presencial se revisa el cumplimiento de las metas establecidas, retroalimentando y dando observaciones a las áreas de oportunidad de mejora, previo a la reunión de presentación de resultados de la gestión del ciclo correspondiente. A su vez los docentes-usuarios de laboratorio emiten una evaluación sobre el servicio prestado por los responsables de laboratorio mediante la encuesta de satisfacción docente (estatus de mobiliario, equipo, materiales, etc.). Asimismo, durante el año se celebran dos reuniones del Sistema de Gestión de Calidad, en donde se abordan diversos puntos, entre los más importantes son:

1. Seguimiento a las observaciones realizadas en la evaluación previa,
2. Presentación de los resultados de las auditorías a los laboratorios y talleres de la FIAD,
3. Se da la oportunidad de la retroalimentación entre los diferentes laboratorios, así como de las autoridades responsables de la UA.

Con base en lo anterior, la evaluación obtenida en esta materia fue del 98% de cumplimiento.

Una de las primeras acciones fue atender las necesidades de adquisición, reparación o mantenimiento a través de la libreta de reportes que se encuentra en las oficinas administrativas y que necesita ser llenada con el área de hallazgo, la descripción de la necesidad o hallazgos, fecha, nombre, correo electrónico o teléfono de quien reporta, mismo que evidencia las acciones realizadas en función de la localización de los diferentes edificios que integran la FIAD, en este sentido, es importante mencionar esta característica, dado que la FIAD cuenta con nueve edificios distribuidos en un espacio amplio dentro del Campus, por lo que el reto de su atención involucra una mayor coordinación logística. Respecto a los esquemas de actualización y conservación de los espacios comunes a los espacios comunes de la FIAD (áreas deportivas, baños, explanadas, pasillos, entre otros), que son parte complementaria del correcto funcionamiento de la infraestructura, su atención también se incluye el propio reporte que se puede consultar en el Anexo Financiero.

Las condiciones de equipamiento disponible en los espacios académicos de la FIAD y con la necesidad de su modernización, actualización, mantenimiento y reparación, para su mejoramiento se realizan diferentes actividades a través de la mejora continua. Se terminó con la reparación del equipo destilador de agua para los laboratorios de Bioingeniería y Nanotecnología. Se dio mantenimiento a los equipos de cómputo del laboratorio A, B, C y D del edificio E34 y Laboratorio de Redes ubicado en el segundo piso del E45, además de mantenimiento preventivo y correctivo de los proyectores instalados en las aulas y talleres de la FIAD, entre otros.

Respecto a las condiciones del servicio de red inalámbrica en la FIAD, durante el año 2023 se dio mantenimiento (correcciones y cambios) de algunos cables y AP's de red para la conexión de los puntos de acceso inalámbrico que permiten ofrecer una mejor conectividad a internet para la comunidad de la FIAD en los edificios E1, E34 y E45. Por otra parte, la FIAD promueve la emisión de reglamentos y lineamientos en materia de seguridad y el de establecer protocolos específicos de actuación vigentes con base en los estándares y requerimientos de los organismos acreditadores a través de la Comisión de Seguridad e Higiene (CSH) formada por personal docente de la FIAD, que se rige de acuerdo a la NOM-019-STPS-2011 y que lleva a cabo acciones para garantizar la seguridad de la comunidad al interior de las instalaciones.

## Política 10. Organización y gestión administrativa

Impulsar una gestión eficiente y eficaz que garantice el cumplimiento de las funciones sustantivas de la FIAD se realiza a través de la implementación de procedimientos con el fin de optimizar los procesos académicos y administrativos conforme a la estructura organizacional vigente.

En cuanto a la actualización y capacitación del personal administrativo y de servicios de la FIAD, se ha contado con las condiciones para su capacitación en diversos temas asociados a las actividades propias de su puesto como son cursos y talleres, en particular el personal administrativo y de servicios asistió a un promedio de 9 cursos que se mencionan a continuación:

1. Comunicación asertiva y seis sombreros
2. Integración de equipos, alto humanismo
3. Ortografía y redacción
4. Manejo colaborativo de situaciones adversas y recuperación de ambientes positivos
5. Autonomía universitaria
6. Declaración patrimonial 2023
7. Declaración patrimonial complementaria
8. Importancia del control interno
9. Matriz de administración de riesgos

En el año 2023 el personal administrativo asistió a diversos cursos de apoyo a las actividades administrativas y de índole laboral, la mayoría de estos cursos son organizados por el Departamento de Recursos Humanos.

El ejercicio racional, responsable y transparente de los recursos de que dispone la FIAD, están en apego al Acuerdo sobre el Plan de Austeridad, Ahorro y Racionalización del gasto de la UABC, y en base a ello se realizaron las siguientes acciones:

- Trabajos de pintura en infraestructura realizada por personal de servicios, con esto obtenemos un ahorro significativo en los trabajos realizados que requeriría el pago de contratistas.
- Se restauraron archiveros con lijado y pintura para segundo uso.
- Las llaves de agua que se instalan son reductoras en la salida de agua con un ahorro promedio de 12 litros por minuto a 4.5 y 2.5 por litro
- Reciclaje de papel bond.
- Promoción del uso de documentos digitales para consulta y entrega.
- Se rescataron 15 mesabancos del almacén UABC, los cuales necesitaban mantenimiento (reparar paletas, soldar tubos, etc.) pero con asientos intactos, con la mano de obra, materiales y equipo del Laboratorio de Máquinas y Herramientas se les dio un segundo uso, generando un ahorro aproximado de \$34,500.00mn.
- Reparación de mesas de trabajo de los laboratorios con el apoyo del personal de mantenimiento menor (SA).

Por último, en la organización y gestión administrativa, se mantienen las acciones de socialización sobre el ejercicio de los recursos disponibles de la FIAD, a través de reuniones entre los directivos y el Cuerpo Colegiado de Responsables de Programa Educativo para la presentación de la distribución de recurso disponible y solicitud de necesidades de los laboratorios, talleres y programas educativos.

## Política 11. Cuidado al medio ambiente

Promover entre la comunidad de la FIAD la cultura del respeto y cuidado del medio ambiente y del desarrollo sostenible en atención a las indicaciones institucionales y gubernamentales en la materia que permitan consolidar las acciones de prevención de accidentes y eliminación de riesgos, asimismo, como una fuente impulsora del cuidado y respeto al medio ambiente en la búsqueda de un desarrollo tecnológico sustentable y sostenido.

En esta materia del cuidado al medio ambiente, durante el año 2023 se mantuvieron las acciones que permiten incidir en el proceso formativo de la comunidad estudiantil de la FIAD, sensibilizándolos en torno a la problemática ambiental y la importancia de la conservación de los recursos naturales a través de la impartición de UA que promuevan el sentido del cuidado del ambiente. Muestra de ello, es que los PE ofertan UA relacionadas con problemáticas ambientales como Biotecnología ambiental, Legislación ambiental, Salud ambiental, Ingeniería ambiental, Sociedad y medio ambiente, y Fisicoquímica ambiental (Tabla 36).

Tabla 36. Unidades de aprendizaje relacionadas con el cuidado ambiental.

Clave	Nombre de la UA
11805	Biotecnología Ambiental
11801	Legislación Ambiental
11824	Salud Ambiental
11950	Ingeniería Ambiental
11710	Ingeniería Ambiental
9030	Ingeniería Ambiental
13204	Sociedad y Medio Ambiente
13219	Ingeniería Ambiental
13221	Fisicoquímica Ambiental

La promoción de actividades que favorezcan la adopción de estilos de vida saludable y que contribuyan a la formación integral de la comunidad estudiantil, la FIAD fomenta la creatividad y la convivencia de nuestros estudiantes a través de su participación en actividades académicas, deportivas y culturales que se ofrecieron durante el 2023 dentro

del marco de la Hora Universitaria, en la Semana FIAD, entre otras, las cuales fomentan el sentido de pertenencia y acciones para una vida. En la Figura 25, se muestra un ejemplo de actividades que favorecen la adopción de estilos de vida saludable en la comunidad estudiantil.



Figura 25. Ejemplo de actividades para la promoción de vida saludable.

Además, algunos integrantes del personal de servicios de la FIAD ganó el campeonato interno de empleados de fútbol de sala, mismo que evidencia la promoción de actividades de adopción de vida saludable (Figura 26).



Figura 26. Campeonato del torneo de empleados de fútbol de sala.

El Programa institucional de Cero Residuos fomenta el cuidado del medio ambiente en la UABC, al respecto, la FIAD realizó durante el 2023 la capacitación de alrededor de 300 estudiantes desde TC hasta 5º semestre de todos los PE. La capacitación se refirió a una propuesta de manejo de plásticos (Figura 27).



Figura 27. Capacitación de estudiantes en el Programa Cero Residuos.

Asimismo, respecto a las acciones sobre el cuidado del medio ambiente, durante el 2023 la propuesta del sistema de manejo de composta a partir de materia orgánica en todo el campus que contribuye a la sustentabilidad como eje transversal al quehacer universitario, mismo que se desarrollará dentro de las instalaciones de la FIAD, y que se encuentra en proceso de aceptación por parte de la Coordinación de Proyectos de Gestión Ambiental.

## Política 12. Gobernanza universitaria, transparencia y rendición de cuentas

Las relaciones institucionales y fuera de la UABC para el desarrollo de las funciones sustantivas de la FIAD se llevan a cabo en un marco de respeto y colaboración, en apego a los principios de transparencia y rendición de cuentas con el fin de fortalecer los vínculos con los diferentes órdenes de gobierno asociados a los campos del conocimiento propios de la FIAD.

La colaboración a nivel estatal se mantiene a través de la evaluación de programas educativos de Ingeniería solicitados por el Instituto Estatal de Educación del Estado de Baja California perteneciente al Gobierno del Estado de Baja California, en atención a la responsabilidad social de la FIAD. Además, se colaboró el pasado 2 de octubre de 2023 con la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) del Gobierno Federal en el marco de la instalación de mesas de Gobernanza del Gobierno Estatal de Baja California.

Instituto de Movilidad Sustentable del Gobierno Estatal de Baja California, a través de los Foros de participación ciudadana para la actualización del Programa Sectorial de Movilidad y Transporte Sustentable para el Estado de Baja California.

Asimismo, durante la semana del 23 al 27 de octubre de 2023 se colaborará en la organización del evento denominado “Semana Estatal de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023, organizado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) del Gobierno Estatal de Baja California, cámaras de comercio nacionales y estatales, instituciones de seguridad y salud nacionales, así como instituciones de educación superior, incluida la UABC a través de la FIM y la FIAD (Figura 28).



Figura 28. Colaboración de la FIAD en la organización del evento.

En septiembre de 2022 a nivel municipal, la FIAD colaboró con el Instituto Metropolitano de Investigación y Planeación del Gobierno Municipal de Ensenada, Baja California, a través de la participación como miembro con voz y voto en las sesiones ordinarias del Consejo del propio Instituto.

Con base en la normatividad universitaria vigente, se establecieron las comisiones, consejos y comités correspondientes a través de las convocatorias respectivas para la conformación de los mismos. Existen otros cuerpos colegiados que son propuestos a la dirección de la FIAD como el Comité de Estudios de Posgrado, Subcomité Académico por Campo del Conocimiento, Cuerpos académicos, Academias de los PE, Comité de Seguridad e Higiene, Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad, Comité para la Prevención y Atención en materia de Violencia de Género del Campus Ensenada y Consejo de vinculación. La Tabla 37 presenta la participación de académicos y estudiantes en los distintos comités, comisiones y cuerpos colegiados.

Tabla 37. Participación en cuerpos colegiados en la FIAD.

Académicos	Estudiantes
Consejo Universitario	Consejo Universitario
Consejo Técnico	Consejo Técnico
Consejo de Vinculación	Sociedad de Alumnos
Comisión Académica	
Comisión Dictaminadora	
Comité de Estudios de Posgrado	
Comité de Seguridad e Higiene	
Comité de Ética, Bioética y Bioseguridad	
Comité para la Prevención y Atención en materia de Violencia de Género	
Subcomité Académico por Campo del Conocimiento	
Cuerpos Académicos	
Academia	
Academia de los PE	

En lo que respecta a la rendición de cuentas de la FIAD, en el tema de transparencia se presenta el informe anual de actividades de la Dirección ante los integrantes del Consejo Técnico y se publica dicho documento en la página web de la FIAD en el espacio denominado “Informes de gestión” (<http://fiad.ens.uabc.mx/transparencia/objetivos.php>). El informe, además de describir las actividades académicas y estudiantiles, menciona lo relativo al ejercicio de los recursos y el cumplimiento de las metas establecidas en el PD de la FIAD. El desarrollo académico de la FIAD está basado en el trabajo colegiado organizado en: a) colegio de coordinadores, integrado por la Dirección, Subdirección, Coordinaciones de áreas académicas y Responsables de programas educativos; b) ocho academias o cuerpos colegiados, una por cada programa educativo; c) trece academias distribuidas para las unidades de aprendizaje en tronco común; y d) siete Subcomités Académicos de Campo del Conocimiento (SACC) del posgrado. Cabe mencionar que entre las principales actividades de estos cuerpos colegiados se encuentran las propuestas a la Dirección para la toma de decisiones académicas y financieras, dichas propuestas son analizadas en el colegio de coordinadores y responsables de PE.

## Cumplimiento de metas del PD-FIAD 2019-2023

El cumplimiento de las metas establecidas en el PD-FIAD 2019-2023 se puede observar de manera gráfica en la Figura 29, de un total de 112 metas planteadas se cumplieron 102, es decir quedan pendientes 10 metas por cumplir:

1. Tres de ellas corresponden a la Política 1:
  - a. La aprobación por Consejo Universitario de un programa de posgrado profesionalizante,
  - b. La actualización del programa MyDCI y
  - c. La aprobación de la actualización del programa MyDCI por Consejo Universitario

En el caso de la primera meta, se planteó la creación de un programa de posgrado profesionalizante en un lapso aproximado de tres años y medio, sin embargo, las condiciones de pandemia por COVID 19 provocaron la suspensión de actividades presenciales prácticamente al inicio de esta administración (con una duración superior a dos años), nos impidió realizar el diagnóstico de demandas regionales que fundamentaran la creación del mencionado programa profesionalizante.

2. Tres corresponden a la Política 4
  - a. Elaboración de un diagnóstico de necesidades de capacitación de los sectores público, social y privado
  - b. Generar los cursos de Educación Continua en atención al diagnóstico
  - c. Promocionar y ofertar los cursos de Educación Continua

La elaboración del diagnóstico de necesidades de capacitación, parte de un directorio actualizado y el establecimiento de los contactos estratégicos que nos permitan evaluar de manera adecuada las necesidades que presenten un nicho de oportunidad para una propuesta pertinente de educación continua, de nueva cuenta, las condiciones de pandemia detuvieron las actividades presenciales y la interacción con los sectores susceptibles de capacitación. Una vez retomadas las actividades presenciales, se retomó la actualización del directorio de empresas y organismos, con quienes se ha reiniciado la comunicación y aplicación de encuestas para identificar las necesidades, de las cuales se está conformando un catálogo con el fin de planear que tópicos podremos cubrir con cursos de educación continua. También es importante mencionar que se ha tenido acercamiento a través de reuniones puntuales en particular con las empresas CEMEX y SEMPRA para explorar los mecanismos de atención a sus necesidades.

3. Una corresponde a la Política 5
  - a. Estimular la participación de los alumnos en acciones de doble titulación o doble grado

En referencia a esta meta, al inicio de esta administración se sostuvieron reuniones con autoridades de la Universidad de Nuevo México en Las Cruces para analizar los contenidos de los programas de estudio y poder ofrecer dobles grados, sin embargo la continuación de estos trabajos se vio interrumpida por el confinamiento generado por la pandemia y se presentó un problema adicional, el costo de cursos para nuestros estudiantes, por lo que actualmente se exploran otros tipos de colaboración con instituciones de California que sean menos onerosos tanto para la UABC como para nuestros Estudiantes y que den lugar eventualmente a la obtención de los mencionados dobles grados.

4. Dos corresponden a la Política 7
  - a. Mejorar los espacios y equipamiento en atención a la accesibilidad universal
  - b. Estimular la participación de los profesores como formadores en apoyo a la Cultura Digital de la UABC

Para el cumplimiento de estas metas, se realizaron esfuerzos tanto institucionales como al interior de la FIAD, entre los que se puede mencionar de manera destacada, por un lado, la actualización de las instalaciones para contar con infraestructura que permitiera la conectividad a través de internet para cursos en formato "virtual", mixto o presencial, incluyendo, proyectores, cámaras y cableado. Por otro lado, gracias al apoyo institucional se logró que prácticamente la totalidad de académicos de la FIAD recibiera formación para impartir sus cursos en la modalidad "virtual" por medio de la plataforma institucional Blackboard y similares, lo que les permitió adecuar tanto la manera de impartir sus cursos como la de evaluar el aprovechamiento de los estudiantes, todo ello en respuesta al confinamiento impuesto por la pandemia. Sin embargo, queda pendiente cumplir con la accesibilidad universal, que presupone la estrategia de

“diseño universal” que según la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, es la “condición que deben cumplir los entornos, procesos, bienes, productos y servicios, así como los objetos, instrumentos, herramientas y dispositivos, para ser comprensibles, utilizables y practicables por todas las personas en condiciones de seguridad y comodidad y de la forma más autónoma y natural posible”, Para el caso de la FIAD, dadas las limitaciones técnicas y presupuestales que implican la adopción total del “diseño universal”, se deben adoptar ajustes razonables, pero manteniendo un avance constante en la dirección de su cumplimiento.

5. Una corresponde a la Política 9

- a. Mejorar las condiciones de accesibilidad universal de los espacios y equipamiento de la FIAD

En esta meta se lograron avances en su cumplimiento al implementar adecuaciones en rampas de acceso y para extender su alcance, se solicitó apoyo al departamento de obras un proyecto para implementar de forma paulatina accesos a todos los edificios de la FIAD, sin embargo, al igual que en las metas de la Política 7, el cumplimiento de esta meta, se vio limitado particularmente por factores técnicos, por lo que si de nueva cuenta consideramos el “diseño universal” su cumplimiento fue parcial.

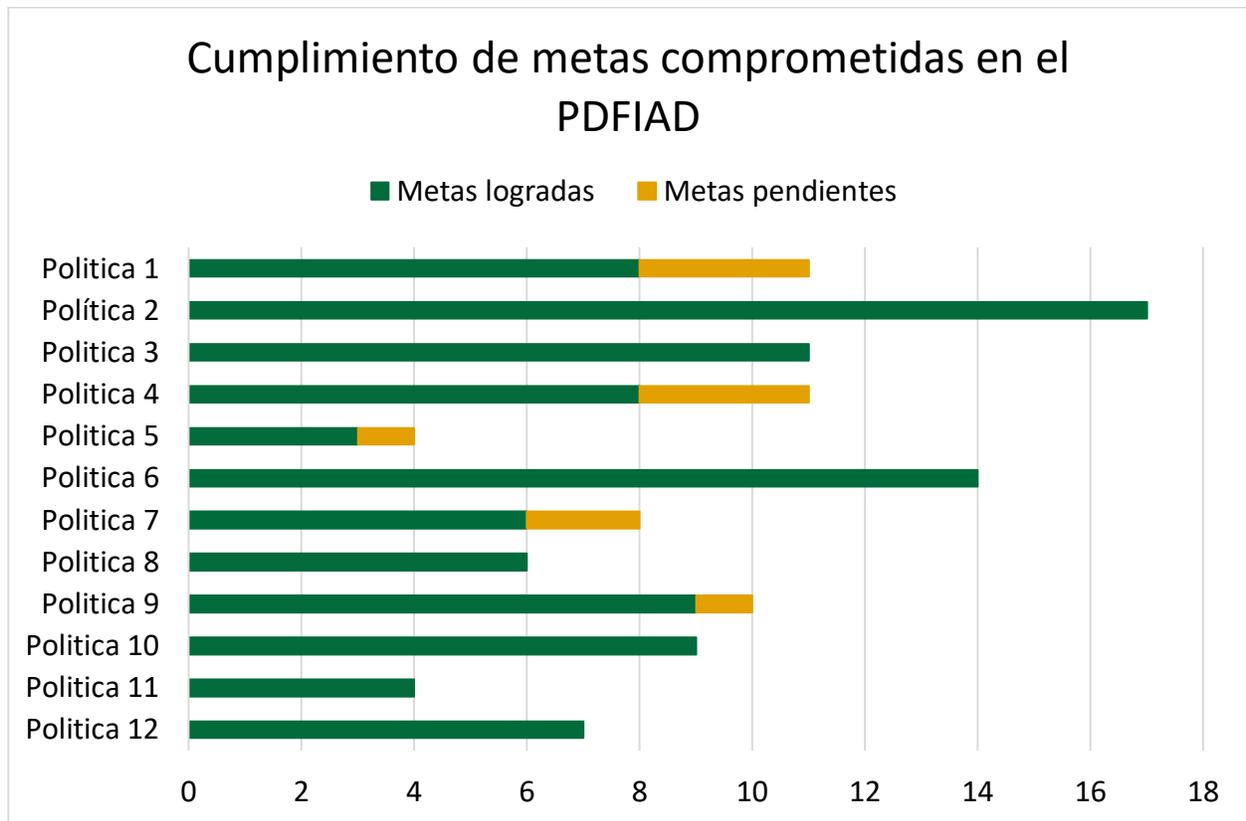


Figura 29. Cumplimiento de metas PD-FIAD 2019-2023.

En base al número de metas cumplidas, se concluye que el porcentaje de cumplimiento de metas planteadas en el Plan de Desarrollo de la FIAD para el periodo 2019-2023 es del 91%, de lo cual se desprenden áreas de oportunidad bien identificadas y cuyo posterior cumplimiento no parte de cero, ya que, si bien no lograron consumarse, los avances en las acciones permitirían su cumplimiento en un tiempo pertinente.

## Recomendaciones de la H. Junta de Gobierno de la UABC

- ***Mantener y asegurar las prácticas exitosas como la estrategia de carga académica reducida en primer semestre y la hora universitaria semanal, tengan continuidad, no se pongan en riesgo y fortalecerlas.***
  - A pesar de las restricciones de actividades presenciales, durante el confinamiento por la pandemia de Covid-19 se mantuvieron las estrategias de Carga Reducida, la Hora Universitaria y el Programa de Asesorías en un formato a distancia, para facilitar y mantener la interacción entre asesores y alumnos en ese periodo se adquirieron tabletas digitalizadoras. Durante el periodo de transición se mantuvieron estas acciones en forma híbrida
  - La continuidad de esta estrategia demostró su fortaleza al pasar de modo virtual a modo presencial sin complicaciones, y al momento se mantiene su operación ampliada al PE de Arquitecto.
- ***Rediseñar y/o implementar nuevas estrategias para mejorar significativamente los resultados de las evaluaciones en el padrón IDAP-Ceneval.***
  - En el año 2020 se suspendió la aplicación de exámenes CENEVAL, sin embargo, se realizó un acercamiento con el IIDE para evaluar estrategias de atención a los alumnos que presentan este examen con el fin de que mejoraran su desempeño en esta evaluación.
  - Una vez que se retomaron las actividades presenciales, se reactivó la aplicación del examen EGEL-CENEVAL y se incrementó el número de estudiantes que obtuvieron el testimonio de Suficiencia a pesar de tener un nuevo marco de evaluación, el resultado se entiende gracias a las estrategias implementadas por cada PE en la preparación de los estudiantes previo a la aplicación del examen del EGEL.

- Por otro lado, es importante mencionar que se obtuvo el ingreso del PE de Ingeniero en Computación al Padrón de Programas de Alto Rendimiento Académico del EGEL-CENEVAL con Nivel 2, como resultado de las estrategias implementadas previamente.
- ***Diseñar una nueva estrategia de vinculación a través de la educación continua y aprovechar las amplias capacidades académicas y científicas de la FIAD.***
  - Al inicio de esta administración se promovieron los cursos de capacitación que podían impartir los Académicos de la FIAD y se buscó reactivar un curso con la empresa SEMPRA - Energía Costa Azul, pero las condiciones de Pandemia, impidieron su implementación.
  - Con el fin de conocer las necesidades de los diversos sectores vinculados a la FIAD, se trabaja en la generación un padrón actualizado de empresas que permita evaluar las necesidades y oportunidades de formación y de especialización en diversas áreas de la ingeniería y arquitectura. A partir de ello, se está trabajando en el desarrollo de un Catálogo de servicios de la FIAD que permita articular las capacidades de la facultad y requerimientos de las empresas que son candidatas a recibir los servicios ofrecidos por esta Unidad Académica. Muestra de ello, es que se realizaron las gestiones para contar con los requerimientos de equipamiento y software necesarios que permitan tener las condiciones para ofertar a las empresas de los sectores vinculados a la FIAD, acreditaciones en el manejo de software especializado.
- ***Fortalecer la comunicación y mejorar el ambiente organizacional con apego al Código de Ética de la UABC, destacando particularmente los valores de confianza y respeto.***
  - Desde el inicio, esta administración ha impulsado una comunicación más directa y con trato humano a toda la comunidad por parte de los directivos de la FIAD, es decir, se tiene una política de puertas abiertas en la que cualquier miembro de la comunidad es atendido, son escuchadas sus opiniones y se respetan sus puntos de vista, manteniendo en todo

momento el ambiente cordial y respetuoso que dicta el Código de Ética de la UABC.

