

Carrera Atlética 5k Neón Nocturna



Expo Feria Profesiográfica



Semana de Negocios y Tecnología



Simposio Internacional en Tecnologías y Negocios

INFORME



D.R. © UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS FACULTAD DE NEGOCIOS  
CAMPUS IV MAYO, 2019

Versión final para su impresión  
Carretera a puerto madero km. 1.5 sin número Colonia Cantarranas,  
c.p. 30700, Tapachula, Chiapas.

Impreso y hecho en México - Printed in México



## **H. JUNTA DE GOBIERNO**

**Dra. Ligia Margarita Domínguez Castañón**  
Presidente en Turno

**Mtra. Silvia Concepción Ramírez Peña**  
Secretaria Permanente

**Mtra. Flor de María Culebro Alvorez**  
Integrante

**Dr. Hugo Alejandro Guillén Trujillo**  
Integrante

**Mtro. Rafael Burgos**  
Integrante

## **DIRECTORIO**

**Dr. Carlos F. Natarén Nandayapa**  
Rector

**Dra. María Eugenia Culebro Mandujano**  
Secretaria General

**Dra. Leticia del Carmen Flores Alfaro**  
Secretaria Académica

**C.P.C. Roberto Cárdenas de León**  
Secretario Administrativo

## **H. CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE NEGOCIOS, CAMPUS IV**

### **CONSEJEROS TECNICOS MAESTROS**

Dra. Luisa Ponce Hernández  
Dr. Cándido López de De León  
Dr. Felipe Villarreal Wong  
Mtro. Guillermo Meneses Curlin  
Mtro. Luis Antonio Álvarez Oval  
Mtro. Jesús Arnulfo Zacarías Santos  
Dr. Emilio Esquinca Argüello  
Mtro. Víctor Castillo Benitez  
Mtro. Maidana Lorenzo Ignacio  
Mtro. Martín Nájera Trejo  
Mtro. Oscar Alesxander de la Cruz Palacios

### **CONSEJEROS TÉCNICOS ALUMNOS**

C. Alexander Milla Durán  
C. Marlene Cal y Mayor González  
C. Alán Alberto Ramírez Ramírez  
C. Julio Cesar Morales Carrillo  
C. Cristian Alexander Coello Becerra  
C. Izri Jahaziel Reyes Aguilar  
C. Kerlein de Jesús Gutiérrez Tonché

### **CONSEJEROS UNIVERSITARIOS**

Mtro. Enrique Yasusi Barroso Yoshikawa (Docente)  
C. Alely Barrios Cruz (Estudiante)

## COMITÉ DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA DE LA FACULTAD

Dra. Carmen Carolina Ortega Hernández  
Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz  
Mtro. Rogelio López Dávila  
Mtro. Mario Orlando Beltrán López  
Mtro. Alfredo Ávila García  
Mtra. Vanessa Benavides García  
Dr. Hernán García Velázquez  
Dr. David Ristorí Cueto  
Mtra. Susana patricia García Sampedro

## DIRECTORIO DE LA FACULTAD DE NEGOCIOS, CAMPUS IV

**Dra. Carmen Carolina Ortega Hernández**  
Directora

**Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz**  
Secretaria Académica

**Mtro. Rogelio López Dávila**  
Secretario Administrativo

**Mtro. Mario Orlando Beltrán López**  
Coordinador de Investigación y Posgrado

**Mtro. Christian Mauricio Castillo Estrada**  
Coordinador de Gestión de la Calidad

**Mtro. Jorge Enrique Gamboa Morales**  
Coordinador de Desarrollo Sostenible

**C.P. Alfredo Ávila García**  
Coordinador de Planeación

**Mtra. Vanessa Benavides García**  
Coordinadora de Lic. En Sistemas Computacionales &  
Lic. en Ing. en Desarrollo y Tecnologías de Software