- Por otro lado, con el fin de mejorar la atención a la comunidad, el personal administrativo ha sido capacitado por medio de cursos impartidos por RH.
- La comunicación bidireccional ha sido mejorada haciendo uso de herramientas tales como las redes sociales, con el fin de mantener la atención a nuestra comunidad, de manera adicional a los canales institucionales.
- Como parte de la atención a esta recomendación, se compartió el código de ética de la UABC y se hizo amplia difusión de la promoción de valores a través de las redes sociales oficiales de la FIAD.
- De manera complementaria, se incluyó en el módulo de normatividad de la página web de la FIAD la liga al documento del Código de Ética de la UABC.
- Se actualizó el Reglamento Interno de la FIAD, el cual fue compartido en el mismo módulo de normatividad de la página web de la FIAD.
- ***Brindar mayor difusión entre los alumnos de las opciones de intercambio estudiantil.***
  - Se comparte de manera regular la información sobre las distintas convocatorias a través de los medios oficiales y también se difunde a través de las redes sociales que más utilizan los alumnos.
  - Por otro lado, se promovió la movilidad “en casa” con cursos tipo MOOC y fue bien recibida por la comunidad estudiantil.
  - Como resultado de la difusión de convocatorias, se observa una recuperación en la participación de estudiantes en acciones de movilidad tanto nacionales como internacionales.

## Mecanismos de seguimiento y evaluación

En atención al Artículo 29 del Reglamento de Planeación de la UABC, que describe las tareas de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo de la Unidad Académica, mismo que permitirá medir permanentemente el grado de avance y cumplimiento de las acciones y metas establecidas en el Plan de Desarrollo 2019-2023 de la FIAD.

Para atender a dicha normatividad, se realizarán las siguientes tareas:

- Presentación y entrega del informe anual de actividades de la Dirección ante los representantes del Consejo Técnico.
- Publicación de los informes de actividades en la página web de la FIAD y su correspondiente difusión en los medios electrónicos disponibles.
- Atender las inquietudes, comentarios y propuestas de mejora a través de los diversos canales de comunicación con la comunidad académica, estudiantil y de apoyo.
- Publicar permanentemente en la página web de la FIAD el ejercicio de los recursos y los apoyos otorgados a la comunidad académica y estudiantil de la FIAD.
- Dar seguimiento a los Planes de Mejora de cada Programa Educativo para mantener o incrementar los estándares de calidad.
- Seguimiento del cumplimiento de las acciones planeadas en el sistema de evaluación del desempeño y presupuesto basado en resultados (SED-PbR) que permita evidenciar las metas cumplidas en el PDFIAD, mismos que se ponen a disposición de la comunidad de la FIAD a través de los informes de actividades anuales de la Dirección.

# **INFORME FINANCIERO**

---

En la Universidad Autónoma de Baja California, en el año 2020, se implementó el Sistema de Evaluación del Desempeño del Presupuesto Basado en Resultados (SED-PBR) con el objetivo de apoyar las acciones institucionales relacionadas con la planeación, programación, presupuestación, seguimiento, evaluación y rendición de cuentas.

Con base en lo anterior, la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD), realizó una serie de reuniones en el periodo mayo-junio donde participaron: Dirección, Subdirección y Administración, para elaborar el Presupuesto anual de acuerdo a los lineamientos indicados.

Tomando como base las necesidades expresadas por los diferentes PE y en los objetivos establecidos en el PD-FIAD, se estructuró el presupuesto para el 2023.

Con respecto a los ingresos, la FIAD recibió recursos por los siguientes conceptos:

### INGRESOS

<b>Ingresos por Cuotas</b>	
<b>Cuotas 2023-1</b>	
Cuotas específicas	\$368,750.58
Cuotas de formación integral	\$211,719.06
<b>Cuotas 2023-2</b>	
Cuotas específicas	\$447,158.48
Cuotas de formación integral	\$330,732.82
<b>Total</b>	<b>\$1,358,360.94</b>

<b>Ingreso por Sorteos</b>	
Sorteo 90	\$481,941.00
Sorteo 91 (en proceso)	\$0.00
<b>Total</b>	<b>\$481,941.00</b>

A continuación se describen los ingresos recibidos por rubro:

## I. Recursos de SORTEOS UABC:

A pesar de la baja en la venta de boletos de Sorteos que se obtuvo a consecuencia de la pandemia por COVID-19. En la siguiente tabla se incluye la información correspondiente a la colocación de boletos por programa educativo durante los últimos 3 sorteos:

### SORTEO 90



Programa academico	Sorteo 88	Sorteo 89	Sorteo 90
ING. CIVIL	604	497	621
ING. ELECTRONICA	16	60	61
ING. COMPUTACION	77	63	122
ING. INDUSTRIAL	208	190	65
BIOINGENIERO	23	130	117
NANOTECNOLOGIA	121	120	72
TC CS. ING	1726	1,929	1,954
TC ARQ	623	511	756
ING. SOFTWARE Y TEC. EMERGENTES	1	3	0
ARQUITECTURA	215	144	121

Como se observa en la tabla anterior, la colocación de boletos por parte de la comunidad de la FIAD aumentó en el Sorteo 90, por lo que se obtuvieron recursos por \$481, 941.00 mn.

### SORTEO 90



#### PROMEDIO DE VENTA DE BOLETOS CON DOCENTES CAMPUS ZONA COSTA ENSENADA

UNIDAD ACADÉMICA	SORTEO 88		SORTEO 89		SORTEO 90	
	BOLETOS	PROM	BOLETOS	PROM	BOLETOS	PROM
FAC. INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	430	3.9	340	3.1	382	3.5

#### PROMEDIO DE VENTA DE BOLETOS CON ALUMNOS

##### CAMPUS ZONA COSTA ENSENADA

UNIDAD ACADÉMICA	SORTEO 88		SORTEO 89		SORTEO 90	
	BOLETOS	PROM	BOLETOS	PROM	BOLETOS	PROM
FAC. INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	3,614	1.6	3,795	1.7	4,136	1.9

#### BONIFICACIONES ENSENADA (SORTEO 90 2023-1)

Unidades Académicas Ensenada	Boletos	Bonificación
FAC. INGENIERÍA, ARQUITECTURA & DISEÑO	4518	\$ 481,941.00

Los recursos obtenidos por la colocación de boletos por parte de la comunidad de la FIAD se utilizaron en la adquisición de material, equipo y mantenimiento, como se puede observar en las siguientes órdenes de compra y solicitudes de sistema:

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos General Especiales  
 Cuenta de Transferencia Especial - Titular No. 3917 Cal. Playitas C.P. 23868  
 Tel. 662-979274 y 662-979277  
 Fax: 662-979274

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA NIEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TEL: 662-9496 833-41-16, 662-945-1, 662-945-10  
 FAX: 662-945-2

ORDEN DE COMPRA No. **0C231100082**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

**PROYECTO:** 15 MAT. Y ED. ESCOLAR Y OBRERO  
**PROGRAMA:** 0102  
**APLICACIÓN INGRESOS DE BÓTTILES - FAC. DE INGENIERIA ENS**

**Subproductos:** Cantidad: 1 Unidad Medida: No. Artículo: 122.1.2.2  
**DESCRIPCIÓN:** MESA PISOABLE

**ITEM 122009 MESA PISOABLE 70 CM X 70 CM CONF. ENTE.**  
 BMS: 105-11-67962-217-0099

Despliegue Normativo: 1.2.4.1.3.3-Equipo de procesamiento de datos

**COSTCO WHOLESALE**

**ORDEN DE COMPRA No. 00231100082**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	UNIDAD	MESA PISOABLE 70 CM X 70 CM CONF. ENTE.	126.00	126.00

**Subtotal:** \$126.00  
**Impuesto:** \$0.00  
**Total:** \$126.00

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos General Especiales  
 Cuenta de Transferencia Especial - Titular No. 3917 Cal. Playitas C.P. 23868  
 Tel. 662-979274 y 662-979277  
 Fax: 662-979274

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA NIEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TEL: 662-9496 833-41-16, 662-945-1, 662-945-10  
 FAX: 662-945-2

ORDEN DE COMPRA No. **0C231100083**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

**PROYECTO:** 15 MAT. Y ED. ESCOLAR Y OBRERO  
**PROGRAMA:** 0102  
**APLICACIÓN INGRESOS DE BÓTTILES - FAC. DE INGENIERIA ENS**

**Subproductos:** Cantidad: 1 Unidad Medida: No. Artículo: 122.1.2.2  
**DESCRIPCIÓN:** MESA PISOABLE

**ITEM 122009 MESA PISOABLE 70 CM X 70 CM CONF. ENTE.**  
 BMS: 105-11-67962-217-0099

Despliegue Normativo: 1.2.4.1.3.3-Equipo de procesamiento de datos

**COSTCO WHOLESALE**

**ORDEN DE COMPRA No. 00231100083**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	UNIDAD	MESA PISOABLE 70 CM X 70 CM CONF. ENTE.	126.00	126.00

**Subtotal:** \$126.00  
**Impuesto:** \$0.00  
**Total:** \$126.00

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos General Especiales  
 Cuenta de Transferencia Especial - Titular No. 3917 Cal. Playitas C.P. 23868  
 Tel. 662-979274 y 662-979277  
 Fax: 662-979274

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA NIEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TEL: 662-9496 833-41-16, 662-945-1, 662-945-10  
 FAX: 662-945-2

ORDEN DE COMPRA No. **0C231100112**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

**PROYECTO:** 4 COMPUTADOR  
**PROGRAMA:** 0102  
**APLICACIÓN INGRESOS DE BÓTTILES - FAC. DE INGENIERIA ENS**

**Subproductos:** Cantidad: 1 Unidad Medida: No. Artículo: 122.1.3.3  
**DESCRIPCIÓN:** COMPUTADOR

**ITEM 122009 MESA PISOABLE 70 CM X 70 CM CONF. ENTE.**  
 BMS: 105-11-67962-217-0099

Despliegue Normativo: 1.2.4.1.3.3-Equipo de procesamiento de datos

**COSTCO WHOLESALE**

**ORDEN DE COMPRA No. 00231100112**  
 ESTADO: **OR**  
 RESPONSABLE: **LUZ MARÍA HERNÁNDEZ**  
 RESPONSABLE: **ADMINISTRATIVO**

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	UNIDAD	COMPUTADORA	150.00	150.00

**Subtotal:** \$150.00  
**Impuesto:** \$0.00  
**Total:** \$150.00

**RECEIBO**  
 05 JUN 2023

**ANGELICA BERNICE SAINAY COTA**  
 SACAT2962912  
 Número de identificación: 0001330000197453

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Rómpalo: Plazo: 90 días (según artículo 133 de la Constitución)  
 Domicilio Plazo: 2100

**OPCIÓN DE PAGO:** 150.00  
 150.00  
**Total \$ 150,000.00**

**RECEIBO**  
 05 JUN 2023

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**RECEIBO**  
 05 JUN 2023

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE INVESTIGACIONES  
 AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA NIEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TEL: 662-9496 833-41-16, 662-945-1, 662-945-10  
 FAX: 662-945-2





**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Campus Ensenada  
 Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917 Col. Playitas C.P. 22860  
 Tels. 666-178725 y 666-178727

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLUMA NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS: 352-4616, 352-4116, 354-9410, 354-9410  
 FAX: 352-4214  
 R.F.C UAB-07028-785

ORDEN DE COMPRA No. **OC231**  
 ESTADO OR

RESPONSABLE: LARA MEZA SALAZAR

LA UAB Y EL PROVEEDOR ACEPTAN EXPRESAMENTE LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN ESTE ORDEN DE COMPRA

PROFESOR	NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	NO. DE COMPRA	SP #	FECHA DE ENTREGA
DR. DANIEL JAVIER RODRIGUEZ LLANAS	FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	181388	SP # 0188-1	2023

Subgrupo: 8 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
 Subsubgrupo: 1.2.4.8.2 OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

Subsubcuenta	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.1.2.4.8.2	13	PIEZA	178	REPUESTO PIRÓCLOLO	27.27	354.51

MPSOR RODCLOLO ALL PURPOSE 9 10  
 BMS: 105-11-0702-249-0336  
 Descripción Reservado: 5.1.2.4.8.2-Otros materiales y artículos de construcción y reparación

Subsubcuenta	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.1.2.4.8.2	4	PIEZA	178	REPUESTO PIRÓCLOLO	26.91	107.04

MPSOR RODCLOLO ALL PURPOSE 9 98  
 BMS: 105-11-0702-249-0336  
 Descripción Reservado: 5.1.2.4.8.2-Otros materiales y artículos de construcción y reparación

Observaciones: Cuarenta y tres piezas con 07100 M.N.

AUTORIZADO	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NÚMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Nuñez Lugo	Dr. Ma. del Carmen Toledo Sánchez	COTIZADOR 4 ENVIENDA		4

RECIBE ORDEN DE COMPRA

Figura 11

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Campus Ensenada  
 Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917 Col. Playitas C.P. 22860  
 Tels. 666-178725 y 666-178727

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLUMA NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS: 352-4616, 352-4116, 354-9410, 354-9410  
 FAX: 352-4214  
 R.F.C UAB-07028-785

ORDEN DE COMPRA No. **OC23**  
 ESTADO OR

RESPONSABLE: LARA MEZA SALAZAR

LA UAB Y EL PROVEEDOR ACEPTAN EXPRESAMENTE LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN ESTE ORDEN DE COMPRA

PROFESOR	NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	NO. DE COMPRA	SP #	FECHA DE ENTREGA
DR. DANIEL JAVIER RODRIGUEZ LLANAS	FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	181388	SP # 0188-1	2023

Subgrupo: 10 HERRAMIENTAS  
 Programa: 0702 APLICACIÓN INGRESOS DE SORTIDOS - FAC. DE INGENIERÍA EN G  
 Subsubcuenta: 5.1.2.8.1.1 HERRAMIENTAS MENORES

Subsubcuenta	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.1.2.8.1.1	8	PIEZA	388	EXTENSION	56.33	450.64

MPSOR MANERIAL BYV REFORZADO 8 NDO H 4 CIARILL  
 BMS: 105-11-0702-261-0013  
 Descripción Reservado: 5.1.2.8.1.1-Herramientas menores

Subsubcuenta	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.1.2.8.1.1	0	PIEZA	388	EXTENSION	56.33	0.00

MP-06P4 EXTENSION DE MAZERA L.  
 BMS: 105-11-0702-261-0013  
 Descripción Reservado: 5.1.2.8.1.1-Herramientas menores

Observaciones: Subcuenta sobrito y cinco piezas con 28700 M.N.

AUTORIZADO	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NÚMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Nuñez Lugo	Dr. Ma. del Carmen Toledo Sánchez	COTIZADOR 4 ENVIENDA		4

RECIBE ORDEN DE COMPRA

Figura 11

**Comex**

CDI versión 4.0

CFDI 40053  
 FECHA: 2023-06-21 T 09:49:17  
 22810  
 LEYENDA DE SUBCONTENEDORES  
 1-CONTENEDOR  
 2-CONTENEDOR  
 3-CONTENEDOR  
 4-CONTENEDOR

CONTENEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	REPUESTO PIRÓCLOLO	13	27.27	354.51
2	REPUESTO PIRÓCLOLO	4	26.91	107.04
3	REPUESTO PIRÓCLOLO	4	26.91	107.04
4	REPUESTO PIRÓCLOLO	0	56.33	0.00
TOTAL				568.59

TOTAL: 1,720.37

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Campus Ensenada  
 Carretera Transpeninsular Ensenada - Tijuana No. 3917 Col. Playitas C.P. 22860  
 Tels. 666-178725 y 666-178727

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLUMA NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS: 352-4616, 352-4116, 354-9410, 354-9410  
 FAX: 352-4214  
 R.F.C UAB-07028-785

ORDEN DE COMPRA No. **OC2311000749**  
 ESTADO OR

RESPONSABLE: LARA MEZA SALAZAR

LA UAB Y EL PROVEEDOR ACEPTAN EXPRESAMENTE LAS CLÁUSULAS ESTABLECIDAS EN ESTE ORDEN DE COMPRA

PROFESOR	NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	NO. DE COMPRA	SP #	FECHA DE ENTREGA
DR. DANIEL JAVIER RODRIGUEZ LLANAS	FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	181388	SP # 0188-1	2023

Subgrupo: 10 MAT. Y EQ. ESCOLAR Y DIVERSO  
 Programa: 0702 APLICACIÓN INGRESOS DE SORTIDOS - FAC. DE INGENIERÍA EN G  
 Subsubcuenta: 5.1.2.7.2 MATERIALES Y EQUIPO MENOR ESCOLAR

Subsubcuenta	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.1.2.7.2	1	PIEZA	77	MESA PLATEADA	27.88	27.88

BMS: 105-11-0702-217-0008  
 Descripción Reservado: 5.1.2.7.2-Materiales y Equipo Menor escolar

Observaciones: Se complementa con el 275100001, mesas plásticas, más por cambio de precio y se respalda todo el pago de dicho complemento.

AUTORIZADO	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NÚMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Nuñez Lugo	Dr. Ma. del Carmen Toledo Sánchez	COTIZADOR 3 ENVIENDA		3

RECIBE ORDEN DE COMPRA

Figura 11

**Grafik**  
**Quilberto Gomez Rivero**  
 Cédula Profesional: 1704  
 REGISTRO PROFESIONAL: 103 - Profesores, Profesores con Actividades Especiales y  
 Docentes  
 Dirección: Avenida 141, Calle 100, San Juan de los Rios, Mérida, Yucatán, México  
 Teléfono: (999) 999 9999  
 Correo Electrónico: info@grafik.com.mx

**CLIENTE**  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE YUCATÁN  
 AVDA. 212 # 500, Centro de gobierno  
 MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO, C.P. 97000  
 Teléfono: (999) 999 9999

**Factura 868**  
 REGISTRO PROFESIONAL: 103 - Profesores, Profesores con Actividades Especiales y  
 Docentes  
 DIRECCIÓN: AVENIDA 141, CALLE 100, SAN JUAN DE LOS RIOS, MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO  
 TELÉFONO: (999) 999 9999  
 CORREO ELECTRÓNICO: INFO@GRAFIK.COM.MX

**FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:** 2023-02-24 10:00  
**FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CDTF:** 2023-02-24 10:00  
**LUGAR DE EMISIÓN:** 2000

Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
CONSERVACION DE TETRAPODO	1.00	37,250.00	37,250.00

**IMPORTE CON IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE SIN IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE TOTAL:** \$ 74,500.00

**IMPORTE CON IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE SIN IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE TOTAL:** \$ 74,500.00

**IMPORTE CON IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE SIN IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE TOTAL:** \$ 74,500.00

**IMPORTE CON IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE SIN IVA:** \$ 37,250.00  
**IMPORTE TOTAL:** \$ 74,500.00



**Solicitud de Presupuesto**

**Sistema eObras UABC** [edobras@uabc.edu.mx](mailto:edobras@uabc.edu.mx)  
 para mí

Estimado Administrador de la **FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO EN S - CONSEJO ARMENDARIZ FLORES**

Por medio de la presente se le notifica que la **solicitud No. 868**, ha sido revisada y calculado el presupuesto del trabajo a realizar, por lo cual se le pide que a la brevedad que nos haga la autorización del presupuesto.

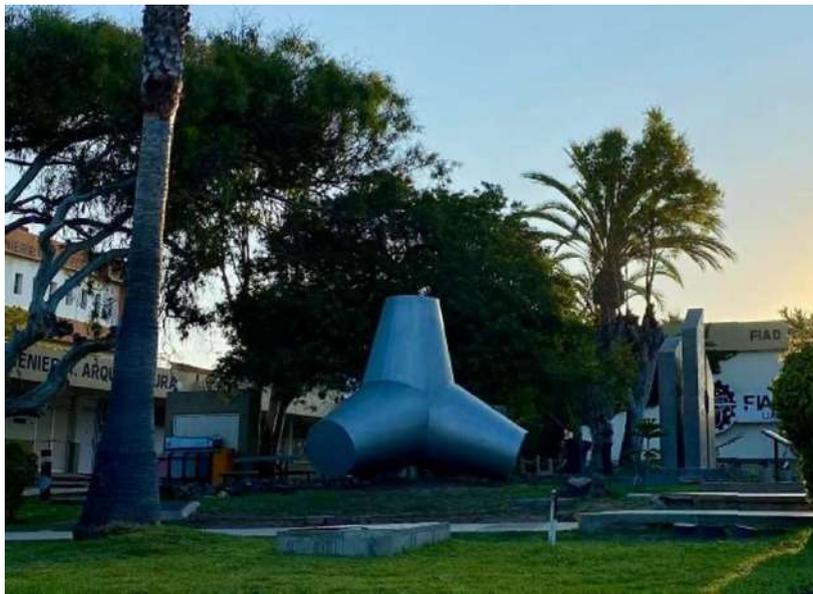
A continuación se detalla la solicitud del presupuesto, así como una liga donde podrá revisar la cotización de la solicitud.

Monto	Descripción	Observaciones
\$44,250.00	\$ 13,511.11 - Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas.	

**SOLICITUD:** 868  
**OBRA:** CONSERVACION DE TETRAPODO  
**UBICACION:** ENTRE VICERRECTORIA-E34-E33 Y BIBLIOTECA  
**FECHA:** 24 de Febrero 2023  
**CONTRATISTA:** PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS DE LA BAJA, S.A. DE C.V.  
**CLIENTE:** FAC. DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

NUM.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	CONSERVACION DE TETRAPODO				
1.1	CONSERVACION DE LOGOTIPO TETRAPODO A BASE DE RETIRO Y SUSTITUCION DE LAMPARA DIANAS DE CALIBRE EXISTENTE, INCLUIVE: SUBSIDIO Y APLICACION PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA DE ALUMINIO DE ALTO SOLIDOS.	m2	1.00	\$ 37,250.00	\$ 37,250.00
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 37,250.00</b>
<b>Subtotal</b>					<b>\$37,250.00</b>
<b>Iva</b>					<b>\$2,980.00</b>
<b>Total</b>					<b>\$40,230.00</b>

FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA



Solicitud de Presupuesto Recibida

Sistema eObras UABC <eobras@uabc.edu.mx>  
para mí

Estimado Administrador de la FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO ENS - CONSUELO ARMENDARIZ FLORES

Por medio de la presente se le notifica que la **solicitud No. 3033**, ha sido revisada y calculado el presupuesto del trabajo a realizar, por lo cual se le pide que a la brevedad que nos haga la autorización del presupuesto.

A continuación se detalla la solicitud del presupuesto, así como una [liga](#) donde podrá revisar la cotización de la solicitud.

Monto	Subsubcuenta	Observaciones
\$21,829.70	5.1.3.5.1.1--Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	

Aquí puede consultar la [Cotización de la solicitud](#)

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

Solicitud de Conservación a infraestructura No. 3033

Dependencia  
FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Área de servicio: CONSERVACION A INFRAESTRUCTURA  
Servicio: ALBAÑILERIA  
Tipo de servicio: BANQUETAS  
Prioridad: NORMAL

Datos de la solicitud

Título: CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA  
Descripción: CONSTRUCCION DE PSD PARA INSTALACION DE TINACO DE AGUA

Archivo adjunto: Sin archivos adjuntos.  
Ubicación del trabajo: ENTREES Y E45, SOLICITADO POR DIRECCION FIAD

ANTES



DESPUÉS



Sistema eObras UABC <eobras@uabc.edu.mx>  
para mí

Estimado Administrador de la FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO ENS - CONSUELO ARMENDARIZ FLORES

Por medio de la presente se le notifica que la **solicitud No. 6325**, ha sido revisada y calculado el presupuesto del trabajo a realizar, por lo cual se le pide que a la brevedad que nos haga la autorización del presupuesto.

A continuación se detalla la solicitud del presupuesto, así como una [liga](#) donde podrá revisar la cotización de la solicitud.

Monto	Subsubcuenta	Observaciones
\$1,026.43	5.1.3.5.1.1--Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	

\*\*\*

VIDRIERIA EL SAUZAL  
CALLE K #413 EL SAUZAL  
PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO

TEL. (646)174 70 84 CEL. 149 10 36

Agosto 2023

ING. GABRIEL TOLEDO  
DEPTO DE OBRAS E INSTALACIONES  
U.A.B.C. ENSENADA

PRESUPUESTO

PU

(1) INSTALACION DE CHAPA DE MANIBELA PARA PUERTA DE ALMACEN.

\$ 950.00

SOLICITUD 6325

SUBTOTAL \$ 950.00  
IVA \$ 76.00  
TOTAL \$ 1,026.00

JORGE LUIS SUAREZ RAMIREZ

## SOLICITUD DE MANTENIMIENTO

Recibidos

Sistema Obras UABC <eobras@uabc.edu.mx>  
para mí

Estimado **CONSUELO ARMENDARIZ FLORES**

Por medio de la presente se le notifica que la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO No. 4453**, ha sido generada y enviada a los receptores para su atención.

A continuación se detalla brevemente la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO**

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA	POLARIZADO DE <b>VENTANAS</b> EN SALA Y B DE LAB DE ELECTRONICA DISCIPLINARIA	<b>E38</b> SOLICITADO POR ING. GABRIEL ORTIZ ENCARGADO DE LAB. DE ELECTRONICA DISCIPLINARIA

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

C.P. Margarita García Miranda.  
Coordinación General de Servicios Administrativos de la UABC.



S Sistema Obras UABC <eobras@uabc.edu.mx>  
para mí

Estimado **CONSUELO ARMENDARIZ FLORES**

Por medio de la presente se le notifica que la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO No. 4666**, ha sido generada y enviada a los receptores para su atención.

A continuación se detalla brevemente la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO**

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA	FALTA <b>REJA</b> EN VENTANA DEL LABORATORIO. ES IMPORTANTE PARA EL RESGUARDO DEL ACTIVO FIJO. URGE SE INSTALE <b>REJA</b> DE PROTECCION A VENTANA	<b>E57</b> LAB DE MATERIALES, GEOECNIA Y TOPOGRAFIA SOLICITADO POR ING PAOLA VELAZQUEZ P CEL 6461486958

\*\*\*

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

C.P. Margarita García Miranda.  
Coordinación General de Servicios Administrativos de la UABC.

ANTES



DESPUÉS



Solicitud de Presupuesto Recibidos

**S** Sistema eObras UABC <eobras@uabc.edu.mx> para mí

Estimado Administrador de la **FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO ENS** CONSUELO ARMENDARIZ FLORES

Por medio de la presente se le notifica que la **solicitud No. 6296** ha sido revisada y calculado el presupuesto del trabajo a realizar, por lo cual se le pide que a la brevedad que nos haga la autorización del presupuesto.

A continuación se detalla la solicitud del presupuesto, así como una liga donde podrá revisar la cotización de la solicitud.

Monto	Subsubcuenta	Observaciones
\$2,700.32	5.1.3.5.1.1-Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	

Aquí puede consultar la [Cotización de la solicitud](#)

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

C.P. Margarita García Miranda  
Coordinación General de Servicios Administrativos de la UABC

**S** Sistema eObras UABC <eobras@uabc.edu.mx> para mí

Estimado Administrador de la **FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO ENS** CONSUELO ARMENDARIZ FLORES

Por medio de la presente se le notifica que la **solicitud No. 2428** ha sido revisada y calculado el presupuesto del trabajo a realizar, por lo cual se le pide que a la brevedad que nos haga la autorización del presupuesto.

A continuación se detalla la solicitud del presupuesto, así como una liga donde podrá revisar la cotización de la solicitud.

Monto	Subsubcuenta	Observaciones
\$1,045.44	5.1.3.5.1.1-Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	

Aquí puede consultar la [Cotización de la solicitud](#)

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

C.P. Margarita García Miranda  
Coordinación General de Servicios Administrativos de la UABC

SOLICITUD DE MANTENIMIENTO Recibidos

**S** Sistema Obras UABC para mí

Estimado CONSUELO ARMENDARIZ FLORES

Por medio de la presente se le notifica que la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO No. 8018**, ha sido generada y enviada a los receptores para su atención.

A continuación se detalla brevemente la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO**

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA	POLARIZADO DE VENTANA	EL AULA 107 REPORTADO POR VICTOR ORTIZINTENDENTE

Este correo ha sido enviado automáticamente. Favor de no responder al correo de donde se originó el mensaje. Gracias.

C.P. Margarita García Miranda  
Coordinación General de Servicios Administrativos de la UABC

**VIDRIERIA EL SAUZAL**  
CALLE K #413 EL SAUZAL  
**PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO**

TEL. (646)174 70 84 CEL. 149 10 36

Agosto 2023

ING. GABRIEL TOLEDO  
DEPTO DE OBRAS E INSTALACIONES  
U A B C ENSENADA

PRESUPUESTO PU

- (2) INSTALACION Y SUMINISTRO DE 2 MARCOS CORREDIZOS PARA VENTANA 2º SALON 308. \$ 850.00
- (1) INSTALACION Y SUMINISTRO DE MARCO PARA VENTANA CALIFORNIA SALON 107. \$ 800.00

SOLICITUD 6296

SUBTOTAL	\$ 2,500.00
IVA	\$ 200.00
TOTAL	\$ 2,700.00

JORGE LUIS SUAREZ RAMIREZ

**VIDRIERIA EL SAUZAL**  
CALLE K #413 EL SAUZAL  
**PUERTAS Y VENTANAS DE ALUMINIO**

TEL. (646)174 70 84 CEL. 149 10 36

Abril 2023

ING. GABRIEL TOLEDO  
DEPTO DE OBRAS E INSTALACIONES  
U A B C ENSENADA

PRESUPUESTO

- INSTALACION DE PERFIL FALTANTE DE VENTANA CORREDIZA. \$ 690.00
- 6 RODAJES DE VENTANA CORREDIZA. \$ 300.00

SOLICITUD NO. 2428  
ED. EL AULA 106 Y 107

SUBTOTAL	\$ 990.00
IVA	\$ 76.80
TOTAL	\$1,066.80

JORGE LUIS SUAREZ RAMIREZ

Sección de datos del formulario:
 

- Nombre:** AUTOMOTRIZ, COMERCIAL Y RESIDENCIAL
- Ubicación:** (Campos para dirección y código postal)
- Fecha:** 01/05/2023
- Descripción:** Reparación de pintura de una camioneta.
- Tabla de Detalles:**

Cantidad	Descripción	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Mano de obra	hora	100.00	100.00

Sección de autorización del formulario:
 

- Nombre del Área:** (Campo para el nombre del departamento)
- Nombre del Responsable:** (Campo para el nombre del jefe de área)
- Fecha:** (Campo para la fecha)
- Código QR:** Código QR para la validación de la solicitud.



Sistema Obras UABC <cobras@uabc.edu.mx>  
para mí

Estimado **CONSUELO ARMENDARIZ FLORES**

Por medio de la presente se le notifica que la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO No. 7612**, ha sido generada y enviada a los receptores para su atención.

A continuación se detalla brevemente la **SOLICITUD DE MANTENIMIENTO**

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
CONSERVACION DE INFRAESTRUCTURA	MANT Y REP DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	E51 2DO PISO LAB BIO1 SOLICITADO POR DR CLAUDIA GOMEZ CEL 846 9479813

ANTES



DESPUÉS



---

## II. APOYO DE LA RECTORÍA (Recurso intransferible):

En la siguiente tabla se observa el recurso asignado a la FIAD por parte de la Rectoría, este recurso es intransferible y tiene conceptos pre establecidos.

CONCEPTO	MONTO
Agua purificada	\$ 48,000.00 mn
Expo Ciencia y Tecnología	\$ 450,000.00 mn
Extintores	\$ 16,900.00 mn
Fumigación	\$ 24,000.00 mn
Mant. Eqpo. Aire Acondicionado	\$ 30,000.00 mn
Mantenimiento edificios (pintura e impermeabilización)	\$ 75,000.00 mn
Mantenimiento UPS	\$ 35,000.00 mn
Material de aseo y limpieza	\$ 161,280.06 mn
<b>TOTAL</b>	<b>\$840,180.06 mn</b>

Los recursos no utilizados son devueltos a la Unidad de Presupuestos y Finanzas de la UABC.

### III. Recursos utilizados en necesidades identificadas en la FIAD

#### a. Adquisición de Software (MATLAB):

Las unidades académicas de Ingeniería y Ciencias recibieron un apoyo especial por parte de Rectoría para la adquisición del Software MATLAB. La licencia anual de este Software es de tipo institucional y se adquirió por las siguientes UA: FCQI, II, FCIAS, FCIT, FIM, FC Y FIAD, por lo que cada uno aportó \$70,842.86mn (50% Rectoría y el 50% restante entre las UA participantes).

**Universidad Autónoma de Baja California**

"2023, año de la conciliación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERÍA TILMANA, FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO ENSENADA, INSTITUTO DE INGENIERÍA MEXICALI, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA VALLE DE LAS PALMAS, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES TECATE

Oficio FC No. 665  
Oficio FCQI No. 243  
Oficio FIAD No. 217  
Oficio FCIAS No. 253  
Oficio FCITEC No. 667  
Oficio INST. ING. No. 223  
Oficio FIM No. 1894

**RECIBIDO**

27 JUN 2023

UNIDAD DE PRESUPUESTO Y FINANZAS  
Rector de la UABC  
Presente.

Dr. Luis Enrique Palafox Maestri

Por este medio le enviamos un cordial saludo y así mismo aprovechamos la oportunidad para exponerle el interés que se tienen en las unidades académicas del área de la Ingeniería a nuestro cargo, para que de manera institucional se pueda contar con un licenciamiento de la plataforma Matlab para estudiantes y docentes, toda vez que es un entorno de programación para el desarrollo de algoritmos, análisis de datos, visualización y computación numérica aplicable en las diversas unidades de aprendizaje que se imparten en los programas de estudios de nuestras unidades académicas, lo cual consideramos contribuirá a incrementar las capacidades tecnológicas de nuestros estudiantes otorgándoles una formación ingenieril de mayor competencia.

Por lo anterior, sometemos esta solicitud de apoyo del 50% del costo total por parte de la Universidad para la adquisición de esta licencia Matlab que es compatible para los sistemas operativos de Windows, Mac y Linux, esta licencia es anual y los usuarios son limitados, por lo que se convierte en una buena opción para que nuestras Unidades Académicas adquieran esta licencia para beneficio de los programas educativos que hacen uso de este software dentro de sus unidades de aprendizaje. El costo total de la licencia anual es de \$991,800.00 (novecientos noventa y un mil ochocientos pesos 00/100 M.N.), el 50% restante lo distribuiremos en partes iguales, siendo la Facultad de Ingeniería quien administrativamente realice la solicitud de compra.

Sin otro particular por el momento, y en espera de verlos favorecidos en nuestra petición, me es grato despedirme como siempre a sus órdenes.

**ATENCIÓN**

México, Baja California, a 12 de Junio de 2023.  
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"

MTRO. ROBERTO ALEJANDRO REYES MARTÍNEZ  
DIRECTOR DE LA FCQI-TILMANA

DR. MIGUEL ENRIQUE MARTÍNEZ ROSAS  
DIRECTOR DE LA FIAD - ENSENADA

DR. DANIEL ESPINOSA MEDINA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA VALLE DE LAS PALMAS

DRA. ARACELI CENIZAS LÓPEZ  
FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI

DR ALBERTO LEOPOLDO MORAÍN Y SOLARES  
FACULTAD DE CIENCIAS ENSENADA

Dr. Alberto Soto Curiel, Vicepresidente Académico  
C.e.p. Dr. Roberto Zamudio, Jefe de la Unidad de Presupuestos y Finanzas  
C.e.p. Dependencia: Unidad Académica  
A.C.E. UABC

**FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO**

"2023, año de la conciliación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

Oficio No.256/2023-1

**Dr. Roberto Carlos Zamudio C.**  
Coord. de la Unidad de Presupuestos y Finanzas UABC  
MEXICALI, B.C.

Envío un cordial saludo, además el presente tiene el objeto de solicitar su autorización para transferir el recurso propio del programa de Sorteos para la adquisición del arrendamiento de MATLAB por un año, del cual el 50% es apoyado por Rectoría y el 50% restante lo pagan las siguientes UA's: FCQI, II, FCIAS, FCIT, FIM, FC Y FIAD.

En nuestro caso el recurso lo tenemos programado en Código de Origen 7062 Sorteos y el Código Destino 212 de la Facultad de Ingeniería Mexicali, quien es la encargada de tramitar la compra del Software MATLAB que beneficiará tanto a estudiantes como docentes en el desarrollo de sus diversas unidades de aprendizaje.

Anexamos:

- 1) transferencia -Supply
- 2) oficio enviado a Rectoría
- 3) cotización de software # 877725
- 4) transferencia # 25402 por parte de UPF (50% Rectoría)

Sin más por el momento agradezco de antemano su valioso apoyo a la presentación de los órdenes para cualquier aclaración al respecto.

**ATENCIÓN**

"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"

Ensenada, B.C., a 25 de Julio del 2023

Dr. Miguel E. Martínez Rosas  
DIRECTOR

C.e.p. M.A. Carlo Zamora Solano - Jefe del Depto. de Tesorería, Unidad Ensenada  
C.e.p. C.F. Juan Ignacio Tapia Cobelli - Analista Tesorería, Unidad Ensenada  
C.e.p. Archive  
MCA/sets



**Universidad Autónoma de Baja California**

Unidad de Presupuesto y Finanzas

Solicitud de Transferencia de Presupuesto Ordinaria

Unidad Solicitante: 269 UNIDAD DE PRESUPUESTO Y FINANZAS

Solicitud: 25402

Fecha: 03/07/2023

Código Origen	Código Seguimiento	Código Programático	CCP	Subcuenta	Importe
7062	475537	591	1.2.5.1.1.1--Software		\$70,842.86

Actividad: 34335--D-CA42--Evaluación y acreditación a nivel internacional de programas educativos de licenciatura y posgrado

Código Destino	Código Seguimiento	Código Programático	CCP	Subcuenta	Importe
212 FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI	511859	1630	6.1.3.2.7.1--Arrendamiento de activos intangibles		\$70,842.86

Actividad: 34261--D-C1A3--Seguimiento, evaluación y acreditación nacional de programas educativos de licenciatura y posgrado

Justificación: APOYO POR PARTE DE LA FAC. DE ING. Y DISEÑO PARA EL ARRENDAMIENTO DE LICENCIA MATLAB PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE ESTUDIANTES Y DOCENTES (PAGO DEL 50% EN CONJUNTO POR LAS UA: FCQI, II, FCIAS, FCIT, FIM, FC Y FIAD; EL 50% RESTANTE POR RECTORÍA)

**Universidad Autónoma de Baja California**

Unidad de Presupuesto y Finanzas

Solicitud de Transferencia de Presupuesto Ordinaria

Unidad Solicitante: 106 FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Solicitud: 25475

Fecha: 04/07/2023

Código Origen	Código Seguimiento	Código Programático	CCP	Subcuenta	Importe
7062	475537	591	1.2.5.1.1.1--Software		\$70,842.86

Actividad: 34335--D-CA42--Evaluación y acreditación a nivel internacional de programas educativos de licenciatura y posgrado

Código Destino	Código Seguimiento	Código Programático	CCP	Subcuenta	Importe
212 FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI	511859	1630	6.1.3.2.7.1--Arrendamiento de activos intangibles		\$70,842.86

Actividad: 34261--D-C1A3--Seguimiento, evaluación y acreditación nacional de programas educativos de licenciatura y posgrado

Justificación: APOYO POR PARTE DE LA FAC. DE ING. Y DISEÑO PARA EL ARRENDAMIENTO DE LICENCIA MATLAB PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE ESTUDIANTES Y DOCENTES (PAGO DEL 50% EN CONJUNTO POR LAS UA: FCQI, II, FCIAS, FCIT, FIM, FC Y FIAD; EL 50% RESTANTE POR RECTORÍA)

---

**b. Mantenimiento a infraestructura**

En este año se presupuestó y realizó el mantenimiento del **edificio E1**:

ANTES



---

DESPUÉS



# Universidad Autónoma de Baja California

"2023, año de la concienciación sobre las personas con trastorno del espectro autista"

## DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS CAMPUS ENSENADA

Ensenada, Baja California, a 27 de marzo del 2023

Oficio No. 130/2023-1

**DR. ROBERTO CARLOS ZAMUDIO CORNEJO**  
**COORDINADOR GENERAL**  
**UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y FINANZAS DE LA U.A.B.C.**  
**PRESENTE. -**



Por medio del presente le solicito a usted muy atentamente sirva autorizar la ampliación presupuestal extraordinaria por un monto de \$114,919.31 pesos m.n. (ciento catorce mil novecientos diecinueve pesos 31/00 pesos m.n.) para efectuar trabajos de conservación e impermeabilización en la cubierta del edificio E-55 perteneciente a la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño, en la Unidad Ensenada, la cual requiere ser atendida a la brevedad dada las condiciones físicas en la que se encuentra la misma.

Es importante mencionar que la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD) actualmente cuenta con una disponibilidad presupuestal de \$750,000 pesos m.n., para este rubro asignados como recursos intransferibles para el ejercicio fiscal 2023, los cuales fueron ejercidos en los edificios E-1, E-34 y E55 por lo que, la ampliación solicitada, será utilizada para complementar el presupuesto base para terminar estos trabajos en el E-55, además de realizar trabajos de conservación de pintura e impermeabilización en los muros del edificio E-45 de la mencionada Facultad.

La transferencia de recursos deberá ser efectuada de la siguiente manera:

Programa	Subcuenta	Nombre de la Subcuenta	Actividad	Seguimiento	Cantidad a transferir
430	5.1.3.5.1.1.	Conservación de edificios, jardines y unidades deportivas	34341	473260	\$114,919.31 pesos m.n.

Sin otro particular por el momento, me reitero a sus apreciables órdenes.

**ATENTAMENTE**  
**"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"**

  
**DR. ROMAN JIL LIZARRAGA BENITEZ**  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



Servicios Administrativos  
Campus Ensenada

C.c.p. Mtra. Mabel Arlene Álvarez Veliz, Jefa del Departamento de Presupuestos de la UPF de la UABC.

Solicitud de trabajo # 3170 "CONSERVACIÓN SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO TERMOTEK " edificio E55

Al realizar un recorrido de inspección, se verificó que se finalizaron los trabajos y se atendieron las solicitudes de impermeabilización en el pretil y salidas bajantes pluviales, como se puede observar en las fotos anexas:

---

ANTES



DESPUÉS



#### **IV. INVERSIÓN DE LOS INGRESOS POR CUOTAS:**

En atención a las observaciones realizadas por la Comisión de Seguridad e Higiene de la FIAD se obtuvo un panorama completo de las necesidades de mantenimiento a la infraestructura de nuestra UA.

La Comisión de Seguridad e Higiene de la FIAD realiza 2 revisiones semestrales para supervisar las condiciones de la infraestructura, equipamiento y seguridad con el objeto de garantizar el cumplimiento del Plan de Desarrollo Institucional de la FIAD, a partir de los resultados obtenidos elabora un reporte, el cual es presentado a la Dirección para analizar cuáles son viables para dar mantenimiento y/o reparación con el personal de intendencia; así como, las que requieren un trabajo especializado se solicitan a través del sistema EOBRAS. De manera complementaria, dicha Comisión realiza una visita diaria con apoyo de prestadores de servicio social a las áreas de mayor uso, tales como: aulas, talleres, sanitarios, etc. y se reportan los desperfectos que se encuentren para dar rápida solución, ya sea a través del personal de intendencia de la FIAD o del Servicio de Mantenimiento Menor del Departamento de Servicios Administrativos de Vicerrectoría.

---

A lo largo del 2023 se ha dado continuidad a la realización de estos trabajos con el apoyo del personal de intendencia, lo que permitió un ahorro del 80% en comparación al costo presupuestado por un contratista, además de evitar el deterioro de la infraestructura dando mantenimiento, en la mayoría de los casos preventivo y no correctivo.

**a. Laboratorios del PE de Ingeniero en Nanotecnología:**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**Coordinación General de Servicios Administrativos**

AV. ALVARO OBREGÓN 881 TORREÓN  
 COLONIA NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TEL: 01-66-4498-100-4116, 01-66-44-81-104-0400  
 FAX: 01-66-44-74-100-4116  
 R.F.C. UAEE-000006796

ORDEN DE COMPRA No. **00231100129**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: **JOSE ANTONIO MONTAÑA**  
**BOGOTANOS** - **BOGOTANOS**

LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)

NOMBRE DEL SUBPROYECTO:  
 FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

PROYECTO:  
 LABORATORIO INTERNACIONAL LAB SUPPLIES SAPI DE CV

ACTIVIDAD:  
 ALTA DE MATERIALES

FECHA DE EJECUCIÓN:  
 15 FEB 2023

Subproyecto	Cantidad	Unidad	No. Artículo	Descripción	Presupuesto	Presup. Total
0338431	2	PIEZA	1200	ASEGURADOR GIRATORIO DOBLE NÚCLEO, MARCA CIVEQ	360.00	360.00
0338431	1	PIEZA	800	SOPORTE	180.00	180.00
0338431	1	PIEZA	2000	LAPIZ C/PUNTA DE CARBURO DE TUGSTENO	262.33	262.33

Presupuesto: 800.00  
 PAGO: INGRESOS DE CUOTAS ESPECIALES - FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**Coordinación General de Servicios Administrativos**

AV. ALVARO OBREGÓN 881 TORREÓN  
 COLONIA NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TEL: 01-66-44-98-100-4116, 01-66-44-81-104-0400  
 FAX: 01-66-44-74-100-4116  
 R.F.C. UAEE-000006796

ORDEN DE COMPRA No. **00231100129**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: **JOSE ANTONIO MONTAÑA**  
**BOGOTANOS** - **BOGOTANOS**

LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (I-CYT)

NOMBRE DEL SUBPROYECTO:  
 FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

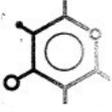
PROYECTO:  
 LABORATORIO INTERNACIONAL LAB SUPPLIES SAPI DE CV

ACTIVIDAD:  
 ALTA DE MATERIALES

FECHA DE EJECUCIÓN:  
 15 FEB 2023

Subproyecto	Cantidad	Unidad	No. Artículo	Descripción	Presupuesto	Presup. Total
0338431	2	PIEZA	1200	ASEGURADOR GIRATORIO DOBLE NÚCLEO, MARCA CIVEQ	360.00	360.00
0338431	1	PIEZA	800	SOPORTE	180.00	180.00
0338431	1	PIEZA	2000	LAPIZ C/PUNTA DE CARBURO DE TUGSTENO	262.33	262.33

Presupuesto: 800.00  
 PAGO: INGRESOS DE CUOTAS ESPECIALES - FAC. DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO



**LABOTECA**  
 LABORATORIO INTERNACIONAL LAB SUPPLIES SAPI DE CV  
 RVD ANILLO PERIFÉRICO ADOLFO LOPEZ MATEOS # 4200 PRES 3 INT 300  
 COL. JARDINES EN LA MONTAÑA A.C. Tlalpan, México, Ciudad de México.  
 C.P. 21100

**FACTURADO A:**  
**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 REGIMEN FISCAL RECEPTOR: **603 Personas Morales con Fines no Lucrativas**  
 AV ALVARO OBREGON  
 No SN Int  
 Col: NUEVA  
 MEXICALI, BAJA CALIFORNIA  
 C.P. 21100  
 TEL: (646) 1448-0069 RFC: UAEE57028755

Regimen Fiscal	Uso de CFDI	Forma de Pago
601 PERSONA MORAL CON REGIMEN GENERAL DE LEY	003 - Gastos en general	99 - Por defecto

CANTIDAD	UNIDAD	CLAVE	CLAVE SAT	DESCRIPCIÓN	DESCI	PRECIO UNIT.	IMPORTE
2.00	PIEZA	CVQ-006	41022400	ASEGURADOR GIRATORIO DOBLE NÚCLEO, MARCA: CIVEQ	20.00%	180.00	1,800.00
1.00	PIEZA	CVQ-002	41022400	SOPORTE UNIVERSAL CON VARILLA DE 80 CMS, MARCA: CIVEQ	20.00%	260.00	1,660.00
1.00	PIEZA	220	41022409	LAPIZ C/PUNTA DE CARBURO DE TUGSTENO, MARCA: RUISANCHEZ	15.00%	262.33	262.33

**IMPORTE CON LETRA:**  
 Tres Mil Cuatrocientos Ocho y Ocho Pesos 10/100 M.N.

**FOLIO SAT**  
 0c59ceb8-6cfa-4fb3-ale7-908ec72397e5

**FACTURA**  
**A 27169**  
 Fecha de emisión: 02/02/2023

**Certificado SAT**  
 00001000000509846663  
 Fecha certificación: 02/02/2023 04:08

**Certificado emisor**  
 00001000000509812658  
 Pedido/Rem: 14915

**Metodo de Pago**  
 PPD  
 Pedido Cliente: GC231000129

**Representante**  
 JORGE A. BELLO MOTTE  
 Clave Cliente: 2656

**Hora de emisión:** 13:56:56  
**Hora de certificación:** 16:04:06

**Importe:** 3,742.33

**Dcto part.:** 735.35  
**Subtotal:** 3,006.98  
**IVA:** 481.12  
**TOTAL:** 3,488.10

**CADENA DE VALOR DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DEL SAT:**  
 1|1|1|0c59ceb8-6cfa-4fb3-ale7-908ec72397e5|2023-02-02T16:04:06|160130618985||1000XDCNH8  
 10x|ncpVPE7e+JBR0b10k2Mz877s44daDh1hC1Sy08d023L4c2v3ppqUBG15cwezC81YkR8cP1Nz0c/NR8hpq0  
 50x|ux66p6v8xpkOK1b8qB1+4nW3x2v10Nz8L8vbtv7D9jR+em1W7EfbvVam3VU1NM4Vp48nEDX/D4Ma8Y  
 qzW7RNYna63Dx2e2aD1RzxnPeY3nW0P1A7Y7H5yAMQGGsb6WBU90v0dMQPR0CXX0409FFWzt1Se3jDwqhm7z4E  
 9H1180sdm+775a8EEdmAFU0X9G04ohw1de:5keC52MS5d1r6EEC0CR4P1v500W4PwtF6ak433d5-||00001000  
 000509846663||



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**Comisión General de Servicios Administrativos**  
 Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Central  
 Calle Benito Juárez No. 21100, P.O. Box 21000, Mexicali, Baja California Sur, México C.P. 23000  
 Teléfono: (01) 656 2300000 - Fax: (01) 656 2300000

**Orden de Compra No. OC211001143**  
 Cédula de Crédito Fiscal

**REQUISITOS:** (Ver Anexo)

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

Subproducto	Cantidad	Unidad	Marca	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
11.6.A.1	4	PEZA	IN	TUBO	\$18.00	\$72.00
11.6.A.1	1	JAR	400	TUBO	\$36.00	\$36.00
11.6.A.1	2	PEZA	IN	PISTA	\$18.00	\$36.00

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

**ANGELICA BERENICE SANAY COTA**  
 SACAT20220112  
 Régimen Fiscal: 033 Régimen Simplificado de Confianza  
 Número de certificado: 02017000000000000000

**CFDI de Nómina**  
 Versión: 4.0  
 Serie y Folio: 6-415  
 Lugar de expedición: 23000  
 Fecha y hora de expedición: 2023-06-12T09:10:00

**Detalles del Cliente:**  
 RFC: UAGRO03018  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Régimen Fiscal: 033 Personas Morales con Fines no Lucrativos  
 Dirección Fiscal: 21100  
 Uso del CFDI: 003-Servicio general