**Mtra. Laura Patricia Rincón Meneses**  
Coordinador de la Licenciatura en Contaduría

**Dr. David Ristori Cueto**  
Coordinador de Diseño Curricular de Posgrado

**Mtra. Susana Patricia García Sampedro**  
Coordinadora de Diseño Curricular de Pregrado

**Mtro. Tereso García Fabián**  
Coordinador de Centro de Cómputo y Tecnologías

**Dr. Felipe Villarreal Wong**  
Coordinador de Electrónica y Robótica

**Mtra. Nora Yvette Palomeque Becerra**  
Coordinadora de Acción Tutorial

**Mtra. Viridiana Ruíz Villa**  
Coordinadora de Vinculación

**Mtra. Xóchitl Alicia Álvarez Constantino**  
Coordinación de Extensión

**Mtro. Aarón Felipe Lugo López**  
Coordinación de Egresados

**Lic. Froylán Guzmán López**  
Coordinación Desarrollo Personal

**Dra. Luisa Ponce Hernández**  
Centro Psicopedagógico

**Lic. Pedro Aquino Jiménez**  
Encargado de Servicios Escolares

**Mtra. Margarita Salvatierra Becerra**  
Responsable de Seguro Facultativo y Becas

**Mtra. Rosa Isela López Aguilar**  
Responsable de Bolsa de Trabajo

**Mtra. Dolores Concepción Arrevillaga Arguello**  
Responsable de Servicio Social

**C. Omar Pérez Velázquez**  
Responsable de Biblioteca

## Contenido

<b>Introducción</b> .....	10
<b>1. Personal Académico</b> .....	11
1.1 Personal Académico por tipo de contratación.....	11
1.2 Personal Académico por grado de habilitación.....	11
1.3 Personal Académico con reconocimiento externo.....	11
1.3.1 Personal Académico con reconocimiento al Desempeño Académico.....	12
1.4 Personal Académico con Formación Disciplinar .....	12
1.4.1 Certificaciones.....	13
1.4.2 Cursos.....	13
1.5 Movilidad Académica e Intercambio académico.....	14
<b>2. Docencia</b> .....	14
2.1 Programas Educativos.....	14
2.2 Desarrollo curricular.....	14
2.3 Atención a la Diversidad.....	15
2.4 Indicadores de Desempeño.....	15
2.5 Titulación.....	15
2.5.1 Programa de seminario de titulación.....	16
2.6 Servicios de apoyo Estudiantil.....	17
2.6.1 Tutorías.....	17
2.6.2 Centro Psicopedagógico.....	17
2.6.2.1 Centro de Atención Psicopedagógico (CAP).....	17
2.6.2.2 Formación a Docentes en competencias pedagógicas.....	17
2.6.2.3 Formación a Estudiantes en competencias pedagógicas.....	18
2.6.3 Becas.....	18
2.6.4 Seguro Facultativo.....	18
2.6.4.1 Programa de Atención médica.....	18
2.7 Movilidad Estudiantil – Licenciatura.....	19
2.8 Infraestructura Académica.....	19
2.8.1 Centro de computo.....	19
2.8.2 Laboratorios / Talleres.....	20
2.8.3 Biblioteca.....	20
2.9 Servicio de apoyo en formación disciplinaria.....	21
2.9.1 Club académico.....	21
2.9.2 Asesoría entre pares.....	21
2.9.3 Asesoría Extracurricular.....	21
2.9.4 Asesoría empresarial y profesional.....	22
2.9.5 Visitas Profesionales.....	22
2.9.6 Certificaciones Profesionales.....	23
2.9.7 Evaluaciones de Idioma del Inglés.....	23
2.9.8 Reconocimiento Académico.....	24
2.10 Servicios de Apoyo en formación integral.....	24

2.10.1 Emprendimiento.....	24
2.10.2 Eventos Cívicos.....	24
2.10.3 Responsabilidad Social.....	25
2.10.4 Aprendizaje Socioemocional.....	25
<b>3. Investigación y Posgrado.....</b>	<b>26</b>
3.1 Investigación.....	26
3.1.1 Proyectos de Investigación.....	26
3.1.2 Cuerpos Académicos.....	26
3.1.3 Grupos Colegiados.....	26
3.1.4 Producción Académica de la actividad investigativa.....	27
3.1.5 Organización de eventos académicos.....	27
3.1.5.1 Simposio Internacional en Tecnologías y Negocios.....	27
3.1.5.2 Semana de Negocios y Tecnologías.....	28
3.1.5.3 Foro de Emprendedores.....	29
3.1.5.4 Curso de inducción del seminario de Titulación.....	29
3.1.5.5 Curso de inducción de la Licenciatura.....	29
3.1.5.6 Curso de Homologación.....	30
3.1.5.7 Curso Preuniversitario.....	30
3.1.5.8 Curso Cigoto.....	30
3.1.6 Articulación de la investigación, la docencia y la extensión.....	30
3.2 Posgrado.....	31
3.2.1 Doctorado en Gestión para el Desarrollo.....	31
3.2.2 Desarrollo Curricular.....	31
3.2.3 Atención a la Diversidad.....	31
3.2.4 Productividad de estudiantes de Licenciatura.....	31
3.2.4.1 Congreso Internacional de Investigación en Tecnologías.....	32
3.2.4.2 Maratón regional de contabilidad y ética 2019.....	32
3.2.4.3 Convención anual de MCP.....	32
3.2.4.4 Concurso de Programación CISC 2019.....	32
3.2.4.5 Estudio de mercado Grupo Michelle S.A.....	32
3.2.4.6 Curso IEPC.....	
<b>4. Extensión.....</b>	<b>33</b>
4.1 Servicio Social.....	33
4.2 Prácticas Profesionales.....	33
4.3 Educación Continua.....	33
4.4 Cultura Física y Deporte.....	34
4.5 Promoción Cultural.....	34
4.6 Cultura Ambiental.....	35
4.7 Comunicación Social.....	35
4.8 Unidades de vinculación docente.....	36
4.9 Convenios.....	36
4.10 Egresados.....	38
<b>5. Gestión.....</b>	<b>39</b>