**Exportación:** 01 No aplica  
 Método de pago: 00 Por defecto  
 Condiciones de pago: 000  
 Tipo de Cambio: N/A

Cant.	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Cantidad	Importe
1.00	LABORATORIO	41104000 - BARRAS DE AGUSTACIÓN DE FITE DE BARRA PERMANENTE TIPO DE 7 PZAS SIN PROFIT	\$187.00	\$0.00	\$187.00
1.00	LABORATORIO	41104000 - JUNGO DE 22 ESQUINAS DE LABORATORIO DE AGUSTACIÓN CON FOLIO DE 10 CM DE ANCHURA Y 10 CM DE ALTO	\$300.00	\$0.00	\$300.00
1.00	LABORATORIO	41104000 - AGUSTADOR MAGNÉTICO COLOR BLANCO CON 2 PZAS DE 10 CM DE DIÁMETRO	\$476.00	\$0.00	\$476.00
1.00	LABORATORIO	41104000 - REACTOR DE AGUSTACIÓN DE BARRAS MICROTRONICA FONDO DE TITULO DE 10 CM DE ANCHURA Y 10 CM DE ALTO	\$2,251.00	\$0.00	\$2,251.00

**TOTAL: \$ 3,752.00**

**Legendas y observaciones:**

**QR Code**

**Unidad de Pago:** Pesos Mexicanos

**Fecha y hora de expedición:** 2023-06-12T09:10:00

**Unidad de Pago:** Pesos Mexicanos

**Fecha y hora de expedición:** 2023-06-12T09:10:00

**Unidad de Pago:** Pesos Mexicanos

**Fecha y hora de expedición:** 2023-06-12T09:10:00

**Unidad de Pago:** Pesos Mexicanos

**Fecha y hora de expedición:** 2023-06-12T09:10:00

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Comisión General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Central  
 Calle Benito Juárez No. 21100, P.O. Box 21000, Mexicali, Baja California Sur, México C.P. 23000  
 Teléfono: (01) 656 2300000 - Fax: (01) 656 2300000

**Orden de Compra No. OC211001143**  
 Cédula de Crédito Fiscal

**REQUISITOS:** (Ver Anexo)

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

Subproducto	Cantidad	Unidad	Marca	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
11.6.A.1	2	PEZA	IN	PISTA	\$18.00	\$36.00
11.6.A.1	1	JAR	400	TUBO	\$36.00	\$36.00

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Comisión General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Central  
 Calle Benito Juárez No. 21100, P.O. Box 21000, Mexicali, Baja California Sur, México C.P. 23000  
 Teléfono: (01) 656 2300000 - Fax: (01) 656 2300000

**Orden de Compra No. OC211001143**  
 Cédula de Crédito Fiscal

**REQUISITOS:** (Ver Anexo)

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

Subproducto	Cantidad	Unidad	Marca	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
11.6.A.1	2	PEZA	IN	PISTA	\$18.00	\$36.00
11.6.A.1	1	JAR	400	TUBO	\$36.00	\$36.00

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

**REMISIÓN**  
 Control Técnico y Representaciones, S.A. de CV.  
 Av. Lázaro Cárdenas No. 100, P.O. Box 44000  
 Mexicali, Baja California Sur, México C.P. 23000  
 Teléfono: (01) 656 2300000 - Fax: (01) 656 2300000

**FOLIO:** OC211001143  
 03/JUN/2023 16:22:45

**Unidad de Pago:** Pesos Mexicanos

**Fecha y hora de expedición:** 2023-06-12T16:22:45

CANT.	UNID.	CODIGO	CANTALGO	DESCRIPCION	UNIDADARIO	TOTAL
1.00	PAQUETE (S)	102562	1-1000-0	PUNTAS 150ML ADULES NO ESTERIL PAQUETES CON 1000 PEZAS AXOGEN (Cds. S.A.T. 41121600)	\$ 300.00	\$ 300.00
1.00	PAQUETE (S)	190303	7-200-0	Carta 1.00 [Lote 20220217] Cartas de 10x40x200.00 PUNTAS 200L MARILLAS NO ESTERIL BIELLIDA S PAQUETES CON 1000 PEZAS AXOGEN (Cds. S.A.T. 41121600)	\$ 250.00	\$ 250.00
2.00	PEZAS	190789	F37120-000	Carta 1.00 [Lote 16222042] Cartas de 11x070200.00 BARRA MANOMETRA POLICARBONATO DE TEFLON 7 X 0.6MM MIBLANCA SIN ANILO BEL-AUT (Cds. S.A.T. 27111000)	\$ 300.00	\$ 600.00
2.00	PAQUETE (S)	915128	1215-000	MICROFIBRAS 1.5M. CLARO NO ESTERIL GRADUADO CERTIFICADO LIBRE DE FRASA Y DNASA PAQUETES CON 500 PEZAS (Cds. S.A.T. 41121600)	\$ 300.00	\$ 600.00
1.00	PAQUETE (S)	158530	430397	Carta 1.00 [Lote 41121700] TUBO POCERTROFISA 10ML DE POLIPROPILENO 80 TERIL CITAPA PLUS IDEAL C/PAQ PAQUETES (C ON 25 PEZAS) CORNING (Cds. S.A.T. 29121900)	\$ 200.00	\$ 200.00
2.00	PAQUETE (S)	723604	356535	Carta 1.00 [Lote 20220114] Cartas de 10x90x200.00 PERLA BIELLIDA DE POLIESTIRENO 20ML DES ECHABLE ESTERIL EMPAQUE INDIVIDUAL DE PLAS TICO PAQUETES CON 50 PEZAS (Cds. S.A.T. 41121600)	\$ 600.00	\$ 1,200.00
4.00	PAQUETE (S)	152190		Carta 2.00 [Lote 22220000] Cartas de 30x110x200.00 TUBO POCERTROFISA 50ML DE POLIPROPILENO AL TA CLARIDO FONDO CONICO CITAPON DE ROJICA ESTERIL PAQUETES CON 20 PEZAS (Cds. S.A.T. 41121600)	\$ 175.00	\$ 700.00

**CONDICIONES DE ENTREGA:** (Ver Anexo)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Ejecutiva de Planeación
Carrera Transversal Planeación - Tercer Nivel - 307 Cal. Playitas C.P. 22800
Tels. 046-578725 y 046-578727
R.F.C. UAB-0308785

Table with columns: No. Orden, Unidad, Descripción, Cantidad, Unidad Medida, No. Artículo, Descripción, Precio Unitario, Precio Total. Includes items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO' and 'MATERIAL PARA LABORATORIO'.

Observaciones:
1. Se debe de verificar la cantidad de los materiales para laboratorio.
2. Se debe de verificar la calidad de los materiales para laboratorio.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Ejecutiva de Planeación
Carrera Transversal Planeación - Tercer Nivel - 307 Cal. Playitas C.P. 22800
Tels. 046-578725 y 046-578727
R.F.C. UAB-0308785

Table with columns: No. Orden, Unidad, Descripción, Cantidad, Unidad Medida, No. Artículo, Descripción, Precio Unitario, Precio Total. Includes items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO' and 'MATERIAL PARA LABORATORIO'.

Observaciones:
1. Se debe de verificar la cantidad de los materiales para laboratorio.
2. Se debe de verificar la calidad de los materiales para laboratorio.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Ejecutiva de Planeación
Carrera Transversal Planeación - Tercer Nivel - 307 Cal. Playitas C.P. 22800
Tels. 046-578725 y 046-578727
R.F.C. UAB-0308785

Table with columns: No. Orden, Unidad, Descripción, Cantidad, Unidad Medida, No. Artículo, Descripción, Precio Unitario, Precio Total. Includes items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO' and 'MATERIAL PARA LABORATORIO'.

Observaciones:
1. Se debe de verificar la cantidad de los materiales para laboratorio.
2. Se debe de verificar la calidad de los materiales para laboratorio.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Ejecutiva de Planeación
Carrera Transversal Planeación - Tercer Nivel - 307 Cal. Playitas C.P. 22800
Tels. 046-578725 y 046-578727
R.F.C. UAB-0308785

Table with columns: No. Orden, Unidad, Descripción, Cantidad, Unidad Medida, No. Artículo, Descripción, Precio Unitario, Precio Total. Includes items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO' and 'MATERIAL PARA LABORATORIO'.

Observaciones:
1. Se debe de verificar la cantidad de los materiales para laboratorio.
2. Se debe de verificar la calidad de los materiales para laboratorio.

Order form for 'ANGELICA BERENICE SANAY COTA' from 'UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA'. Includes details on items like 'EQUIPO DE LABORATORIO', prices, and a total of \$512.00. Includes a QR code and a stamp dated 12 JUN 2023.

Order form for 'ANGELICA BERENICE SANAY COTA' from 'UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA'. Includes details on items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO', prices, and a total of \$100.00. Includes a QR code and a stamp dated 12 JUN 2023.

Order form for 'ANGELICA BERENICE SANAY COTA' from 'UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA'. Includes details on items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO', prices, and a total of \$100.00. Includes a QR code and a stamp dated 12 JUN 2023.

Order form for 'ANGELICA BERENICE SANAY COTA' from 'UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA'. Includes details on items like 'MATERIAL PARA LABORATORIO', prices, and a total of \$100.00. Includes a QR code and a stamp dated 12 JUN 2023.



LABOTECA CENTRAL  
LABOTECAS REGIONALES  
LABOTECAS DE LOS ESTADOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
REGIMEN FISCAL RECEPTOR: 0908 Pertenencia Matricada con Placa de Laboratorio  
AV ALVARO OBREGON No. 558  
CALLE DE LA NUBIA  
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA C.P. 81100  
R.F.C. EAJE/70229755

FACTURADO A:

7711	09/09/2023
00000000000000000000	09/09/2023 04:13
00000000000000000000	1809
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000
00000000000000000000	00000000000000000000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Departamento de Servicios Administrativos Centro de Ingresos  
Coordinación General de Servicios Administrativos

AV ALVARO OBREGON 558 NÚMERO COLONIA NUEVA  
MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MEXICO CP 81100  
TEL: 054-654-555-16, 054-654-555-18, 054-654-555-19 FAX: 054-654-74

HECHOS DE COMPRA No. 002311901326  
ESTADO DE  
RESPONSABLE: JUAN CARLOS BARRERA  
REFERENCIO: 00000000000000000000

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	TOTAL
LABORATORIO Y QUÍMICAS	2000	ML	3.00	6000.00
LABORATORIO Y QUÍMICAS	1000	ML	3.00	3000.00
LABORATORIO Y QUÍMICAS	500	ML	3.00	1500.00
LABORATORIO Y QUÍMICAS	200	ML	3.00	600.00

ITEM	PRECIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
200	PREZA	ML	2000	3.00	6000.00
800	PREZA	CM	1000	0.07	67.00
600	PREZA	CM	500	0.07	34.00
400	PREZA	CM	200	0.07	14.00
400	PREZA	CM	200	1.00	200.00

Este es un recibo de compra y no tiene validez como factura. Pág. 01 de 01

CONDICIONES DE PAGOS	CONDICIONES DE ENTREGA
CONTADO	CONTADO

FORMA DE PAGO: CONTADO

FORMA DE ENTREGA: CONTADO

Este documento es una representación impresa de un CFDI  
\*\*\* PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN \*\*\* No. página / Páginas totales 1 / 3

ITEM	PRECIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
100	PREZA	CM	200	3.00	600.00
200	PREZA	CM	1000	0.07	67.00
400	PREZA	CM	500	0.07	34.00
600	PREZA	CM	200	0.07	14.00
800	PREZA	CM	200	0.07	14.00
1000	PREZA	CM	200	1.00	200.00
1200	PREZA	CM	200	1.00	200.00
1400	PREZA	CM	200	1.00	200.00
1600	PREZA	CM	200	1.00	200.00
1800	PREZA	CM	200	1.00	200.00
2000	PREZA	CM	200	1.00	200.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI  
No. página / Páginas totales 2 / 3

---

## b. INSTALACIÓN DE PANEL DE CONTROL PARA LA ALARMA DE INCENDIOS

El panel de control de la alarma de incendios se encontraba dentro del laboratorio Bio2, al cual todos los profesores del PE de Ingeniero en Nanotecnología tienen acceso debido a que no imparten clases en dicho laboratorio. Por lo tanto, se detectó la necesidad de instalar un panel de control dentro de uno de los **laboratorios** de nanotecnología. El panel de control fue instalado en el laboratorio Nano1, siendo accesible para todos los profesores que imparten clases en el PE.





**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Estructurales  
 Cuentas Transparencia Electrónica - Sistema No. 2017 del Poder Judicial  
 Teléfono: 01-767-717-1100

AV. AVARÓ ORDÓÑEZ EN NÚMERO COLIMA NUEVA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MÉDICO CP 2100  
 TEL: 52-464-933-41-14, 54-85-51, 54-85-88  
 FAX: 52-46-74

RESPONSABLE: JUAN JOSÉ RAMÍREZ  
 RESPONSABLE: EL NOMBRE COMPLETO

ALUMNOS Y PROFESORES AUTÓNOMOS LAS CLASES DE  
 FOLIO: 02-03-01-0001-0001-0001

PROCESO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	FECHA DE CANCELACIÓN
1883	TERMINADO	01/06/2021	30/06/2021	30/06/2021

Programa: 1883  
 APLICACIÓN DE CUOTAS ESPECIALES - FAC. DE INGENIERÍA E  
 INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Subvenciones: Cantidad: 1, Unidad Medida: PAZ, Valor: 100.00

DEPARTAMENTO DE ESTACIÓN CON CONTROL DE PAGO  
 SMS: 10-1-1298-281-8833

¡Este documento es una reproducción impresa de un PDF!

Se debe pagar en efectivo o en depósito en el banco de México en el nombre de la Universidad Autónoma del Estado de Baja California, con el número de cuenta 02-03-01-0001-0001-0001.

ALTERNATIVO	TIPO	COMPROMISO	DEBITO	NÚMERO DE FOLIO
1	1883	100	100.00	02-03-01-0001-0001-0001

Este documento es una reproducción impresa de un PDF. Fecha 11/06/2021

12623, 11:40 T Manager

**Steren**

FACTURA

NO. CERTIFICADO DEL SAT	SERIE	FOLIO	NO. CERTIFICADO	FOLIO FISCAL
000100000000000000	FEPS	1883B	000100000000000000	202061000000000000

NO. CLIENTE: 000100000000000000 REP. C: 000100000000000000 EMP. DE EMPRESA: 000100000000000000  
 LUGAR: MEDICAL BAJA CALIFORNIA MUNICIPIO: COLIMA NUEVA ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
 LUGAR, FECHA Y HORA DE EMISIÓN: 2021 06/12 11:39:29

**ELECTRONICA SANTA CATARINA**  
 ESCRIBANO 1883B  
 BLVD. GUSTAVO DIAZ ORDÁZ 119 SANTA CATARINA LOS TRENTO NL  
 963100

FORMA DE PAGO: 99  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

STEREN PROFESIONAL, INGENIERIA  
 AVENIDA LÁZAREZ NO. 1567 ENSEDA CENTRO BC MX 23600

RECIBO DE PAGO: PPO  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

IMPORTE TOTAL: 100.00

CLAVE	MODELO	CANTIDAD	CLAVE U	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	IMPORTE	DESC.	DELL	IMP.T	TASA	MONTO	IMP. PERCIBIDO
04723	000	0.00	04723	LA REFERENCIA PARA EFECTUARSE SU PAGO EN CUANTO AL VALOR DE LOS DEBITOS EN MONEDA DE PAGO...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**CANTIDAD OBLIGATORIA**  
 CIENTO NOVENETA Y NUEVE PESOS 199.00 MXN

IMPORTE: 199.00 IVA: 0.00 RETENCION: 0.00 TOTAL: 199.00

LA REFERENCIA PARA EFECTUARSE SU PAGO EN CUANTO AL VALOR DE LOS DEBITOS EN MONEDA DE PAGO...

ESTEREN PROFESIONAL, INGENIERIA  
 AVENIDA LÁZAREZ NO. 1567 ENSEDA CENTRO BC MX 23600

FORMA DE PAGO: 99  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

IMPORTE TOTAL: 199.00

Este documento es una reproducción impresa de un PDF. Fecha 11/06/2021

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Estructurales  
 Cuentas Transparencia Electrónica - Sistema No. 2017 del Poder Judicial  
 Teléfono: 01-767-717-1100

AV. AVARÓ ORDÓÑEZ EN NÚMERO COLIMA NUEVA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MÉDICO CP 2100  
 TEL: 52-464-933-41-14, 54-85-51, 54-85-88  
 FAX: 52-46-74

RESPONSABLE: JUAN JOSÉ RAMÍREZ  
 RESPONSABLE: EL NOMBRE COMPLETO

ALUMNOS Y PROFESORES AUTÓNOMOS LAS CLASES DE  
 FOLIO: 02-03-01-0001-0001-0001

PROCESO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	FECHA DE CANCELACIÓN
1883	TERMINADO	01/06/2021	30/06/2021	30/06/2021

Programa: 1883  
 APLICACIÓN DE CUOTAS ESPECIALES - FAC. DE INGENIERÍA E  
 INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Subvenciones: Cantidad: 1, Unidad Medida: PAZ, Valor: 100.00

SOLAMENTE ROLLO DE 100 GR DE SOLADURA 60W DE 1 MM  
 SMS: 10-1-1298-281-8833

¡Este documento es una reproducción impresa de un PDF!

Se debe pagar en efectivo o en depósito en el banco de México en el nombre de la Universidad Autónoma del Estado de Baja California, con el número de cuenta 02-03-01-0001-0001-0001.

ALTERNATIVO	TIPO	COMPROMISO	DEBITO	NÚMERO DE FOLIO
1	1883	100	100.00	02-03-01-0001-0001-0001

Este documento es una reproducción impresa de un PDF. Fecha 11/06/2021

12623, 11:55 T Manager

**Steren**

FACTURA

NO. CERTIFICADO DEL SAT	SERIE	FOLIO	NO. CERTIFICADO	FOLIO FISCAL
000100000000000000	FEPS	1883B	000100000000000000	202061000000000000

NO. CLIENTE: 000100000000000000 REP. C: 000100000000000000 EMP. DE EMPRESA: 000100000000000000  
 LUGAR: MEDICAL BAJA CALIFORNIA MUNICIPIO: COLIMA NUEVA ESTADO: BAJA CALIFORNIA  
 LUGAR, FECHA Y HORA DE EMISIÓN: 2021 06/12 11:39:29

**ELECTRONICA SANTA CATARINA**  
 ESCRIBANO 1883B  
 BLVD. GUSTAVO DIAZ ORDÁZ 119 SANTA CATARINA LOS TRENTO NL  
 963100

FORMA DE PAGO: 99  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

STEREN PROFESIONAL, INGENIERIA  
 AVENIDA LÁZAREZ NO. 1567 ENSEDA CENTRO BC MX 23600

RECIBO DE PAGO: PPO  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

IMPORTE TOTAL: 100.00

CLAVE	MODELO	CANTIDAD	CLAVE U	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	IMPORTE	DESC.	DELL	IMP.T	TASA	MONTO	IMP. PERCIBIDO
19435	000	0.00	19435	LA REFERENCIA PARA EFECTUARSE SU PAGO EN CUANTO AL VALOR DE LOS DEBITOS EN MONEDA DE PAGO...	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**CANTIDAD OBLIGATORIA**  
 CIENTO NOVENETA Y NUEVE PESOS 199.00 MXN

IMPORTE: 199.00 IVA: 0.00 RETENCION: 0.00 TOTAL: 199.00

LA REFERENCIA PARA EFECTUARSE SU PAGO EN CUANTO AL VALOR DE LOS DEBITOS EN MONEDA DE PAGO...

ESTEREN PROFESIONAL, INGENIERIA  
 AVENIDA LÁZAREZ NO. 1567 ENSEDA CENTRO BC MX 23600

FORMA DE PAGO: 99  
 EFECTO DEL COMPROBANTE: 1

IMPORTE TOTAL: 199.00

Este documento es una reproducción impresa de un PDF. Fecha 11/06/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Centro Operativo  
 Calle: Av. Alvaro Obregón, Zona Centro, 44400 IZMORA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 41000  
 Tel. 066-179379 y 066-179377

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA MANA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 41000  
 TEL: 066-1464-0047-16, 066-1464-0048(50)  
 FAX: 066-146-74

ORDEN DE COMPRA No. **02231801548**  
 ESTADO: **OB**

RESPONSABLE: **JOSE ANDRÉS GARCÍA**  
 RESPONSABLE AL SERVIDOR: **MARCELO RAMÍREZ**

ESPECIFICACIONES	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SISTEMA DE SEGURIDAD DE ACCESOS... Modelo: 8700 Tipo: 8700	UNIDAD	12	150.74	1808.88

**RECEIBO DE COMPRA**  
 El presente documento es un comprobante de pago...  
 L.A.E. Rivera Ponce Nolasco, Dn. Ma. del Carmen Toledo Sánchez  
 Cof. de Servicios de Asesoría y Planeación / Asesoría y Planeación  
 15/06/2019

FACTURA

**Sterren**

NO CERTIFICADO DEL SAT  
 SERIE: FOULO  
 NO CERTIFICADO  
 FOLIO: FISCAL

NO CERTIFICADO  
 No. CENOTRA: 1532  
 No. FOLIOS: 1984  
 UNIDAD DE COMIDA: 1  
 TENDIDO: 1

ESTEREN PROFESIONAL ENSEÑANZA  
 AVENIDA JUAREZ NO. 1547 ESTADIA CENTRO SOC 84 2300

FORMA DE PAGO: 98  
 REVENIDA: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

R.F.D. ESCORRIDO 15693  
 RECEBIDA EN: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

EFECTIVO DE PRODUCCIÓN  
 EFECTO DEL COBRADOR: T

IMPORTE: 1987.00

MONEDA: MXN

FECHA DE EMISIÓN: 15 JUN 2019

CLAVE	MODELO	CANTIDAD	CLAVE L	DESCRIPCIÓN	P. UNIDAD	IMPORTE	DESC.	CÓD. IMP.	IMPORTE	TASA	NO. PRESENCIA
0012		1	001	SISTEMA DE SEGURIDAD DE ACCESOS... Modelo: 8700 Tipo: 8700	150.74	150.74			150.74		

**CONTENIDO CONTABLE**

INSTRUMENTAL	DEBITO	IMPORTE	IVA	RETENCIÓN	TOTAL
1987.00	0.00	1987.00	0.00	0.00	1987.00

LA PRESENCIA PARA EFECTOS DE PAGO EN CUALQUIERA DE LOS SERVIDORES BANCARIOS ES...

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA EN PDF

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Centro Operativo  
 Calle: Av. Alvaro Obregón, Zona Centro, 44400 IZMORA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 41000  
 Tel. 066-179379 y 066-179377

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO  
 COLONIA MANA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 41000  
 TEL: 066-1464-0047-16, 066-1464-0048(50)  
 FAX: 066-146-74

ORDEN DE COMPRA No. **02231801548**  
 ESTADO: **OB**

RESPONSABLE: **JOSE ANDRÉS GARCÍA**  
 RESPONSABLE AL SERVIDOR: **MARCELO RAMÍREZ**

ESPECIFICACIONES	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SISTEMA DE SEGURIDAD DE ACCESOS... Modelo: 8700 Tipo: 8700	UNIDAD	12	150.74	1808.88

**RECEIBO DE COMPRA**  
 El presente documento es un comprobante de pago...  
 L.A.E. Rivera Ponce Nolasco, Dn. Ma. del Carmen Toledo Sánchez  
 Cof. de Servicios de Asesoría y Planeación / Asesoría y Planeación  
 15/06/2019

MSA

**CONTRAPARTIDA AUTORIZADA**

CONTAPARTIDA AUTORIZADA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 CALLE AV. ALVARO OBREGÓN, ZONA CENTRO, 44400 IZMORA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP. 41000  
 TEL: 066-179379 y 066-179377  
 FAX: 066-14674

15 JUN 2019

15 JUN 2019

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**Coordinación General de Servicios Administrativos**

Orden de Compra No. **OC23110151**  
 ESTADO: **BC**

Responsable: **LUIS RAMON VILLARDO**  
 Fecha: **21 JUNIO 2023**

Procedimiento: **003 - FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES**  
 Programa: **0299**  
 Descripción: **HERNANDEZ MENEZES**  
 Unidad: **001**  
 Fechas: **1/1/23-31/12/23**

Subproducto	Cantidad	Unidad	Marca	No. Archivo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1.1.3.1.1	1	PAQUETE		7	PAQUETE DE FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES	1,075.00	1,075.00

Observaciones	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NUMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Rubio Gonzalez	[X]	[X]	[X]	2



Orden de Compra No. **OC23110151**  
 ESTADO: **BC**

Cantidad	Unidad	Marca	No. Archivo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
2.01	PAQUETE		7	PAQUETE DE FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES	861.00	1,722.00

Observaciones:  
 MA. CONDOMINIUM ESTERIL Y MAQUINARIA DE UNIDAD

Observaciones	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NUMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Rubio Gonzalez	[X]	[X]	[X]	2

Observaciones:  
 MA. CONDOMINIUM ESTERIL Y MAQUINARIA DE UNIDAD

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**Coordinación General de Servicios Administrativos**

Orden de Compra No. **OC23110171**  
 ESTADO: **BC**

Responsable: **LUIS RAMON VILLARDO**  
 Fecha: **21 JUNIO 2023**

Procedimiento: **003 - FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES**  
 Programa: **0299**  
 Descripción: **HERNANDEZ MENEZES**  
 Unidad: **001**  
 Fechas: **1/1/23-31/12/23**

Subproducto	Cantidad	Unidad	Marca	No. Archivo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1.1.3.1.1	1	PAQUETE		7	PAQUETE DE FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES	861.00	861.00

Observaciones	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NUMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Rubio Gonzalez	[X]	[X]	[X]	2



Orden de Compra No. **OC23110171**  
 ESTADO: **BC**

Cantidad	Unidad	Marca	No. Archivo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1.01	PAQUETE		7	PAQUETE DE FERIA DE INSTRUCCIONES Y ACCESORIOS MENORES Y MATERIALES	861.00	861.00

Observaciones:  
 MA. CONDOMINIUM ESTERIL Y MAQUINARIA DE UNIDAD

Observaciones	REVISADO	COMPROBADO	CONTABILIDAD	NUMERO DE FOLIOS
L.A.E. Blanca Rosa Rubio Gonzalez	[X]	[X]	[X]	2

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

RECEIVED  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 JUN 22 2023

Página 30



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos-Cuenta Ejecutiva  
 Cuenta de Transferencia Especializada-Tipos No. 1817 Cal. Pajotas CP. 22880  
 Tels. 06-128213 y 06-128217

AV. ALVARO OBREGÓN 284-NÚMERO COLIMA NUEVA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MÉDICO CP 21108  
 TELS. 06-4546, 06-41-16, 06-541, 06-43-86  
 FAX: 06-45-73

RESPONSABLE: JUAN CARLOS ALVARO  
 RESPONSABLE: JUAN CARLOS ALVARO

ORDEN DE COMPRA No. **OC231181138**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PROF. GILBERTO LERA GARCIA	REVISOR DE DIAGNOSTICO	1	1,420.00	1,420.00

Subtotal: 1,420.00  
 Impuestos: 118.00  
 Total: 1,538.00

RECIBIDO 12 JUN 2023



Orden	Material	Cant.	Unid.	Descripción	Unid.	Descripción	Unid.	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
7.00	001	1	Unidad	Revisor de diagnóstico	1	Revisor de diagnóstico	1	1,420.00	0.00	0.00	1,420.00

ImpORTE en letras: UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal: 1,420.00  
 Impuestos: 118.00  
 Total: 1,538.00

Este documento es una representación impresa de un PDF

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 12 JUN 2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 12 JUN 2023

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos-Cuenta Ejecutiva  
 Cuenta de Transferencia Especializada-Tipos No. 1817 Cal. Pajotas CP. 22880  
 Tels. 06-128213 y 06-128217

AV. ALVARO OBREGÓN 284-NÚMERO COLIMA NUEVA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MÉDICO CP 21108  
 TELS. 06-4546, 06-41-16, 06-541, 06-43-86  
 FAX: 06-45-73

RESPONSABLE: JUAN CARLOS ALVARO  
 RESPONSABLE: JUAN CARLOS ALVARO

ORDEN DE COMPRA No. **OC231181138**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PROF. GILBERTO LERA GARCIA	REVISOR DE DIAGNOSTICO	2	710.00	1,420.00

Subtotal: 1,420.00  
 Impuestos: 118.00  
 Total: 1,538.00

RECIBIDO 15 JUN 2023



Orden	Material	Cant.	Unid.	Descripción	Unid.	Descripción	Unid.	Unidad	Unidad	Unidad	Unidad
2.00	001	2	Unidad	Revisor de diagnóstico	2	Revisor de diagnóstico	2	710.00	0.00	0.00	1,420.00

ImpORTE en letras: UN MIL CINCO CIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.

Subtotal: 1,420.00  
 Impuestos: 118.00  
 Total: 1,538.00

Este documento es una representación impresa de un PDF

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 15 JUN 2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 15 JUN 2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Coordinación General de Servicios Administrativos

AL SEÑOR JESÚS DOMÍNGUEZ  
 CULIUMBA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 45000  
 TEL: 01 (624) 241 12 12 EXT. 10000000  
 FAX: 01 (624) 241 12 12

ORDEN DE COMPRA No. 00221166721  
 02/09/2018

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTROELECTRÓNICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.00	MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTROELECTRÓNICOS	1	DIAS	4,168.00	4,168.00

VALOR TOTAL: \$ 4,168.00

CONDICIONES DE PAGAMENTO: 100% AL CANCELAR

TERMINOS Y CONDICIONES: VER EN EL ANEXO

FECHA DE EMISIÓN: 02/09/2018

FECHA DE VIGENCIA: 02/09/2018

FECHA DE EXPIRACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE RECEPCIÓN: 02/09/2018

FECHA DE PAGAMENTO: 02/09/2018

FECHA DE CANCELACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE ARCHIVO: 02/09/2018

FECHA DE EMISIÓN: 02/09/2018

FECHA DE VIGENCIA: 02/09/2018

FECHA DE EXPIRACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE RECEPCIÓN: 02/09/2018

FECHA DE PAGAMENTO: 02/09/2018

FECHA DE CANCELACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE ARCHIVO: 02/09/2018

**MSC**

**CONTPAQ i**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

**GILBERTO IBERA GARCIA**  
 Av. México Sur 4025  
 Colonia Polanco Insurgencia  
 Cuernavaca, Morelos, México, CP 76000  
 Tel: 5651 333 882  
 Tel: 5651 333 280 Email: gilberto@msc.com

Nombre de cliente: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Calle: CARRETERA FEDERAL MEXICO-TIERRA NUEVA, S.A. 213.00, TIERRA NUEVA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1.00	MANUTENCIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTROELECTRÓNICOS	1	DIAS	4,168.00	4,168.00

VALOR TOTAL: \$ 4,168.00

CONDICIONES DE PAGAMENTO: 100% AL CANCELAR

TERMINOS Y CONDICIONES: VER EN EL ANEXO

FECHA DE EMISIÓN: 02/09/2018

FECHA DE VIGENCIA: 02/09/2018

FECHA DE EXPIRACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE RECEPCIÓN: 02/09/2018

FECHA DE PAGAMENTO: 02/09/2018

FECHA DE CANCELACIÓN: 02/09/2018

FECHA DE ARCHIVO: 02/09/2018

**d. PE CIVIL:**  
**Laboratorio de Materiales, Geotecnia y Topografía:**

A continuación, se enlistan las solicitudes realizadas en el plan de mejora continua con su debida evidencia de atención a la mejora.

- Como observación del recorrido de seguridad e higiene se indicó que se requería contar con un área designada para colocar el escombro ya que donde se colocaba no era un área señalada y podía provocar que se tapara la cuneta pluvial.

Se dividió el banco de materiales para dejar un área especial para el escombro (01/02/23)



Ilustración 10. Banco de materiales (Antes)



Ilustración 11. Banco de materiales dividido (después)

- 
- En el patio trasero había huecos en las paredes que eran espacios propicios para el desarrollo de insectos o el albergue de animales, por lo que se mandó tapar.

Se taparon todos los huecos en las paredes del patio (17/01/23)



Ilustración 12. Huecos en pared del patio (Antes)



Ilustración 13. Pared taponeada (Después)

- El patio trasero del laboratorio carecía de luz, solo se iluminaba por el foco ubicado en la barra de trabajo y se veían afectadas las prácticas que se realizaban a partir de las 17:00 h, ya que la visibilidad para los alumnos no era buena.

Se colocó un reflector que alumbraba la zona y se alcanza a cubrir toda el área de trabajo. (07/03/23)



Ilustración 14. Luminaria del patio trasero (Antes)



Ilustración 15. Reflectores del patio trasero (Después)

- En gran parte del laboratorio se observaba humedad por capilaridad, provocando desprendimientos en pintura, revestimientos e incluso en tomacorrientes.

Se rasquetearon, resanaron y pintaron las áreas dañadas (13/05/23)



Ilustración 16. Paredes dañadas (Antes)



Ilustración 17. Pared resanada y pintada (Después)

- En el cuarto de curado, el azulejo de las zonas superiores del cuarto se estaba desprendiendo al ser un área muy húmeda, lo que podía provocar que le cayera encima a algún usuario; además, de que el techo presentaba mucho desprendimiento de pintura dando mal aspecto para nuestros usuarios y evaluadores.

Se quitaron los azulejos que estaban colgando del cuarto de curado, quitando toda la zona superior para que no se vean huecos, resanando el área y pintándola. El techo también fue resanado y pintado (22/02/23).



Ilustración 18. Cuarto de curado (Antes)



Ilustración 19. Cuarto de curado (Después)

- Varias barras de trabajo presentabas cuarteaduras o estaban astilaldas y al ser de azulejo, estas representaban un peligro, pues los usuarios se podían cortar, además de dar mal aspecto.

Se removieron los esquineros rotos de las mesas de trabajo y remataron esa área con cemenquin para que no se rompan nuevamente ni lastime los usuarios. También se removieron todos los azulejos dañados y se reemplazaron. En la barra de trabajo exterior se quitó todo el azulejo y se cubrió el área con concreto ya que es una zona de trabajo rudo (24/01/23).



Ilustración 20. Barra de trabajo con daño (Antes)



Ilustración 21. Barra de trabajo sin azulejo (Después)

- Faltaba instalar algunos tomacorrientes sobre la barra de trabajo que nos podían agregar espacio al momento de realizar las prácticas.

Se instalaron los tomacorrientes sobre la barra de trabajo (24/01/23)



Ilustración 22. Falta de tomacorriente (Antes)



Ilustración 23. Tomacorriente colocada (Después)

- Se requería identificar las pastillas que conforman al tablero de carga para saber la distribución de las conexiones del laboratorio, esto debido a que cuando se realiza algún mantenimiento eléctrico, no se sabía cuáles eran.

Se identificaron las pastillas del tablero de luz y se identificaron a qué circuito pertenecen las conexiones (19/01/23)



Ilustración 24. Tablero sin identificación (Antes)



Ilustración 25. Entradas y salidas identificadas (Después)

- Una ventana del laboratorio estaba sin protección. Esta ventana está del lado del laboratorio donde se realizan prácticas y donde se encuentra equipo mayor, su orientación es hacia el patio trasero y sus medidas aproximadas son de 1.70 x 0.80mts. Es la única ventana de todo el laboratorio, que no contaba con protección.

Se colocó la reja de protección a la ventana (03/07/23)



Ilustración 26. Ventana sin protección (Antes)



Ilustración 27. Reja de seguridad colocada



Ilustración 28. Mallas adquiridas en el periodo 2023-1



Ilustración 30. Refacciones y materiales adquiridos en el periodo 2023-1



Ilustración 29. Material adquirido en el periodo 2023-1



Ilustración 31. Equipo para carga de la partícula adquirido en el periodo 2023-1

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Servicios Administrativos
Departamento de Servicios Administrativos
Cuenta Transparencia Externa - Trámite No. 397/24, Pajaro CP. 2390
Tel. 060-97879 (11 LINEAS)

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO
COLONIA NUEVA
MEXICALTI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP-2100
TEL: 060-97879, 060-97874, 060-97875, 060-97876
FAX: 060-97874

ORDEN DE COMPRA No. OC231100002
ESTADO OK

Proveedor	Cantidad	Unidad	Descripción	Marca	Unidad	Importe
IMPRESORA	1	IMPRESORA	IMPRESORA HP DESKJET 1010	HP	IMPRESORA	807.00

Observaciones

Autorizado	Revisado	Comprobado	Cuando	Numero de Folios
Dr. Ramón Héctor Sánchez	Dr. Néstor Carlos Sánchez	OTOPADO 4 ENSENADA		

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Servicios Administrativos
Departamento de Servicios Administrativos
Cuenta Transparencia Externa - Trámite No. 397/24, Pajaro CP. 2390
Tel. 060-97879 (11 LINEAS)

AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO
COLONIA NUEVA
MEXICALTI, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP-2100
TEL: 060-97879, 060-97874, 060-97875, 060-97876
FAX: 060-97874

ORDEN DE COMPRA No. OC231100002
ESTADO OK

Proveedor	Cantidad	Unidad	Descripción	Marca	Unidad	Importe
IMPRESORA	1	IMPRESORA	IMPRESORA HP DESKJET 1010	HP	IMPRESORA	807.00

Observaciones

Autorizado	Revisado	Comprobado	Cuando	Numero de Folios
Dr. Ramón Héctor Sánchez	Dr. Néstor Carlos Sánchez	OTOPADO 4 ENSENADA		

ANGELICA BERENICE SANAY COTA
SACA2300292
Regimen Fiscal: 029 (Personas Morales con Fines no Lucrativos)
Número de certificado: 00010000041802929

CFDI de Egreso

Variación: 4.0
Serie y Folio: 0-195
Lugar de expedición: 2390
Fecha y hora de expedición: 2023-01-28T11:06:25

Cant.	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.03	IMPRESORA	IMPRESORA HP DESKJET 1010	807.00	807.00

Legendas y observaciones

PROVEEDOR: 20731

Proveedor	Cantidad	Unidad	Descripción	Marca	Unidad	Importe
IMPRESORA	1	IMPRESORA	IMPRESORA HP DESKJET 1010	HP	IMPRESORA	807.00

COMERCIALIZADORA COSTA BELLA

R.F.C.: CCB01040698
Regimen Fiscal: (05) General de Ley Personas Morales
Domicilio Fiscal: AV. PEDRO LOYOLA No. 1098, Col. FRACC. ACAPULCO, CP. 2390, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO
Expedido en: AV. PEDRO LOYOLA No. 1098, Col. FRACC. ACAPULCO, CP. 2390, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO
Lugar de expedición: 2390
Facturado a: RFC UAS01028735 - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
Regimen Fiscal: (02) Personas Morales con Fines no Lucrativos
Calle: ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO entre ESCUINA CON CALLE JULIAN CARRILLO Y AVENIDA REFORMA, Col. COLONIA NUEVA, CP. 2100, MEXICALTI, MEXICALTI, BAJA CALIFORNIA, MEXICO
Enviar a: Calle: CC-231100002, CP: 2100

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	% Desc.	PU	Importe
1.03	IMPRESORA	A325-18	AGUA DESTILADA 3LT.	0.00	400.00	400.00
<b>Subtotal</b>						<b>400.00</b>
<b>Descuento</b>						<b>0.00</b>
<b>IVA</b>						<b>38.40</b>
<b>Total</b>						<b>438.40</b>

QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N.

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Folio fiscal: ACH23090-0911-AMC-AMC-050482BFAA
Fecha y hora de certificación: 2023-02-09T10:41:54
Sello digital del CFDI: F85E6P...
Número de serie del Certificado de Sello Digital: 00010000002099119

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT: [1] 1ACH2309-0911-AMC-AMC-050482BFAA-00020-02-09T10:41:54SP980724200
[2] F85E6P...
[3] 00010000002099119

Sello digital del SAT: W8TUB...
M8BZC...
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

RECIBIDO 09 FEB 2023
RECIBIDO 09 FEB 2023

Enlace: SAE

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Rendición Administrativa y Control Financiero  
 Calle Transparencia Electoral "Teresa de la Parra" No. 3811 Col. Playitas C.P. 23080  
 Tels. 166 07979 y 166 07987

AV. ALVARO OBREGÓN 514 NÚMERO  
 COLUMANAYUA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS. 166-0646, 166-0414, 166-0646, 166-0648  
 FAX: 166-0649

ORDEN DE COMPRA N. OC2311000005  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: ALVARO OBREGÓN  
 R.F.S. 166-07987-158

FECHA DE EMISIÓN: 2018  
 FECHA DE VIGENCIA: 2018

PROVEEDOR	NOMBRE DEL SUBCONTRATISTA	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
FRYET PÉREZ JAVIER CARBALLIDO LEZAMA C.O.F.C.E. 0210	PAUL RENEE VELAZQUEZ Y PEREZ C.O.F.C.E. 0210	144.00	144.00	144.00

Objeto: MATERIAL PARA OFICINA  
 Programa: 0210  
 APOYO ADMINISTRATIVO - FAC. DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Subcontrato	Cantidad	Unidad Medida	No. Articulo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
0210.01.1	1	PAQUETE	041	IMPRESORA	144.00	144.00

USAR DE HABER NO. 30 011 SERIA, ANEXO, 1999FZ.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

0210.01.1 2 PAQUETE 041 0210 144.00 172.80  
 BOLSAS DE CARTA COLOR DE 30 X 30 CMES TRIMPER.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**R E N D I C I Ó N**  
 ADMINISTRATIVA Y CONTROL FINANCIERO

Revisión: 02/18  
 Emitido: 02/18  
 Total: 172.80

Observaciones: RECIBIR ORDEN DE COMPRA

REVISADO: ALVARO OBREGÓN  
 REVISOR: ALVARO OBREGÓN  
 CONTRASTADO: ALVARO OBREGÓN  
 NUMERO DE FOLIOS: 01

Fecha de Emisión: 02/18  
 Fecha de Vigencia: 02/18

**MATERIALES ALFA**  
 C.F.C.E. 0210

TEL. 166-0646-16  
 166-0648

Lugar de expedición: 23080

Emisor:  
 RFO CALPTEC 23080  
 PADRÓN SOCIAL TEL. JAVIER CARBALLIDO LEZAMA  
 CALLE A BARRERA CALLE ROSA 300  
 P.O. BOX 3000 COL. PLAYITAS  
 ESTADO BAJA CALIFORNIA, MEX. ENVIADOS 23080  
 SERVICIOS FISCAL - FOLIOS 166-07987-158  
 TELÉFONOS: 166-07979 - 166-07987  
 C.O.F.C.E. 0210

Receptor:  
 UNIV. AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 UNIV. AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COL. MANA, MEDICAL C.P. 21100  
 SERVICIO BAJA CALIFORNIA, MEXICALI, B.C.  
 TELÉFONOS: 166-07977 - 166-07977

Cantidad	Unidad Medida	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	IMPRESORA	IMPRESORA HP 1000 COLOR LASER A3 No. de LEYENDA NUEVO 1000 Características: Resolución: 600 x 600 DPI Rendimiento: 001 DRI Base - \$144.00 Base - \$144.00 Imparte - \$1.00	144.00	144.00
2.00	IMPRESORA	IMPRESORA HP 1000 COLOR LASER A3 No. de LEYENDA NUEVO 1000 Características: Resolución: 600 x 600 DPI Rendimiento: 001 DRI Base - \$144.00 Base - \$144.00 Imparte - \$1.00	86.80	172.80

CARGO OC 2311000005  
 SOLICITA FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO  
 MATERIAL PARA OFICINA.  
 SOLICITO: PAOLA RENEE VELAZQUEZ PEÑA  
 MICHA GARCERAN, POR SU COMPROBACION

Subtotal: 172.80 MEX  
 IVA: 0.00 MEX  
 TOTAL: 172.80 MEX

TOTAL EN LETRA: TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 33/100 MON  
 No. de Pago: 02/18  
 Cédula original del Comprobante de Pago (CEP) del SAT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**R E N D I C I Ó N**  
 ADMINISTRATIVA Y CONTROL FINANCIERO

Revisión: 02/18  
 Emitido: 02/18  
 Total: 172.80

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Rendición Administrativa y Control Financiero  
 Calle Transparencia Electoral "Teresa de la Parra" No. 3811 Col. Playitas C.P. 23080  
 Tels. 166 07979 y 166 07987

AV. ALVARO OBREGÓN 514 NÚMERO  
 COLUMANAYUA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS. 166-0646, 166-0414, 166-0646, 166-0648  
 FAX: 166-0649

ORDEN DE COMPRA N. OC2311000006  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: ALVARO OBREGÓN  
 R.F.S. 166-07987-158

FECHA DE EMISIÓN: 2018  
 FECHA DE VIGENCIA: 2018

PROVEEDOR	NOMBRE DEL SUBCONTRATISTA	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
FRYET PÉREZ JAVIER CARBALLIDO LEZAMA C.O.F.C.E. 0210	PAUL RENEE VELAZQUEZ Y PEREZ C.O.F.C.E. 0210	28.00	28.00	28.00

Objeto: MATERIAL PARA OFICINA  
 Programa: 0210  
 APOYO ADMINISTRATIVO - FAC. DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Subcontrato	Cantidad	Unidad Medida	No. Articulo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
0210.01.1	1	PAQUETE	041	IMPRESORA	28.00	28.00

USAR DE HABER NO. 30 011 SERIA, ANEXO, 1999FZ.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

0210.01.1 2 PAQUETE 041 0210 28.00 56.00  
 BOLSAS DE CARTA COLOR DE 30 X 30 CMES TRIMPER.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**R E N D I C I Ó N**  
 ADMINISTRATIVA Y CONTROL FINANCIERO

Revisión: 02/18  
 Emitido: 02/18  
 Total: 56.00

Observaciones: RECIBIR ORDEN DE COMPRA

REVISADO: ALVARO OBREGÓN  
 REVISOR: ALVARO OBREGÓN  
 CONTRASTADO: ALVARO OBREGÓN  
 NUMERO DE FOLIOS: 01

Fecha de Emisión: 02/18  
 Fecha de Vigencia: 02/18

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Rendición Administrativa y Control Financiero  
 Calle Transparencia Electoral "Teresa de la Parra" No. 3811 Col. Playitas C.P. 23080  
 Tels. 166 07979 y 166 07987

AV. ALVARO OBREGÓN 514 NÚMERO  
 COLUMANAYUA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
 TELS. 166-0646, 166-0414, 166-0646, 166-0648  
 FAX: 166-0649

ORDEN DE COMPRA N. OC2311000007  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: ALVARO OBREGÓN  
 R.F.S. 166-07987-158

FECHA DE EMISIÓN: 2018  
 FECHA DE VIGENCIA: 2018

PROVEEDOR	NOMBRE DEL SUBCONTRATISTA	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
FRYET PÉREZ JAVIER CARBALLIDO LEZAMA C.O.F.C.E. 0210	PAUL RENEE VELAZQUEZ Y PEREZ C.O.F.C.E. 0210	318.00	318.00	318.00

Objeto: MATERIAL PARA OFICINA  
 Programa: 0210  
 APOYO ADMINISTRATIVO - FAC. DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Subcontrato	Cantidad	Unidad Medida	No. Articulo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
0210.01.1	1	PAQUETE	041	IMPRESORA	318.00	318.00

USAR DE HABER NO. 30 011 SERIA, ANEXO, 1999FZ.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

0210.01.1 2 PAQUETE 041 0210 318.00 636.00  
 BOLSAS DE CARTA COLOR DE 30 X 30 CMES TRIMPER.  
 BASE 166-10-0006-01-0000  
 Descripción Base: 041, 1.1.1.1.-Asamblea para fibra

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**R E N D I C I Ó N**  
 ADMINISTRATIVA Y CONTROL FINANCIERO

Revisión: 02/18  
 Emitido: 02/18  
 Total: 636.00

Observaciones: RECIBIR ORDEN DE COMPRA

REVISADO: ALVARO OBREGÓN  
 REVISOR: ALVARO OBREGÓN  
 CONTRASTADO: ALVARO OBREGÓN  
 NUMERO DE FOLIOS: 01

Fecha de Emisión: 02/18  
 Fecha de Vigencia: 02/18

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos  
 Calle: Av. Alvaro Obregón s/n, P.O. Box 10000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22000  
 Tel: 044-717-2311 y 044-717-2312

ALVARO OBREGÓN s/n número 10000  
 ESTADO: BAJA CALIFORNIA, MÉXICO C.P. 22000  
 TEL: 044-717-2311 y 044-717-2312  
 FAX: 044-717-2312  
 R.F.C. UBAJCA-0108

RESPONSABLE: LUIS MONTEALEGRO

PROYECTO	NOMBRE DEL SUBPROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
01	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
02	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
03	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
04	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
05	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
06	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
07	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
08	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
09	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
10	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010

IMPORTE TOTAL: \$1,000,000.00

**MATERIALES ALFA**

1- Factura - VERSIÓN 4.0

No. de serie del CSO del emisor: 00000000000000000000  
 Fecha y hora de emisión: 2010-01-01 10:00:00  
 Folio Fiscal: 00000000000000000000

No. de serie del CSO del SAT: 00000000000000000000  
 Fecha y hora de certificación: 2010-01-01 10:00:00  
 Forma de Pago: 00-Per. al por mayor

Emisor: R.F.C. CALIF02078  
 RAZÓN SOCIAL: FELIX JOSE CARBALLAL LIZAMA  
 CALLE Y NÚMERO: CALLE ROSALES 2080  
 ESTADO: BAJA CALIFORNIA, MÉXICO C.P. 22000  
 TELÉFONO: 044-717-2311  
 CORREO ELECTRÓNICO: FELIXJOSE@UNIVERSIDADDEBAJACALIFORNIA.COM

Receptor: R.F.C. UBAJCA-0108  
 UNIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 AV. ALVARO OBREGÓN S/N  
 Tijuana, Baja California, México C.P. 22000  
 TELÉFONO: 044-717-2311

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importo
2.00	HTP-Peña	TRIPULACIÓN Y SERVICIOS REVISIÓN DE PROYECTOS No. C. CÉPULO 002 000 NUEVO 2010 También: 002 IVA Base - \$244.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$19.72 También: 001 000 Base - \$244.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$0.00	244.00	244.00
4.00	HTP-Peña	TRIPULACIÓN Y SERVICIOS REVISIÓN DE PROYECTOS No. C. CÉPULO 002 000 NUEVO 2010 También: 002 IVA Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$4.00 También: 001 000 Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$0.00	11.00	44.00
4.00	HTP-Peña	TRIPULACIÓN Y SERVICIOS REVISIÓN DE PROYECTOS No. C. CÉPULO 002 000 NUEVO 2010 También: 002 IVA Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$4.00 También: 001 000 Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$0.00	11.00	44.00
4.00	HTP-Peña	TRIPULACIÓN Y SERVICIOS REVISIÓN DE PROYECTOS No. C. CÉPULO 002 000 NUEVO 2010 También: 002 IVA Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$4.00 También: 001 000 Base - \$488.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$0.00	24.00	96.00

CARGO OC 23100000

Subtotal: \$312.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI  
 Factura electrónicamente en: http://www.integralsoluciones.com

Página 1 de 2

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos  
 Calle: Av. Alvaro Obregón s/n, P.O. Box 10000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22000  
 Tel: 044-717-2311 y 044-717-2312

ALVARO OBREGÓN s/n número 10000  
 ESTADO: BAJA CALIFORNIA, MÉXICO C.P. 22000  
 TEL: 044-717-2311 y 044-717-2312  
 FAX: 044-717-2312  
 R.F.C. UBAJCA-0108

RESPONSABLE: LUIS MONTEALEGRO

PROYECTO	NOMBRE DEL SUBPROYECTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
01	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
02	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
03	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
04	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
05	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
06	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
07	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
08	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
09	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010
10	PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA SALA DE EXAMENES	01/01/2010	31/12/2010

IMPORTE TOTAL: \$1,000,000.00

**MATERIALES ALFA**

1- Factura - VERSIÓN 4.0

No. de serie del CSO del emisor: 00000000000000000000  
 Fecha y hora de emisión: 2010-01-01 10:00:00  
 Folio Fiscal: 00000000000000000000

No. de serie del CSO del SAT: 00000000000000000000  
 Fecha y hora de certificación: 2010-01-01 10:00:00  
 Forma de Pago: 00-Per. al por mayor

Emisor: R.F.C. CALIF02078  
 RAZÓN SOCIAL: FELIX JOSE CARBALLAL LIZAMA  
 CALLE Y NÚMERO: CALLE ROSALES 2080  
 ESTADO: BAJA CALIFORNIA, MÉXICO C.P. 22000  
 TELÉFONO: 044-717-2311  
 CORREO ELECTRÓNICO: FELIXJOSE@UNIVERSIDADDEBAJACALIFORNIA.COM

Receptor: R.F.C. UBAJCA-0108  
 UNIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 AV. ALVARO OBREGÓN S/N  
 Tijuana, Baja California, México C.P. 22000  
 TELÉFONO: 044-717-2311

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importo
2.00	XSA-Duro	CAJAS DE OBRAS REVISIÓN DE PROYECTOS No. C. CÉPULO 002 000 NUEVO 2010 También: 002 IVA Base - \$244.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$49.80 También: 001 000 Base - \$244.00 Tasa - 0.00000 Importe - \$0.00	422.00	844.00

CARGO OC 23100000

Subtotal: \$844.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI  
 Factura electrónicamente en: http://www.integralsoluciones.com

Página 1 de 1



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Centro Educativo  
 Centro Transmisor de Estudios - Tercera No. 3917 Cal. Pte. C.P. 22001  
 Tels. 066 170774 y 066 170777

ALVARO ORDEGON SA HONORO  
 COLIMA MEXICO  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MEXICO CP 21100  
 TELS. 065 846 81 50, 065 846 81 50, 065 846 81 50  
 FAX 065 846 81 50

ORDEN DE COMPRA No. **OC231100029**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: CARLOS HONORO  
 RESPONSABLE: ALVARO ORDEGON SA HONORO

LA UNIC: EL PROVEEDOR DEBE RESPONDER POR LAS CLASIFICACIONES  
 ASIGNADAS AL PRODUCTO DE ESTA FORMA DE COMPRA

PROVEEDOR: **PROVEX**  
 AV. DEL REFORMA 1500  
 COL. DEL REFORMA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MEXICO CP 21100  
 TELS. 065 846 81 50, 065 846 81 50, 065 846 81 50  
 FAX 065 846 81 50

PROGRAMA: **0005**  
 SUBPROGRAMA: **0005.1**  
 PROYECTO: **0005.1.1**

Objeto: **300 OTROS METALES Y ARTÍCULOS DE LA CONSTRUCCION**  
 Subprograma: **0005.1.1**  
 Proyecto: **0005.1.1.1**

Formación Profesional, INGENIERO CIVIL  
 Subprograma: **0005.1.1.1**  
 Proyecto: **0005.1.1.1.1**

Subprograma	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
0005.1.1.1	1	UNIDAD	702	CONCRETO	182.41	182.41

USO: **0005.1.1.1.1**  
 BMS: **105-14-0002-04-0004**  
 Descripción: **0005.1.1.1.1-Productos cementales no metálicos**

6.1.2.1.1 1 KILO 100 182.41 182.41

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS CENTRO EDUCATIVO  
 CENTRO TRANSMISOR DE ESTUDIOS - TERCERA NO. 3917 CAL. PTE. C.P. 22001  
 TELS. 066 170774 Y 066 170777

RECIBIÓ  
 EL 06 JUN 2023  
 ALVARO ORDEGON SA HONORO

Mi representante hereby y otro para con 10/100 MIL.  
 AUTORIZACIONES:  
 AUTORIZADO: **ALVARO ORDEGON SA HONORO**  
 FIRMA: **ALVARO ORDEGON SA HONORO**  
 CARGO: **COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
 EN NOMBRE DEL R. A. AUTORIZADO POR EL R. A. AUTORIZADO

**MATERIALES REFORMA S. DE R. L. DE C.V.**  
 Av. Reforma, No. 10  
 Pte. C.P. 22001  
 Tels. 066 170774 y 066 170777  
 Fax: 066 170777  
 E-mail: [compras@reformas.com.mx](mailto:compras@reformas.com.mx)  
 Registro Público: 031 - Registro Simplificado de Comercio  
 Lugar de Expedición: 22001  
 Tipo de Comprobante: 1  
 Versión: 3.7

FACTURA CREDITO A 77908  
 FOLIO FISCAL: 00000000000000000000  
 FOLIO CADENA: 00000000000000000000  
 FOLIO CEN: 00000000000000000000  
 FOLIO SAT: 00000000000000000000  
 Expediente: 2023-02-1611133-44  
 Certificado: 2023-02-1611133-44

RECIBIÓ  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 AVENIDA ALVARO ORDEGON SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA CP-21100

FLUJO: A 15 días  
 FORMA PAGO: 03/06/2023  
 AGENTE: CARLOS HONORO  
 NOMENCLATURA: NOMENCLATURA

FORMA PAGO: 99 - Por Débito  
 RETENIDO PAGO: 000 - Pago en Porcentaje o fijo

Una CFDE: 000 - Gastos en general

CLAVE	Cant.	Unidad de Medida	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MODELO	PRECIO	IMPORTE
0005.1.1.1	100	KILO	CONCRETO		182.41	182.41

Subtotal: 182.41  
 IVA: 0.00  
 TOTAL: 182.41

TOTAL con Letra: Un mil ochocientos noventa y cinco Pesos 00/100 MDCN  
 FACILITADOR: CARLOS HONORO

PAGARÉ  
 Sumado a 16 de febrero del 2023  
 NÚMERO: 77908  
 BUENO POR: 1,958.00 Pesos

Modelo de: **0005.1.1.1.1**  
 Descripción: **0005.1.1.1.1-Productos cementales no metálicos**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Centro Educativo  
 Centro Transmisor de Estudios - Tercera No. 3917 Cal. Pte. C.P. 22001  
 Tels. 066 170774 y 066 170777

ALVARO ORDEGON SA HONORO  
 COLIMA MEXICO  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MEXICO CP 21100  
 TELS. 065 846 81 50, 065 846 81 50, 065 846 81 50  
 FAX 065 846 81 50

ORDEN DE COMPRA No. **OC231100158**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: CARLOS HONORO  
 RESPONSABLE: ALVARO ORDEGON SA HONORO

LA UNIC: EL PROVEEDOR DEBE RESPONDER POR LAS CLASIFICACIONES  
 ASIGNADAS AL PRODUCTO DE ESTA FORMA DE COMPRA

PROVEEDOR: **PROVEX**  
 AV. DEL REFORMA 1500  
 COL. DEL REFORMA  
 MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MEXICO CP 21100  
 TELS. 065 846 81 50, 065 846 81 50, 065 846 81 50  
 FAX 065 846 81 50

PROGRAMA: **0005**  
 SUBPROGRAMA: **0005.1**  
 PROYECTO: **0005.1.1**

Objeto: **300 OTROS METALES Y ARTÍCULOS DE LA CONSTRUCCION**  
 Subprograma: **0005.1.1**  
 Proyecto: **0005.1.1.1**

Formación Profesional, INGENIERO CIVIL  
 Subprograma: **0005.1.1.1**  
 Proyecto: **0005.1.1.1.1**

Subprograma	Cantidad	Unidad Medida	No. Artículo	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
0005.1.1.1	1	UNIDAD	702	CONCRETO	182.41	182.41

USO: **0005.1.1.1.1**  
 BMS: **105-14-0002-04-0004**  
 Descripción: **0005.1.1.1.1-Productos cementales no metálicos**

6.1.2.1.1 1 KILO 100 182.41 182.41

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS CENTRO EDUCATIVO  
 CENTRO TRANSMISOR DE ESTUDIOS - TERCERA NO. 3917 CAL. PTE. C.P. 22001  
 TELS. 066 170774 Y 066 170777

RECIBIÓ  
 EL 06 JUN 2023  
 ALVARO ORDEGON SA HONORO

Mi representante hereby y otro para con 10/100 MIL.  
 AUTORIZACIONES:  
 AUTORIZADO: **ALVARO ORDEGON SA HONORO**  
 FIRMA: **ALVARO ORDEGON SA HONORO**  
 CARGO: **COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS**  
 EN NOMBRE DEL R. A. AUTORIZADO POR EL R. A. AUTORIZADO

**PROVEX**  
 Lo mejor en limpieza

PROVEEDORA DEL ESTADO  
 Tacueros 1598  
 21010 Mexicali, B.C.N.  
 México  
 RFC: PES200505103

Expedio en: **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 CENTRO TRANSMISOR DE ESTUDIOS - TERCERA NO. 3917 CAL. PTE. C.P. 22001  
 Tels. 066 170774 y 066 170777

Dirección cliente:  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 AVENIDA ALVARO ORDEGON SIN NÚMERO, COLONIA NUEVA, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA CP-21100  
 Tels. 065 846 81 50, 065 846 81 50, 065 846 81 50  
 FAX 065 846 81 50

Factura PXE0008729

Fecha de Emisión	Fecha de Pago	Origen	Uso	Forma de Pago	Método de Pago	Vencimiento	Dólar
06/06/2023	06/06/2023	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	general	Por Débito	Por Débito	06/06/2023	0.00

CÓDIGO DEL SAT	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO	CÓDIGO UNIFICADO	IMPUESTO	IMPORTE
4731821	CONCRETO	100	182.41	18241.00	001	0.00	18241.00
4731814	CONCRETO	200	261.15474	52230.95	001	0.00	52230.95

Por favor utilizar la siguiente referencia al realizar su pago: **PXE0008729**  
 DIECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 MDCN

Subtotal: 182.41  
 IVA: 0.00  
 TOTAL: 182.41

RECIBIÓ  
 EL 06 JUN 2023  
 ALVARO ORDEGON SA HONORO

Firma: **Alvaro Ordegon Sa Honorato**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
RECEPCIONADO EN: 09 JUN 2023
CARGO DE: INGENIERO EN MATERIALES
IMPORTE: \$110.00

MATERIALES ALFA
FACTURA - VERSION 4.0
No. de serie del CFD del emisor: 458
Fecha y hora de emisión: 09 de junio de 2023
IMPORTE: \$110.00
CARGO DE: INGENIERO EN MATERIALES
IMPORTE: \$110.00

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
RECEPCIONADO EN: 09 JUN 2023
CARGO DE: INGENIERO EN MATERIALES
IMPORTE: \$220.00

MATERIALES ALFA
FACTURA - VERSION 4.0
No. de serie del CFD del emisor: 458
Fecha y hora de emisión: 09 de junio de 2023
IMPORTE: \$220.00
CARGO DE: INGENIERO EN MATERIALES
IMPORTE: \$220.00



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Servicios Administrativos
Departamento de Servicios Administrativos Centro Operativo
Código Transparencia Estatal: Trazame No. 387 Cal. Playa C.P. 2388
Tel. 466-15874 y 466-15707

AL ALVARO OBEDON EN NEMERO
COLIMA MEXICO
MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MEDICO CP 21100
TEL 52-924-98 524 16, 52-924-98 5460
CAY 833-42-76

ORDEN DE COMPRA No. CC231100124
ESTADO DE

RESPONSABLE: JOSE CARLOS ALVARO
RESPONSABLE: MARIA TERESA HERNANDEZ

PROVEEDOR	NOMBRE DEL SUBPROVEEDOR	IMPORTE
INSTRUMENTOS Y EQUIPO CARBALLEO LEZAMA	FAC DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	13,432.41

Programa: OBRAS
OBJETO: MANTENIMIENTO DE OBRAS
FORMACIÓN PROFESIONAL INSIGNIA DEL OBR:
MANTENIMIENTO DE OBRAS
Fecha: 11/05/2023

Subproductos	Cantidad	Unidad Medida	No. Activo	Descripción	Paquete Original	Precio Total
13.432.41	1	PAQUETE	04	SOLAS DE PLASTICO TRANSPARENTE CALME, MEDIDA 30 X 40 CM, CLASE 9510000		13,432.41

CLAVE XSA-SASO-1-SACO CONY NEG DE CEMENTO GREY APARCIO
EIM: 106-11-04629-23-00068
Descripción: Borrador No. 5, 13.432.41 - Borrador por paquete

09 JUN 2023

Observaciones	RECIBI ORDEN DE COMPRA	CONTADO	NUMERO DE FOLIA
AUTORIZADO	RECIBI	CONTADOR O REVISOR	NUMERO DE FOLIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Servicios Administrativos
Departamento de Servicios Administrativos Centro Operativo
Código Transparencia Estatal: Trazame No. 387 Cal. Playa C.P. 2388
Tel. 466-15874 y 466-15707

AL ALVARO OBEDON EN NEMERO
COLIMA MEXICO
MEDICAL BAJA CALIFORNIA, MEDICO CP 21100
TEL 52-924-98 524 16, 52-924-98 5460
CAY 833-42-76

ORDEN DE COMPRA No. CC231100124
ESTADO DE

RESPONSABLE: JOSE CARLOS ALVARO
RESPONSABLE: MARIA TERESA HERNANDEZ

PROVEEDOR	NOMBRE DEL SUBPROVEEDOR	IMPORTE
INSTRUMENTOS Y EQUIPO CARBALLEO LEZAMA	FAC DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	13,432.41

Programa: OBRAS
OBJETO: MANTENIMIENTO DE OBRAS
FORMACIÓN PROFESIONAL INSIGNIA DEL OBR:
MANTENIMIENTO DE OBRAS
Fecha: 11/05/2023

Subproductos	Cantidad	Unidad Medida	No. Activo	Descripción	Paquete Original	Precio Total
13.432.41	1	PAQUETE	04	SOLAS XSA-SASO-1-SACO CONY NEG DE CEMENTO GREY APARCIO		13,432.41

CLAVE XSA-SASO-1-SACO CONY NEG DE CEMENTO GREY APARCIO
EIM: 106-11-04629-23-00068
Descripción: Borrador No. 5, 13.432.41 - Borrador por paquete

09 JUN 2023

MATERIALES ALFA
TEL: 466-15874-09
A LOS 09/06/2023

1 - Factura - VERSION 4.0
8 de 21
No. de serie del CSO del emisor
000100001040116
Fecha y hora de emisión
2023-06-09 10:31
País Facturador
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

No. de serie del CSO del SAT
000100001040116
Fecha y hora de certificación
2023-06-09 10:31
País Facturador
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Forma de Pago
98 - por débito

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	H2M - Kilogramo	SOLAS TRANSPARENTE DE 12.5 X 12.5 CM Clase 9510000-2411000 - Solas plásticas No. 10. BASTA CAL. MEDIDA MEDIO 0825003	180.00	180.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Factura electrónicamente en: http://www.integratedsoluciones.com

MATERIALES ALFA
TEL: 466-15874-09
A LOS 09/06/2023

1 - Factura - VERSION 4.0
8 de 21
No. de serie del CSO del emisor
000100001040116
Fecha y hora de emisión
2023-06-09 10:38
País Facturador
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

No. de serie del CSO del SAT
000100001040116
Fecha y hora de certificación
2023-06-09 10:38
País Facturador
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Forma de Pago
98 - por débito

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
2.00	XSA - Saco	SOLAS XSA-SASO-1-SACO CONY NEG DE CEMENTO GREY APARCIO Clase 9510000-2112000 - Borrador en general Formación: 921 900 Saco - 37600 Tasa - 0.00000 Importe: 790.80 Formación: 901 900 Saco - 87500 Tasa - 0.01250 Importe: 182.81	395.40	790.80

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Factura electrónicamente en: http://www.integratedsoluciones.com



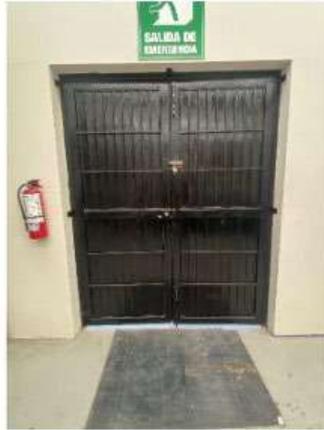




# Laboratorio de Máquinas y Herramientas:

## Proyecto de mejora continua

En el transcurso del semestre 2023-1, se llevaron a cabo actividades para la elaboración de dos escritorios para el cubículo del laboratorio de máquinas y herramientas (imágenes adjuntas). También se llevó a cabo el pintado de la puerta trasera del laboratorio. Se le dio mantenimiento correctivo a la sierra cinta del laboratorio, la cual llevaba mucho tiempo inactiva. Ya se cuenta con la pintura necesaria para terminar la estructura de los escritorios.



<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA</b>		AV. ALVARO OBREGÓN SIN NÚMERO		CODIGO DE COMPRA No. 00231100074																																					
Coordinación General de Servicios Administrativos		COLUMA NUEVA		IMPUESTO 08																																					
Departamento de Servicios Administrativos - Oficina Ejecutiva		MEXICALI BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000																																							
Carrera Transpeninsular Ejecutiva - Tronco Común		TEL: (646) 256 1241		RESPONSABLE: [Nombre]																																					
Tel. 444 179075 / 444 179077		FAX: 646 245 24																																							
<table border="1"> <tr> <th>SEMI</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>17</td> <td>SEPT.</td> <td>2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 NOMBRE DEL SERVIDOR: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO                  NOMBRE DEL DEPARTAMENTO: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO                  DIRECCIÓN DEL SERVIDOR: EDIFICIO 103                  TÍTULO DEL SERVIDOR: PDR 10301                  NOMBRE DEL SERVIDOR: [Nombre]             </td> </tr> </table>						SEMI	MES	AÑO	17	SEPT.	2023	NOMBRE DEL SERVIDOR: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO NOMBRE DEL DEPARTAMENTO: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO DIRECCIÓN DEL SERVIDOR: EDIFICIO 103 TÍTULO DEL SERVIDOR: PDR 10301 NOMBRE DEL SERVIDOR: [Nombre]																													
SEMI	MES	AÑO																																							
17	SEPT.	2023																																							
NOMBRE DEL SERVIDOR: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO NOMBRE DEL DEPARTAMENTO: PAL. DE INGENIERÍA, INGENIERÍA Y DISEÑO DIRECCIÓN DEL SERVIDOR: EDIFICIO 103 TÍTULO DEL SERVIDOR: PDR 10301 NOMBRE DEL SERVIDOR: [Nombre]																																									
<table border="1"> <tr> <th>SEMI</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>17</td> <td>SEPT.</td> <td>2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3">                 DIRECCIÓN DE LA COMPRA: [Dirección]                  FOLIO DE ROL: [Folio]                  PROGRAMA: 0208                  ACTIVIDADES: [Actividades]                  APLICACIONES DE PLANTAS AUTOMÁTICAS - TALLER DE ASISTENCIA TÉCNICA                  PROCESO: [Proceso]             </td> </tr> </table>						SEMI	MES	AÑO	17	SEPT.	2023	DIRECCIÓN DE LA COMPRA: [Dirección] FOLIO DE ROL: [Folio] PROGRAMA: 0208 ACTIVIDADES: [Actividades] APLICACIONES DE PLANTAS AUTOMÁTICAS - TALLER DE ASISTENCIA TÉCNICA PROCESO: [Proceso]																													
SEMI	MES	AÑO																																							
17	SEPT.	2023																																							
DIRECCIÓN DE LA COMPRA: [Dirección] FOLIO DE ROL: [Folio] PROGRAMA: 0208 ACTIVIDADES: [Actividades] APLICACIONES DE PLANTAS AUTOMÁTICAS - TALLER DE ASISTENCIA TÉCNICA PROCESO: [Proceso]																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Subcontrato</th> <th>Cantidad</th> <th>Unidad</th> <th>Medida</th> <th>No. Activos</th> <th>Descripción</th> <th>Precio Unitario</th> <th>Precio Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81.64.11</td> <td>1</td> <td>PIEZA</td> <td>275</td> <td>PIEZA</td> <td></td> <td>20.24</td> <td>20.24</td> </tr> </tbody> </table>						Subcontrato	Cantidad	Unidad	Medida	No. Activos	Descripción	Precio Unitario	Precio Total	81.64.11	1	PIEZA	275	PIEZA		20.24	20.24																				
Subcontrato	Cantidad	Unidad	Medida	No. Activos	Descripción	Precio Unitario	Precio Total																																		
81.64.11	1	PIEZA	275	PIEZA		20.24	20.24																																		
DAME TU COMPROBANTE PUES SI NO EN 15 DÍAS DESPUÉS DE HABER RECIBIDO EL PRODUCTO, ENTREGARLO EN EL MOMENTO QUE SE RECIPIERAN.																																									
IMSS: 108 14 07983 301 00006 Desarrollo Tecnológico 5.1.2.4.1.1. Prohibido su uso para fines de lucro.																																									
<table border="1"> <tr> <th>ORDENACIONES</th> <th>IMPORTE</th> <th>IMPORTE DE COMPRA</th> <th>CANTIDAD</th> <th>PRECIO UNITARIO</th> <th>PRECIO TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ASIGNADO</td> <td>807.03</td> <td>807.03</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						ORDENACIONES	IMPORTE	IMPORTE DE COMPRA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ASIGNADO	807.03	807.03																											
ORDENACIONES	IMPORTE	IMPORTE DE COMPRA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL																																				
ASIGNADO	807.03	807.03																																							

**INSENSOR** M Y M METALS S. DE R.L. DE C.V. 100012020258A

REGIMEN GENERAL DE LEY DE PERSONA MORAL SUJETA

Carrera Transpeninsular 4777  
 P.O. Box: Vivero, Desierto del Sur, Baja California Sur, México  
 C.P. 23090 Esmeralda, Baja California Sur  
 Tel: (646) 120 6206 / 61  
 Email: general@insensor.com

**FACTURA ELECTRONICA** FACTURA E21476

Folio Fiscal: ESEFCF08-7704-650C-650D-650E-650F-650G-650H-650I-650J-650K-650L-650M-650N-650O-650P-650Q-650R-650S-650T-650U-650V-650W-650X-650Y-650Z-650AA-650AB-650AC-650AD-650AE-650AF-650AG-650AH-650AI-650AJ-650AK-650AL-650AM-650AN-650AO-650AP-650AQ-650AR-650AS-650AT-650AU-650AV-650AW-650AX-650AY-650AZ-650BA-650BB-650BC-650BD-650BE-650BF-650BG-650BH-650BI-650BJ-650BK-650BL-650BM-650BN-650BO-650BP-650BQ-650BR-650BS-650BT-650BU-650BV-650BW-650BX-650BY-650BZ-650CA-650CB-650CC-650CD-650CE-650CF-650CG-650CH-650CI-650CJ-650CK-650CL-650CM-650CN-650CO-650CP-650CQ-650CR-650CS-650CT-650CU-650CV-650CW-650CX-650CY-650CZ-650DA-650DB-650DC-650DD-650DE-650DF-650DG-650DH-650DI-650DJ-650DK-650DL-650DM-650DN-650DO-650DP-650DQ-650DR-650DS-650DT-650DU-650DV-650DW-650DX-650DY-650DZ-650EA-650EB-650EC-650ED-650EE-650EF-650EG-650EH-650EI-650EJ-650EK-650EL-650EM-650EN-650EO-650EP-650EQ-650ER-650ES-650ET-650EU-650EV-650EW-650EX-650EY-650EZ-650FA-650FB-650FC-650FD-650FE-650FF-650FG-650FH-650FI-650FJ-650FK-650FL-650FM-650FN-650FO-650FP-650FQ-650FR-650FS-650FT-650FU-650FV-650FW-650FX-650FY-650FZ-650GA-650GB-650GC-650GD-650GE-650GF-650GG-650GH-650GI-650GJ-650GK-650GL-650GM-650GN-650GO-650GP-650GQ-650GR-650GS-650GT-650GU-650GV-650GW-650GX-650GY-650GZ-650HA-650HB-650HC-650HD-650HE-650HF-650HG-650HH-650HI-650HJ-650HK-650HL-650HM-650HN-650HO-650HP-650HQ-650HR-650HS-650HT-650HU-650HV-650HW-650HX-650HY-650HZ-650IA-650IB-650IC-650ID-650IE-650IF-650IG-650IH-650II-650IJ-650IK-650IL-650IM-650IN-650IO-650IP-650IQ-650IR-650IS-650IT-650IU-650IV-650IW-650IX-650IY-650IZ-650JA-650JB-650JC-650JD-650JE-650JF-650JG-650JH-650JI-650JJ-650JK-650JL-650JM-650JN-650JO-650JP-650JQ-650JR-650JS-650JT-650JU-650JV-650JW-650JX-650JY-650JZ-650KA-650KB-650KC-650KD-650KE-650KF-650KG-650KH-650KI-650KJ-650KK-650KL-650KM-650KN-650KO-650KP-650KQ-650KR-650KS-650KT-650KU-650KV-650KW-650KX-650KY-650KZ-650LA-650LB-650LC-650LD-650LE-650LF-650LG-650LH-650LI-650LJ-650LK-650LL-650LM-650LN-650LO-650LP-650LQ-650LR-650LS-650LT-650LU-650LV-650LW-650LX-650LY-650LZ-650MA-650MB-650MC-650MD-650ME-650MF-650MG-650MH-650MI-650MJ-650MK-650ML-650MM-650MN-650MO-650MP-650MQ-650MR-650MS-650MT-650MU-650MV-650MW-650MX-650MY-650MZ-650NA-650NB-650NC-650ND-650NE-650NF-650NG-650NH-650NI-650NJ-650NK-650NL-650NM-650NN-650NO-650NP-650NQ-650NR-650NS-650NT-650NU-650NV-650NW-650NX-650NY-650NZ-650OA-650OB-650OC-650OD-650OE-650OF-650OG-650OH-650OI-650OJ-650OK-650OL-650OM-650ON-650OO-650OP-650OQ-650OR-650OS-650OT-650OU-650OV-650OW-650OX-650OY-650OZ-650PA-650PB-650PC-650PD-650PE-650PF-650PG-650PH-650PI-650PJ-650PK-650PL-650PM-650PN-650PO-650PP-650PQ-650PR-650PS-650PT-650PU-650PV-650PW-650PX-650PY-650PZ-650QA-650QB-650QC-650QD-650QE-650QF-650QG-650QH-650QI-650QJ-650QK-650QL-650QM-650QN-650QO-650QP-650QQ-650QR-650QS-650QT-650QU-650QV-650QW-650QX-650QY-650QZ-650RA-650RB-650RC-650RD-650RE-650RF-650RG-650RH-650RI-650RJ-650RK-650RL-650RM-650RN-650RO-650RP-650RQ-650RR-650RS-650RT-650RU-650RV-650RW-650RX-650RY-650RZ-650SA-650SB-650SC-650SD-650SE-650SF-650SG-650SH-650SI-650SJ-650SK-650SL-650SM-650SN-650SO-650SP-650SQ-650SR-650SS-650ST-650SU-650SV-650SW-650SX-650SY-650SZ-650TA-650TB-650TC-650TD-650TE-650TF-650TG-650TH-650TI-650TJ-650TK-650TL-650TM-650TN-650TO-650TP-650TQ-650TR-650TS-650TT-650TU-650TV-650TW-650TX-650TY-650TZ-650UA-650UB-650UC-650UD-650UE-650UF-650UG-650UH-650UI-650UJ-650UK-650UL-650UM-650UN-650UO-650UP-650UQ-650UR-650US-650UT-650UU-650UV-650UW-650UX-650UY-650UZ-650VA-650VB-650VC-650VD-650VE-650VF-650VG-650VH-650VI-650VJ-650VK-650VL-650VM-650VN-650VO-650VP-650VQ-650VR-650VS-650VT-650VU-650VV-650VW-650VX-650VY-650VZ-650WA-650WB-650WC-650WD-650WE-650WF-650WG-650WH-650WI-650WJ-650WK-650WL-650WM-650WN-650WO-650WP-650WQ-650WR-650WS-650WT-650WU-650WV-650WW-650WX-650WY-650WZ-650XA-650XB-650XC-650XD-650XE-650XF-650XG-650XH-650XI-650XJ-650XK-650XL-650XM-650XN-650XO-650XP-650XQ-650XR-650XS-650XT-650XU-650XV-650XW-650XX-650XY-650XZ-650YA-650YB-650YC-650YD-650YE-650YF-650YG-650YH-650YI-650YJ-650YK-650YL-650YM-650YN-650YO-650YP-650YQ-650YR-650YS-650YT-650YU-650YV-650YW-650YX-650YY-650YZ-650ZA-650ZB-650ZC-650ZD-650ZE-650ZF-650ZG-650ZH-650ZI-650ZJ-650ZK-650ZL-650ZM-650ZN-650ZO-650ZP-650ZQ-650ZR-650ZS-650ZT-650ZU-650ZV-650ZW-650ZX-650ZY-650ZZ

DATOS DEL CLIENTE  
 Nombre: 190 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Dirección: AVENIDA ALVARO OBREGON SIN NUMERO NUEVEA  
 Ciudad: MEXICALI BAJA CALIFORNIA 21100 MEXICO  
 Tel: 646272228755 Email: PROBAS@UABCEDU.MX  
 RFC: 810699  
 Enviar a: [Nombre]  
 Dirección de Envío: [Dirección]  
 Vendedor: [Nombre] Pedido: 0023110009

Cantidad	Clave	Unidad	Clave SAT	Descripción	% Desc.	PIU	Importe
0.00	K1-550-38504	PIEZA	31161510	PIEDRA VERDE 6 X 3/4 X 1/40	0.00	32.34	07.02

Método de Pago: PPO Pago en parcelaciones o diferido

IMPORTE TOTAL: \$807.03  
 IVA 6%: \$7.76  
 TOTAL: \$104.79

Expedido por: KARINA ROJAS

Uso CFDI: G3 Gastos en general

CFDI 4.0  
 Emisión en SAT Software Administrativo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Coordinación General de Servicios Administrativos  
Departamento de Servicios Administrativos - Grupo Operativo  
Carrera Transportes - Terminal - Tercera No. 307 Col. Playitas C.P. 22060  
Tels. 01-52-6241-593-45-55, 594-30-51, 594-30-50  
Tels. 01-52-6241-594-37-37

AV. ALVARO OBREGÓN EN NÚMERO  
COLORADO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
TEL. 01-52-6241-593-45-55, 594-30-51, 594-30-50  
FAX 01-52-6241-594-37-37

RESPONSABLE: JUAN CARLOS GARCÍA

ORDEN DE COMPRA NÚM. OC2211000976  
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

LA UNIDAD DE INGENIERÍA ASIGNA EMPRESARIAMENTE LAS CLASIFICACIONES DE LOS MATERIALES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE COMPRA.

LA UNIDAD DE INGENIERÍA ASIGNA EMPRESARIAMENTE LAS CLASIFICACIONES DE LOS MATERIALES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE COMPRA.

PROVEEDOR	REFERENCIAL	NOMBRE DEL SUBPROCESO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANTELICA BERENICE SANAY COTA	0909	FAC. DE INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	MT	MADELLAS DE ACERO 100% 2005	MT	200

Plazo: 15 DIAS  
Fecha: 11/02/2022

Subproceso	Compras	Valor de Compra	Moneda	Descripción	Unidad	Valor Total
5.1.2.1.1.1	1	102.00	MXN	PROCESO DE CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		102.00

IMPORTE DE CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:  
IMPORTE DE CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: 102.00  
DESCRIPCIÓN: DESCRIPCIÓN: 5.1.2.1.1.1. Material para actividad

Observaciones: Descontar valores por comprobante de pago de 50.00 MXN.

Observaciones	RECIBO ORDEN DE COMPRA
AUTORIZADO: <i>[Firma]</i> L. A. C. - Ronald Reyes Salazar C. M. - María Elena Salazar En caso de tener el A.C. con el A.R. debe de contener el nombre del A.R.	CONTADOR: <i>[Firma]</i> COTIZACIÓN A ENVIAR: <i>[Firma]</i>

Página 1/1

ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
SACA7392812  
Régimen Fiscal: 025-Régimen Simplificado de Confianza  
Número de certificado: 0001200002018191849

CFDI de Migración  
Versión: 4.0  
Serie y Folio: B-537  
Lugar de expedición: 22060  
Fecha y Hora de expedición: 2022-02-23T14:08:49

RFC: UASB7329275  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Régimen Fiscal: 025-Personas Morales con Fines no Lucrativos  
Domicilio Fiscal: 21100  
Uso del CFDI: 028-Quinta en general

Exportación: 0=No aplica  
Moneda: MXN-Peso Mexicano  
Método de pago: PFO-Pago en parciales e diferido  
Forma de pago: Por favor  
Condiciones de pago: N/A  
Tipo de Cambio: N/A

Cant.	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Importe
4.00	MATELLELAS DE ACERO 100%	4654190 - BROCHA DE CERDA NATURAL DE 3 PULGADAS	\$0.12	\$0.03	\$205.08

Total \$ 219.99

(DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 99/100 MON)

Orden: OC2211000976  
PROVEEDOR: 23721

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Coordinación General de Servicios Administrativos  
Departamento de Servicios Administrativos - Grupo Operativo  
Carrera Transportes - Terminal - Tercera No. 307 Col. Playitas C.P. 22060  
Tels. 01-52-6241-593-45-55, 594-30-51, 594-30-50  
Tels. 01-52-6241-594-37-37

AV. ALVARO OBREGÓN EN NÚMERO  
COLORADO, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21100  
TEL. 01-52-6241-593-45-55, 594-30-51, 594-30-50  
FAX 01-52-6241-594-37-37

RESPONSABLE: JUAN CARLOS GARCÍA

ORDEN DE COMPRA NÚM. OC2211000920  
ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

LA UNIDAD DE INGENIERÍA ASIGNA EMPRESARIAMENTE LAS CLASIFICACIONES DE LOS MATERIALES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE COMPRA.

LA UNIDAD DE INGENIERÍA ASIGNA EMPRESARIAMENTE LAS CLASIFICACIONES DE LOS MATERIALES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE COMPRA.

PROVEEDOR	REFERENCIAL	NOMBRE DEL SUBPROCESO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ANGELICA BERENICE SANAY COTA	0909	FAC. DE INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	MT	MADELLAS DE ACERO 100% 2005	MT	200

Plazo: 15 DIAS  
Fecha: 11/02/2022

Subproceso	Compras	Valor de Compra	Moneda	Descripción	Unidad	Valor Total
5.1.2.1.1.1	1	102.00	MXN	LAPAWA PARA PROYECTOR MEC. 100L		1,000.00

IMPORTE DE CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:  
IMPORTE DE CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: 102.00  
DESCRIPCIÓN: DESCRIPCIÓN: 5.1.2.1.1.1. Material para actividad

Observaciones: Descontar valores por comprobante de pago de 50.00 MXN.

Observaciones	RECIBO ORDEN DE COMPRA
AUTORIZADO: <i>[Firma]</i> L. A. C. - Ronald Reyes Salazar C. M. - María Elena Salazar En caso de tener el A.C. con el A.R. debe de contener el nombre del A.R.	CONTADOR: <i>[Firma]</i> COTIZACIÓN A ENVIAR: <i>[Firma]</i>

Página 1/1

ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
SACA7392812  
Régimen Fiscal: 025-Régimen Simplificado de Confianza  
Número de certificado: 00012000011821649

CFDI de Migración  
Versión: 4.0  
Serie y Folio: B-521  
Lugar de expedición: 22060  
Fecha y Hora de expedición: 2022-02-21T19:47:13

RFC: UASB7329275  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Régimen Fiscal: 025-Personas Morales con Fines no Lucrativos  
Domicilio Fiscal: 21100  
Uso del CFDI: 028-Quinta en general

Exportación: 0=No aplica  
Moneda: MXN-Peso Mexicano  
Método de pago: PFO-Pago en parciales e diferido  
Forma de pago: Por favor  
Condiciones de pago: N/A  
Tipo de Cambio: N/A

Cant.	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Importe
1.00	LAPAWA PARA PROYECTOR MEC. 100L	4611900 - LAPAWA PARA PROYECTOR MEC. 100L	\$1,327.78	\$0.00	\$1,327.78

Total \$ 1,427.78

(DEL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 78/100 MON)

Orden: OC2211000920  
PROVEEDOR: 28724



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos

AL ALVARO ORDEÓN SU NÚMERO  
 COLUMA BLANCA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA MÉDICO CP 2100  
 TEL: 662-2434, 662-41-16, 662-46-81, 662-58-50  
 FAX: 662-42-74

ORDEN DE COMPRA No. **00231190006**  
 ESTADO BA

RESPONSABLE: LARAGUZA ALVARO  
 BENEFICIARIO: ORDEÓN ALVARO

CON	NO. SERIE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.00	168308ALR	1683-Peque	MEMORIA KINGSTON 8GB 1600MHz DDR3 NON-ECC CL11	01.00	\$701.00	\$701.00

**Total:** Impuestos: 00.00 IVA Tipo Factor: Tasa: 0.000000 Base: \$701.00 ImpORTE: \$ 701.00

**Total \$ 748.55**

(MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M/M)

LEY: 00231190006  
 PROVEEDOR: 29721

Fecha y hora de expedición: 2023-04-17 10:32:02

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 APR 2023  
 RECIPIENTE: ALVARO ORDEÓN  
 ANTICIPA: N/A

**ANGELICA BERENICE SANAY COTA**  
 SACAT2026212  
 Régimen Fiscal: 605-Pequeño Monedero con Fines no Lucrativos  
 Número de certificado: 000100000018157465

CFDI de Hérgeso  
 Versión: 4.0  
 Serie y Folio: 5-278  
 Lugar de expedición: 2000  
 Fecha y Hora de expedición: 2023-04-17 10:38:25

Exportación: 01-No aplica  
 Moneda: MXN-Peso Mexicano  
 Método de pago: PFO-Pago en paratransacción o efectivo  
 Forma de pago: 00-Por contar  
 Condiciones de pago: NA  
 Tipo de Cambio: NA

CON	No. Serie	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Cantidad	Importe
7.00	TECLADO R	HST-Peque	43311796-HIT DE TECLADO Y MOUSE LOGITECH MEWA COMBO	\$238.00	02.00	\$1,862.00

**Total:** Impuestos: 00.00 IVA Tipo Factor: Tasa: 0.000000 Base: \$1,862.00 ImpORTE: \$ 1,862.00

**Total \$ 1,763.51**

(MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M/M)

LEY: 00231190006  
 PROVEEDOR: 29721

Fecha y hora de expedición: 2023-04-17 10:38:25

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 APR 2023  
 RECIPIENTE: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 ANTICIPA: N/A

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos

AL ALVARO ORDEÓN SU NÚMERO  
 COLUMA BLANCA  
 MEDICAL BAJA CALIFORNIA MÉDICO CP 2100  
 TEL: 662-2434, 662-41-16, 662-46-81, 662-58-50  
 FAX: 662-42-74

ORDEN DE COMPRA No. **00231190006**  
 ESTADO BA

RESPONSABLE: LARAGUZA ALVARO  
 BENEFICIARIO: ORDEÓN ALVARO

CON	No. Serie	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Cantidad	Importe
1.00	168308ALR	1683-Peque	MEMORIA KINGSTON 8GB 1600MHz DDR3 NON-ECC CL11	\$701.00	01.00	\$701.00

**Total:** Impuestos: 00.00 IVA Tipo Factor: Tasa: 0.000000 Base: \$701.00 ImpORTE: \$ 701.00

**Total \$ 748.55**

(SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M/M)

LEY: 00231190006  
 PROVEEDOR: 29721

Fecha y hora de expedición: 2023-04-17 10:32:02

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 APR 2023  
 RECIPIENTE: ALVARO ORDEÓN  
 ANTICIPA: N/A

**ANGELICA BERENICE SANAY COTA**  
 SACAT2026212  
 Régimen Fiscal: 605-Pequeño Monedero con Fines no Lucrativos  
 Número de certificado: 000100000018157465

CFDI de Hérgeso  
 Versión: 4.0  
 Serie y Folio: 5-278  
 Lugar de expedición: 2000  
 Fecha y Hora de expedición: 2023-04-17 10:32:02

Exportación: 01-No aplica  
 Moneda: MXN-Peso Mexicano  
 Método de pago: PFO-Pago en paratransacción o efectivo  
 Forma de pago: 00-Por contar  
 Condiciones de pago: NA  
 Tipo de Cambio: NA

CON	No. Serie	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Cantidad	Importe
1.00	168308ALR	1683-Peque	MEMORIA KINGSTON 8GB 1600MHz DDR3 NON-ECC CL11	\$701.00	01.00	\$701.00

**Total:** Impuestos: 00.00 IVA Tipo Factor: Tasa: 0.000000 Base: \$701.00 ImpORTE: \$ 701.00

**Total \$ 748.55**

(SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M/M)

LEY: 00231190006  
 PROVEEDOR: 29721

Fecha y hora de expedición: 2023-04-17 10:32:02

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 APR 2023  
 RECIPIENTE: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 ANTICIPA: N/A

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Campus Esmeralda  
 Calle del Transmisionero Esmeralda - P.O. Box No. 2817 Col. Playitas C.P. 22800  
 Tels. 065-128475 y 045-116427

AV. ALVARO OBREGÓN EN NÚMERO COLONIA NUEVA MEXICAL BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TELS. 065-8461, 065-845-16, 064-08-01, 064-08-03 FAX: 065-84-04  
 R.F.C. SAS-07028-755

ORDEN DE COMPRA NÚ. **OC231100889**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: LUIS MARTÍN GARCÍA

PROFESOR DE INVESTIGACIÓN: ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 No. y Fecha de Concursado: 10068 del 27 de febrero del 2023

Programa: 0506  
 DISTRIBUCIÓN PROFESIONAL, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Subprograma: 5.2.8.4.1  
 REPARACIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN

Subprograma	Cantidad	Unidad Medida	No. Activos	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.2.8.4.1	1	PIEZA	148	DISCO DURO EXTERNO	601.50	601.50

DESCRIPCIÓN: DISCO DE ESTADO SÓLIDO AGATA 8TBX 5120X 1000X 7.5

Modelo: 8E5-101-0048-264-0319

Distribución: Burecracia: 5.2.8.4.1-Subprograma y memoria personal de asistencia personal y personal de la institución

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 FEB 2023

Subtotal: 601.50  
 Impuestos: 0.00  
 Total: 601.50

Observaciones: Subtotal descuentos y otros: \$0.00 M.N.

Autofirmado: LUIS MARTÍN GARCÍA  
 REVISADO: ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 COMPROBADO: ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 CONFIRMADO: ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 NÚMERO DE FOLIO: 2817

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 Coordinación General de Servicios Administrativos  
 Departamento de Servicios Administrativos Campus Esmeralda  
 Calle del Transmisionero Esmeralda - P.O. Box No. 2817 Col. Playitas C.P. 22800  
 Tels. 065-128475 y 045-116427

AV. ALVARO OBREGÓN EN NÚMERO COLONIA NUEVA MEXICAL BAJA CALIFORNIA, MÉXICO CP 21000  
 TELS. 065-8461, 065-845-16, 064-08-01, 064-08-03 FAX: 065-84-04  
 R.F.C. SAS-07028-755

ORDEN DE COMPRA NÚ. **OC231100891**  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLE: LUIS MARTÍN GARCÍA

PROFESOR DE INVESTIGACIÓN: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 No. y Fecha de Concursado: 10068 del 27 de febrero del 2023

Programa: 0506  
 DISTRIBUCIÓN PROFESIONAL, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Subprograma: 5.2.8.4.1  
 REPARACIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN

Subprograma	Cantidad	Unidad Medida	No. Activos	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
5.2.8.4.1	1	PIEZA	148	DISCO DURO EXTERNO	601.50	601.50

DESCRIPCIÓN: DISCO DE ESTADO SÓLIDO AGATA 8TBX 5120X 1000X 7.5

Modelo: 8E5-101-0048-264-0319

Distribución: Burecracia: 5.2.8.4.1-Subprograma y memoria personal de asistencia personal y personal de la institución

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
 17 FEB 2023

Subtotal: 601.50  
 Impuestos: 0.00  
 Total: 601.50

Observaciones: Subtotal descuentos y otros: \$0.00 M.N.

Autofirmado: LUIS MARTÍN GARCÍA  
 REVISADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 COMPROBADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 CONFIRMADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 NÚMERO DE FOLIO: 2817

**ASE.com**  
 la solución a tu alcance!

ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 RFC: SAS-07028-755  
 Av. Conde y Alameda No. 1645 de S. Col. Esmeralda, C.P. 22800 en Esmeralda, B. C.  
 Tels. 065-177-8889 y 045-080-0246, Numero: 065-128475  
 Fecha de emisión: 02/02/2023  
 012 - Póliza FISCAL con Actividad Emprendedor y Profesional

R E C E P T O

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 ALVARO OBREGÓN ORTIZ  
 COLONIA NUEVA MEXICAL BAJA CALIFORNIA

R.F.C.: SAS-07028-755  
 Clase: 1159  
 Cuentas: 001  
 Operación: 001

Cantidad: 1.000  
 Unidad: PZA  
 Número: 1787  
 Descripción: DISC 8TBX 5120X 1000X 7.5 P.P. ASAM-00000000000000000000

Subtotal: \$601.50  
 Impuestos: \$0.00  
 Total: \$601.50

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**RECIBIDO**  
 17 ABR 2023  
 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Subtotal: \$601.50  
 Impuestos: \$0.00  
 TOTAL: \$748.85

Observaciones: OC231100889 DEL COMPLETO 10068 DEL 27 FEB 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 SACAT3528J12  
 Régimen Fiscal: 620-Póliza de Simulación de Contratos  
 Número de certificación: 03070000000000000000

CFDI de Vigencia  
 Versión: 4.0  
 Serie y Folio: 0-277  
 Lugar de expedición: 22800  
 Fecha y Hora de expedición: 2023-04-17T16:34:33

Datos del Cliente  
 RFC: SAS-07028-755  
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 Régimen Fiscal: 620-Póliza de Simulación de Contratos  
 Domicilio Fiscal: 21100  
 Uso del CFDI: 030-Contratos de Simulación

Condiciones Comerciales  
 Especificación: 01-No aplica  
 Método de Pago: Múltiple de Facturas  
 Método de Pago: PFC-Pago en parcelaciones o dividas  
 Forma de pago: Múltiple de facturas  
 Condiciones de pago: N/A  
 Tipo de Cambio: N/A

Cant.	No. ítems	UNIDAD	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Importe
1.00	MEMORIA	MEMORIA	MEMORIA KINGSTON 8GB 1600MHz DDR3 NON-ECC CL11	\$701.50	\$0.00	\$701.50

Subtotal: \$701.50  
 Impuestos: \$0.00  
 Total: \$701.50

(BETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)

Total: \$748.85

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**RECIBIDO**  
 17 ABR 2023  
 DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN

Subtotal: \$701.50  
 Impuestos: \$0.00  
 Total: \$701.50

Observaciones: Subtotal descuentos y otros: \$0.00 M.N.

Autofirmado: LUIS MARTÍN GARCÍA  
 REVISADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 COMPROBADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 CONFIRMADO: ANGELICA BERENICE SANAY COTA  
 NÚMERO DE FOLIO: 2817



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Ezequiel  
 Calle Benito Juárez 1000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22060  
 Tel. 044-710-1313 y 044-710-1317  
 Fax: 044-710-1314  
 E-mail: uajca@uajca.mx

OFICINA DE COMPRA No. 00231100113  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

El presente documento es una representación impresa de un CFDI.  
 CP-402 - Para más detalles consulte el comprobante en el portal de impuestos.

Página 13

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Ezequiel  
 Calle Benito Juárez 1000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22060  
 Tel. 044-710-1313 y 044-710-1317  
 Fax: 044-710-1314  
 E-mail: uajca@uajca.mx

OFICINA DE COMPRA No. 00231100113  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

El presente documento es una representación impresa de un CFDI.  
 CP-402 - Para más detalles consulte el comprobante en el portal de impuestos.

Página 13

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Ezequiel  
 Calle Benito Juárez 1000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22060  
 Tel. 044-710-1313 y 044-710-1317  
 Fax: 044-710-1314  
 E-mail: uajca@uajca.mx

OFICINA DE COMPRA No. 00231100113  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

El presente documento es una representación impresa de un CFDI.  
 CP-402 - Para más detalles consulte el comprobante en el portal de impuestos.

Página 13

**LABOTECA**  
 LABORATORIO INTERNACIONAL LAS SUPLES S DE CV  
 BLVD ANILLO EMPERADOR ADRIANO LÍNEA 4000 A 4000 D 2003  
 COL. LINDERO DE LA VISTA, SAN VICENTE, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

OFICINA CENTRALES  
 TEL: 044-710-1313 y 044-710-1317  
 FAX: 044-710-1314  
 E-MAIL: uajca@uajca.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
 REQUEN FISCAL RECEPCION: 665 Personas Muebles con Plazo en Letras  
 N.º 14  
 C.º 0137574  
 MEXICALTICÁN, BAJA CALIFORNIA  
 TEL. (01) 710-1313 y 710-1317

CP 22060  
 C.º 0137574  
 MEXICALTICÁN, BAJA CALIFORNIA

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

Este documento es una representación impresa de un CFDI.  
 \*\*\* PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN \*\*\* No. página / Páginas totales 1 / 2

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Ezequiel  
 Calle Benito Juárez 1000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22060  
 Tel. 044-710-1313 y 044-710-1317  
 Fax: 044-710-1314  
 E-mail: uajca@uajca.mx

OFICINA DE COMPRA No. 00231100113  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

El presente documento es una representación impresa de un CFDI.  
 CP-402 - Para más detalles consulte el comprobante en el portal de impuestos.

Página 13

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
 COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 Departamento de Servicios Administrativos - Campes Ezequiel  
 Calle Benito Juárez 1000, Tijuana, Baja California, México C.P. 22060  
 Tel. 044-710-1313 y 044-710-1317  
 Fax: 044-710-1314  
 E-mail: uajca@uajca.mx

OFICINA DE COMPRA No. 00231100113  
 ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO

UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	NO. DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	400.00	400.00
1.1.1.1.1	10	CAJAS	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	40.00	400.00
1.1.1.1.1	1	PIEZA	DESCRIPCIÓN: BARRIL DE 12.5 L. - Material para laboratorio y oficina	1,000.00	1,000.00

El presente documento es una representación impresa de un CFDI.  
 CP-402 - Para más detalles consulte el comprobante en el portal de impuestos.

Página 13



## h. EN GENERAL:

- Mantenimiento a jardines y áreas verdes



## V. MOVILIDAD ESTUDIANTIL

### a) Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Programa Delfín

ID	Nombre (apellido, nombre)	Matrícula	Carrera	Unidad Académica	Universidad Destino	Modalidad	Nacional Internacional
16892	ALEGRIA GUADARRAMA WENDY	369431	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	PRESENCIAL	NACIONAL
17489	BECERRIL MURILLO PATRICIA	364796	INGENIERO CIVIL	FIAD	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA	PRESENCIAL	NACIONAL
609	CARVALHO ANTONIO VALERIA	357142	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	CONACYT	PRESENCIAL	NACIONAL
10763	DE LEON VILLALOBOS PAOLA ISABEL	360851	BIOINGENIERO	FIAD	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE XALAPA	PRESENCIAL	NACIONAL
5137	FISCAL CARAVEO DIANA	365567	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE SONORA	PRESENCIAL	NACIONAL
4209	GARCIA GUZMAN ULISES	361200	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	PRESENCIAL	NACIONAL
5684	GONZALEZ DELSADO MONICA ALEJANDRA	1162099	ARQUITECTO	FIAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	PRESENCIAL	NACIONAL
5586	MARQUEZ KETCHUL CRISTINA	361336	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	PRESENCIAL	NACIONAL
17912	MILAN TAGLE DIANA ALEJANDRA	368345	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE SINALOA	PRESENCIAL	NACIONAL
3068	NAVA RAMOS JESUS EDUARDO	261357	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	PRESENCIAL	NACIONAL
14572	OLMOS ODGERS YOANIA	368313	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	PRESENCIAL	NACIONAL
16830	OSUNA VEGA MELISA GUADALUPE	369485	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE SONORA	PRESENCIAL	NACIONAL
13299	SERROS GARCIA MARIANA	367654	BIOINGENIERO	FIAD	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE XALAPA	PRESENCIAL	NACIONAL
14484	SILVA AQUINO AXEL MATTHEW	365757	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Atlántico	PRESENCIAL	INTERNACIONAL
14154	VAZQUEZ CORNEJO KEVIN EFRAIN	368375	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE SONORA	PRESENCIAL	NACIONAL
1969	VERA HERNANDEZ BERNARDO JAVIER	361176	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	PRESENCIAL	NACIONAL
15662	MONZÓN ROSAS PAOLA	360906	INGENIERO EN NANOTECNOLOGIA	FIAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	PRESENCIAL	NACIONAL
1808	ROJO REYES CARLOS MARIO	364409	BIOINGENIERO	FIAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS	PRESENCIAL	NACIONAL

**INTEGRA**  
Destinos & Convenciones

INTEGRA DESTINOS Y CONVENCIONES  
RFC: 1003003624E

Tipo de Comprobante: Ingreso  
Lugar de Expedición: 44647  
Regimen Fiscal: IVA - General de Leyes Especiales

Forma de pago: 99 - Por cuenta  
Método de pago: PPD - Pago en participación diferido  
Fecha: 28/07/2018  
R-18041  
28/07/2018 08:00

Nombre del cliente: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
Clase: 801 - Percepciones Muebles sobre Fincas no Sucesiones  
Ejemplar Fiscal: 1.8655220756  
RFC: 1.8655220756  
Uso CFDI: C03 - Centro en general  
Borrador: Avenida Álvaro Obregón 84 - Nueva, CP 21130, Mexicali, Baja California, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unidad	Impuestos	Importe
1.00	Ud	99121811	Servicio de organización de reuniones	ASOCIACIÓN Y AJUNTAMIENTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL PACÍFICO NOROCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA DEL 30 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2017, EN NUEVO SAHAGÚN, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.	34,206.90	0.00	34,206.90

Impuesto(s) aplicable(s): CUARENTA Y UN POR CIENTO (41%) IVA

Subtotal	34,206.90
Impuesto(s) Total	0.00
<b>Total</b>	<b>34,206.90</b>

QR Code

Fecha de expedición: 28/07/2018  
Hora de expedición: 08:00:00  
RFC: 1.8655220756  
Uso CFDI: C03 - Centro en general

Este documento es una representación impresa de un CFDI

## b) Movilidad Estudiantil Nacional e Internacional

MATRICULA	NOMBRE	CARRERA	PAIS DESTINO	UNIVERSIDAD DESTINO	APOYO FIAD	# SOLICITUD EN SISTEMA	
1	362084	Sarabia Tostaedo Elise	Bioingeniería	España	Universidad Rey Juan Carlos	\$ 5,000.00	38050
2	358458	Mena Leal Eliza Zeta	Bioingeniería	España	Universidad Católica de Valencia	\$ 5,000.00	38043
3	358865	Ramirez Acevedo Marisol	Industrial	España	Universidad Rey Juan Carlos	\$ 5,000.00	38049
4	1169371	Quintero Romero Nahomy Araly	Bioingeniería	España	Universidad Rey Juan Carlos	\$ 5,000.00	38124
5	365307	Juarez Jiménez Paula Gabriella	Arquitecto	España	Universidad Castilla La Mancha (Ciudad Real)	\$ 5,000.00	38055
6	365075	Nolasco García Victor Manuel	Bioingeniería	España	Universidad de Cantabria	\$ 5,000.00	38054
7	364982	Maya Brizuela Leslie Itchei	Bioingeniería	España	Universidad de Cantabria	\$ 5,000.00	38053
8	364933	Encinas Moreno Rubén	Bioingeniería	USA	University of California San Diego	\$ 5,000.00	38051
9	361568	Soto Lee Juliana	Arquitecto	MEXICO	Universidad Autónoma de Nuevo León	\$ 3,000.00	38161
10	365242	Ortega Lomelí Leonardo	Arquitecto	MEXICO	Universidad Autónoma de Yucatán	\$ 3,000.00	38056
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 46,000.00</b>		

## c) Movilidad en el Estado:

Lugar:	# alumnos	académicos
Local	248	18
Foráneo	181	10

## d) Intercollegiate Rocket Competition (IREC)

Uno de los más importantes a nivel internacional del 19 al 24 de junio en Las Cruces Nuevo Mexico, USA: SPACEPORT AMERICA CUP EDICIÓN 2023.

**ESTUDIANTE:** LUIS OMAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ. Matrícula 357660, PE Ingeniería en Nanotecnología.

**A quien corresponde:**

Por medio de la presente, yo Luis Omar Sánchez Sánchez, estudiante de 5to semestre de la carrera de Ingeniería en nanotecnología con matrícula

357660

me dirijo con la finalidad de solicitar apoyo para cubrir los gastos requeridos para asistir al Intercollegiate rocket competition (IREC) más importante a nivel internacional del 19 al 24 de Junio en Las Cruces Nuevo Mexico, USA: SPACEPORT AMERICA CUP EDICIÓN 2023. Cabe destacar que en dicha competencia asisten equipos de 24 países y más de 100 equipos participantes de distintas universidades.

Durante mi tiempo como estudiante de la Facultad en Ingeniería, Arquitectura y Diseño (FIAD) he tenido la oportunidad de fomentar mi crecimiento académico y personal. Resultado de esto, mi participación en esta competencia es una oportunidad de demostrar mis habilidades, aptitudes y formación de excelencia que caracteriza a nuestra institución. Además de lo anterior, la asistencia a este evento se presta a una oportunidad de establecer redes profesionales, adquirir conocimientos especializados y representar de forma sobresaliente a nuestra facultad.

Me comprometo a informar detalladamente sobre mi participación en la competencia, compartir los conocimientos adquiridos y brindar informes sobre los resultados obtenidos. Además, estoy dispuesto a colaborar con nuestra institución en futuras iniciativas, como eventos estudiantiles, charlas motivacionales o testimonios que ayuden a promover la excelencia académica y el espíritu de logro entre nuestros compañeros estudiantiles.

**Desglose de costos para cubrir los viáticos e inscripción a la competencia:**

Concepto	Costo (Dólares)	Costo (Mex)
Comida	\$128 USD	\$1985.15 Mex\$
Transporte aéreo San Diego, CA-Las Cruces, NM	\$80 USD	\$1407.2 Mex\$
Hospedaje los días 19-24 de junio del 2023	\$70 USD	\$1221.3 Mex\$
Tarifa de inscripción	\$74 USD	\$1170.25 Mex\$
<b>Total</b>	<b>\$352 USD</b>	<b>\$6783.9 Mex\$</b>

Agradezco sinceramente su consideración y apoyo a mi solicitud, quedo a su disposición para proporcionar cualquier documentación o aclaración.

Ensanada, B.C. a 12 de mayo del 2023.

**ATENTAMENTE**

*Luis Omar Sánchez Sánchez*  
LUIS OMAR SÁNCHEZ SÁNCHEZ



Revista Informa de UTEMA A1 UARC México

Presentado por: C. C. el 03 de mayo de 2023

**DR. MIGUEL ENRIQUE MARTINEZ ROSAS**  
Investigador Asociado de Investigaciones, Asesorías y Proyectos  
Universidad Autónoma de Baja California  
P.R.F.P.U.T.F.

Antecedente: En el curso anterior, por medio de la presente se hizo del conocimiento las actividades académicas realizadas el mes de 07 de mayo del año en curso por los alumnos de 6to semestre de la carrera de Ingeniería que cursan la asignatura de Física "Clasificación".

Para complementar la unidad "Movimiento" de la asignatura "Mecánica Clásica", se gestionó la visita al laboratorio de Física de la FUADE-Culiacán con el Dr. Fernando Amador Solís Román.

El Dr. Solís tiene un doctorado en ingeniería y sus líneas de investigación que desarrolla en procesos de innovación en países, por lo que sus conocimientos complementaron lo ya visto por los alumnos en clase. Además, se compartieron las condiciones que hay que tener en cuenta para la aplicación de los procesos de innovación.

Las actividades en la asignatura fueron enfocadas a usar el lenguaje matemático de la FUADE para explicar el transporte que establece la conexión con la FUADE, desde la física que todos los días nos rodea, su ordenamiento, seguridad y el mundo de cada uno. Es importante mencionar que, de los 10 alumnos inscritos en la asignatura, solo asistieron 12 alumnos.

Una vez concluido el visito y en acuerdo con Elit Altes C.A. se realizó el informe que se le entregó al profesor, además de los 650 am. recibidos.

El curso en la UARC se realizó a las 11:30 am y fueron recibidos por el Dr. Solís y sus alumnos (Asesoría y Proyecto).

La visita fue con un recorrido por las instalaciones del laboratorio de ingeniería, así como el uso de algunas máquinas con las que se fabrican los sensores fotográficos.

Posteriormente, los estudiantes realizaron un cuestionario respondiendo a varias preguntas relacionadas con la visita al laboratorio de Física de la FUADE.

Después de todo el recorrido, el Dr. Solís hizo un comentario general sobre la visita y el desarrollo de los proyectos de investigación que tiene a cargo. Por otro lado, los alumnos expresaron participando con sus preguntas relacionadas con el Dr. Solís.

A finales del recorrido por las instalaciones del laboratorio, el Dr. Solís nos dirigió a un aula para hacer una charla. En ella nos comentó de su tesis doctoral, los proyectos en los que ha estado participando, así como los proyectos en donde se involucra en los proyectos de la UARC. Lo que nos dio una idea de cómo se desarrolla el mundo de un ingeniero de un proyecto de la UARC, así como la aplicación de los procesos de innovación, desde su formación académica, la participación en proyectos, la resolución de los cuestionarios y formularios, así como de las normas institucionales, entre muchos otros cosas más (Ver galería de fotos).

Una vez que la charla terminó, los alumnos expresaron participando con preguntas sobre los institutos de la UARC por lo que el Dr. Solís respondió.

Al final, agradecemos al Dr. Solís por el tiempo dedicado y el apoyo en la visita recibida y la invitación de la UARC.

Una vez terminada la visita, nos comunicamos a las 11:30 am para recibir el curso después de regresar a Culiacán. Nuestra hora de salida a la UARC fue a las 11:40 am.

Ya en la universidad, los alumnos se despidieron y agradecemos al Dr. Solís por el apoyo brindado en la visita.

En igual medida, agradecemos al personal de la UARC y la coordinación de Investigación por todo el apoyo que nos dieron para recibir este tipo de prácticas, así como la invitación de la UARC a los estudiantes de la UARC.

Se debe particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Miguel Enríquez

"Por la realización plena del ser"

**DR. FORTALEZA SILVA JIMÉNEZ**  
Investigador Ordinario de Carrera Titular B  
e-mail: silva@uabc.edu.mx

**GALERÍA DE FOTOS**



Escuela de Ingeniería de Baja California

Escuela de Ingeniería de Baja California

**DR. JOSÉ OCTAVIO MORA RAMÍREZ**  
Facultad de Ingeniería de Baja California  
Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, Baja California

**PRESENTE**

Atestamos en esta fe pública, que el Sr. Miguel Enríquez Martínez Rosas, quien se encuentra en el presente momento en el cargo de Investigador Asociado de Investigaciones y Asesorías y Proyectos de la Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, Baja California, ha sido designado para ser el representante de la Universidad Autónoma de Baja California en el curso de Física de la FUADE-Culiacán, en el mes de mayo del presente año. Por lo tanto, se extiende esta fe pública para que sirva de fe y constancia de lo que en ella se contiene. En fe y constancia, se extiende esta fe pública en Tijuana, Baja California, el día 03 de mayo del presente año.

**ATTESTACIÓN**

Escuela de Ingeniería de Baja California  
Universidad Autónoma de Baja California

**DR. VASANTH MURUGAN SOLO**  
Catedrático de Física  
Escuela de Ingeniería de Baja California  
Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, Baja California

Cd. Miguel Enríquez







## XXI Taller de Ciencia para Jóvenes

Ensenada, Baja California,  
del 25 de junio al 3 de julio de 2023

1. Historia, IIC y a seguir en el 2023-2024

Dr. Miguel Martínez Rivera  
Director  
FIAD, UNAM

### Asistente U. Hernández Torres

Ayer se dio a conocer el programa del Taller de Ciencia para Jóvenes (TCJ) 2023, el cual se llevará a cabo en Ensenada, Baja California del 25 de junio al 3 de julio de 2023.

El TCJ es un taller de ciencia para jóvenes que tiene como objetivo promover el conocimiento de la ciencia y la tecnología en los jóvenes de Ensenada, Baja California. Este taller se llevará a cabo en formato presencial y virtual. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología.

El taller se llevará a cabo en formato presencial y virtual. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología.

El taller se llevará a cabo en formato presencial y virtual. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología.



## XXI Taller de Ciencia para Jóvenes

Ensenada, Baja California,  
del 25 de junio al 3 de julio de 2023

Se han posicionado apoyos por parte de CUCUL y UNAM así como del CNIC y UNAM. Estos apoyos van desde el uso de vehículos durante el desarrollo del taller hasta el transporte de los participantes. El taller se llevará a cabo en formato presencial y virtual. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología.

El taller se llevará a cabo en formato presencial y virtual. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología. Los participantes recibirán cursos que pueden ser de actualización, investigación y prácticas en diferentes laboratorios de investigación. La experiencia del taller permite a los jóvenes conocer de cerca a los científicos que trabajan en el campo de la ciencia y la tecnología.

Agrediendo de antemano la atención y la presencia y el apoyo que pueda brindarles.

Quedo atento a sus comentarios y lo despido un cordial día

Por el comité organizador

*Patricia Angélica Rodríguez*

Coordinadora General

Centro de Nanociencias y Nanotecnología  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Ensenada, B.C.  
+52 656 178 0000 ext 450  
[tcj@cnic.unam.mx](mailto:tcj@cnic.unam.mx)



## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Sección de Servicios

**Folio Solvitud: 2718**  
**Punto de Fijo: 140 Ingresos Propios**  
**Solicitud de: Acción de Novalidad**  
**Tip de Evaluación: 1 CANCELACIÓN DE CURSOS III B. C.**  
**Fecha: 20/06/2023**  
**Responsable: JOSÉ DE JAVIER MORA**  
**201852**  
**Lugar: Ensenada**  
**E-mail: jose.mora@uabc.mx**  
**Móvil: 7769**

**Recurso: Diferencia de**  
**Forma de pago: Transferencia**  
**No. de expediente: 3-559**  
**Motivo: TRASLADO DE ALUMNO**  
**Destino: ENSENADA**  
**Fecha salida: 20/06/2023**  
**Fecha ingreso: 20/07/2023**

Clasificación	Tuente de Fijo	140 Ingresos Propios	COD	TB	Código Entable	Ingreso	
1701	1701	1701	201	1	1.1.2.1.7	Comisarios	\$1,772.40

**BMS: 105-14-07341-061423**      No. Seguimiento: 476370  
**Antecedentes: 14322, 14322, C.I.C. 143, Seguimiento, evaluación y actualización constante programas educativos de licenciatura y postgrado.**

**ADICIONES:** Véase por favor  
**COMENTARIOS:**  
**Cantidad de valores: 1**  
**Cancelaciones: Ninguna**  
**Uso: 70.8**  
**Por: JOSÉ GUSTAVO MORA ROMERO, JORGEN@UNABJED.MX**  
**Credito: \$1,772.40**

Factura		No. Comprobante:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha de expedición:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha de cancelación:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		No. de comprobante:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Forma de pago:	Transferencia
CARRILLAS VAREZAR 170		Motivo:	TRASLADO DE ALUMNO
CARRILLAS VAREZAR 170		Destino:	ENSENADA
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha salida:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha ingreso:	20/07/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Clasificación:	1701
CARRILLAS VAREZAR 170		Tuente de Fijo:	140 Ingresos Propios
CARRILLAS VAREZAR 170		COD:	201
CARRILLAS VAREZAR 170		TB:	1
CARRILLAS VAREZAR 170		Código Entable:	1.1.2.1.7
CARRILLAS VAREZAR 170		Ingreso:	\$1,772.40
CARRILLAS VAREZAR 170		BMS:	105-14-07341-061423
CARRILLAS VAREZAR 170		No. Seguimiento:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Antecedentes:	14322, 14322, C.I.C. 143, Seguimiento, evaluación y actualización constante programas educativos de licenciatura y postgrado.
CARRILLAS VAREZAR 170		ADICIONES:	Véase por favor
CARRILLAS VAREZAR 170		COMENTARIOS:	
CARRILLAS VAREZAR 170		Cantidad de valores:	1
CARRILLAS VAREZAR 170		Cancelaciones:	Ninguna
CARRILLAS VAREZAR 170		Uso:	70.8
CARRILLAS VAREZAR 170		Por:	JOSÉ GUSTAVO MORA ROMERO, JORGEN@UNABJED.MX
CARRILLAS VAREZAR 170		Credito:	\$1,772.40

Factura		No. Comprobante:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha de expedición:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha de cancelación:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		No. de comprobante:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Forma de pago:	Transferencia
CARRILLAS VAREZAR 170		Motivo:	TRASLADO DE ALUMNO
CARRILLAS VAREZAR 170		Destino:	ENSENADA
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha salida:	20/06/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Fecha ingreso:	20/07/2023
CARRILLAS VAREZAR 170		Clasificación:	1701
CARRILLAS VAREZAR 170		Tuente de Fijo:	140 Ingresos Propios
CARRILLAS VAREZAR 170		COD:	201
CARRILLAS VAREZAR 170		TB:	1
CARRILLAS VAREZAR 170		Código Entable:	1.1.2.1.7
CARRILLAS VAREZAR 170		Ingreso:	\$1,772.40
CARRILLAS VAREZAR 170		BMS:	105-14-07341-061423
CARRILLAS VAREZAR 170		No. Seguimiento:	476370
CARRILLAS VAREZAR 170		Antecedentes:	14322, 14322, C.I.C. 143, Seguimiento, evaluación y actualización constante programas educativos de licenciatura y postgrado.
CARRILLAS VAREZAR 170		ADICIONES:	Véase por favor
CARRILLAS VAREZAR 170		COMENTARIOS:	
CARRILLAS VAREZAR 170		Cantidad de valores:	1
CARRILLAS VAREZAR 170		Cancelaciones:	Ninguna
CARRILLAS VAREZAR 170		Uso:	70.8
CARRILLAS VAREZAR 170		Por:	JOSÉ GUSTAVO MORA ROMERO, JORGEN@UNABJED.MX
CARRILLAS VAREZAR 170		Credito:	\$1,772.40







---

## VIII. EVENTOS:

### a) Semana FIAD



---

**b) Acreditación Internacional ANECA: PE  
BIOINGENIERÍA Y PE ING. CIVIL**



---

**c) Boot camp del 22 al 24 de agosto 2023 en coordinación Feyri, FCM, FCAYS Y FIAD**

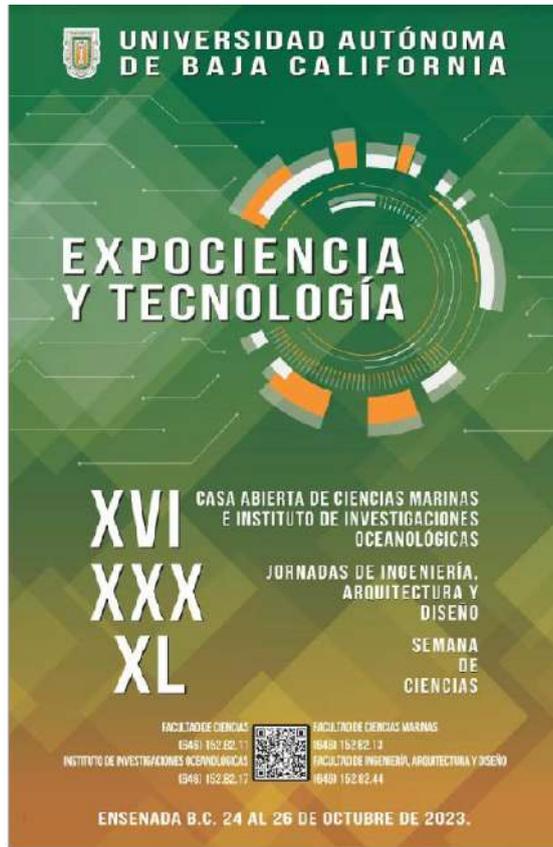


**d) Semana NANO:**

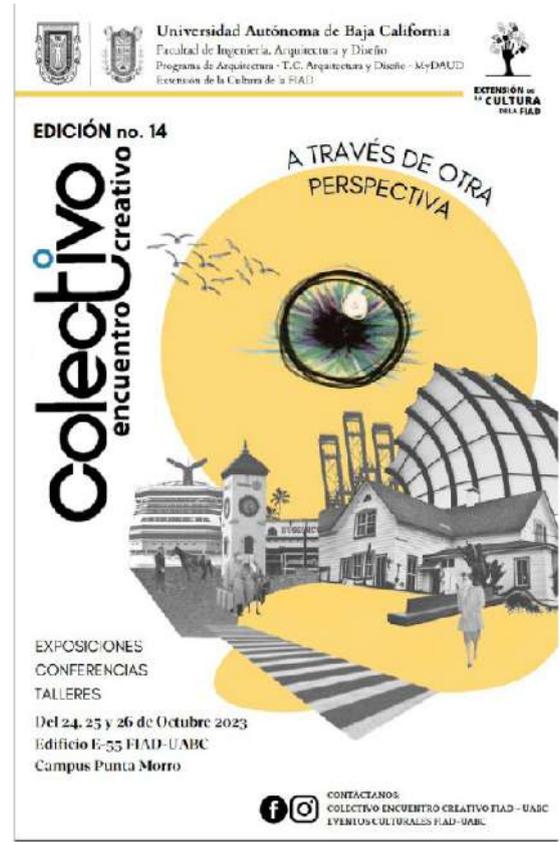


e) **Participación de la FIAD en la Expo Ciencia y Tecnología del 24 al 26 de Octubre del 2023**

**XXX JORNADAS DE LA FIAD**



**Colectivo Encuentro Creativo**





---

**g) Circuito de acción motriz / Sociedad de alumnos CESA**



---

## h) Acto Académico y toma de protesta:

Actividad organizada por el Dr. Julián Aguilar, Coordinador de Extensión y Vinculación.  
Apoyado por la Dra. Dayanira Paniagua, responsable de Titulación.



---

**i) Último pase de lista:**



**j) Eventos pendientes por realizarse:**

- 7mo. Festival del día de Muertos organizado por Dra. Laura Zamudio Vega, PTC del PE Arquitectura.
- Concurso árbol navideño organizado por PE Arquitectura
- X Simposio de Posgrado organizado por Dr. Priscy Alfredo Luque Morales, Coordinador de Posgrado de la FIAD



---

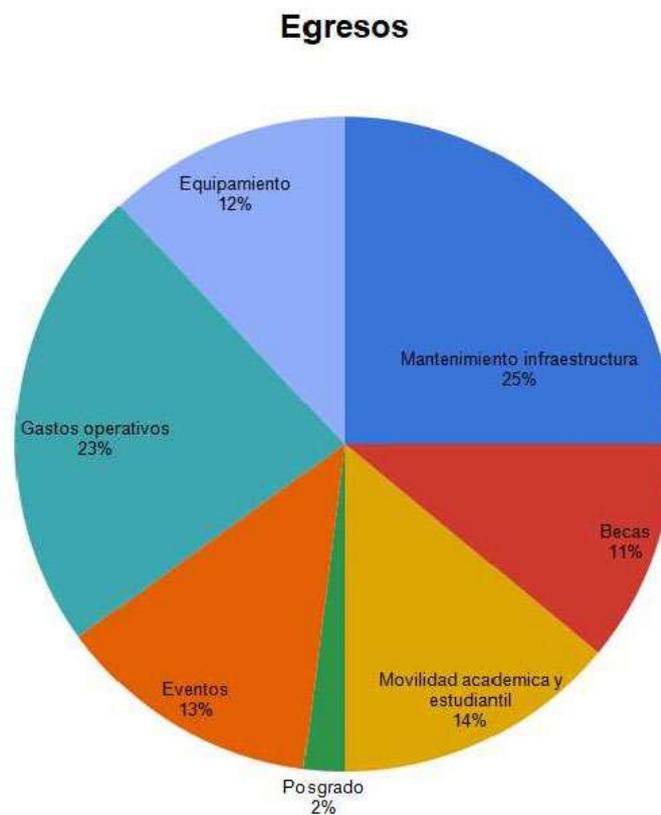
### c) Orfanatorio estado 29, A.C.:



---

## X. EGRESOS

En la gráfica que se presenta a continuación, se encuentra el resumen de egresos de la FIAD, los cuales se dividen de la siguiente manera:



Durante el año fiscal se presentan 4 informes trimestrales de avance de metas, los cuales cuentan con la evidencia Evaluación del Desempeño correspondiente, esto a través del SED-PBR (Sistema de Presupuestos Basado en Resultados).