5.1 Gestión Académica.....	40
5.1.1 Organigrama.....	40
5.1.2 Representación Institucional y grupos colegiados.....	41
5.2 Gestión Administrativa y Financiera.....	43
5.2.1 Personal Administrativo.....	43
5.2.2 Implementación del SGI Unach.....	43
5.3 Finanzas.....	44
5.3.1 Origen y aplicación de recursos.....	44
5.3.2 transparencia y rendición de cuentas.....	48
<b>6. Indicadores</b> .....	49
6.1 Cuadro ejecutivo de indicadores CUMEX-UNACH-UA.....	49
<b>Conclusiones</b> .....	50
Anexos.....	51

## Introducción.-

Con la firme convicción de cumplir con las indicaciones de la H. Junta de Gobierno y ejecutar el mandato establecido en el Artículo 69, Fracción VIII Capítulo VII del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Chiapas, que decreta la rendición de un informe anual a la comunidad, Junta de Gobierno y al Rector de las actividades generales de la dependencia, presento el Primer Informe de las Actividades de la Gestión 2019-2023 de la Facultad de Negocios del Campus IV.

Además de la obligación normativa, el informe de actividades es un deber personal de informar a la comunidad los trabajos realizados con resultados obtenidos y los avances de los procesos en desarrollo, en este documento presento un resumen de las acciones y actividades más significativas que se efectuaron en este periodo; señalando que el propósito fundamental ha sido elevar la calidad educativa y la fortalecer la formación profesional alineado a las directrices que se establecen en el Proyecto Académico, que presente al inicio de mi gestión.

Este primer informe contiene estadísticas, información e imágenes que pueden ser útiles para realizar análisis y consultas que permiten conocer mejor el desarrollo de la Facultad y contribuir con evidencias a los procesos de certificación y acreditación de los programas educativos.

El contenido incluye del Personal Académico, estadísticas, cursos, certificaciones y movilidad académica internacional; relativo a Programas Educativo se presenta la propuesta de la **Lic. en Ingeniería en Negocios** y la propuesta del Seminario de Titulación modalidad a distancia denominado “**Programación de Aplicaciones Empresariales**”; en relación a Alumnos, se informa sobre los indicadores de desempeño, movilidad nacional e internacional, infraestructura académica y servicios de apoyo estudiantil, en formación disciplinaria e integral, haciendo mención en el área de deportes a la **Carrera Atlética Universitaria Nocturna Neón**. En el área de Investigación y Posgrado se reporta la participación en proyectos, cuerpos académicos, grupos colegiados, producción académica y organización de eventos, destacando la celebración del **XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios y la I Semana de Negocios y Tecnologías**; y en el mismo tenor se añaden los indicadores de desempeño de los programas de posgrado, junto con la productividad de los estudiantes.

El rubro de Extensión es el eje transversal que impulsa el desarrollo profesional, en este apartado se ofrecen las estadísticas de servicio social y prácticas profesionales, y reportes de la participación en educación continua, deporte, cultura, desarrollo ambiental, unidades de vinculación, convenios y egresados. Y en atención a la Gestión se indican las acciones en el área Académica, Administrativa y Financiera con el firme propósito de cumplir institucionalmente con las normas de calidad, y aplicar en base a lineamientos el recurso, cumpliendo con transparencias la rendición de cuentas. Lo anterior, permite dar fe del firme compromiso de mi equipo de trabajo por alcanzar un desarrollo en los ejes fundamentales que rigen a toda una institución de Educación Superior.

Finalmente, quiero agradecer la colaboración de nuestros estudiantes, personal académico y personal administrativo, quienes con gran esfuerzo y dedicación participaron en diferentes eventos académicos, culturales, deportivos, de investigación y de extensión, realizados en esta Facultad, durante el periodo que se informa.

## 1.- Personal Académico.-

Durante el período que se informa se realizaron esfuerzos por implementar programas de desarrollo del personal académico que lo distinguen por su capacidad, habilidad y comportamiento, a partir de la contratación y desarrollo de su formación, contribuyendo al logro de los indicadores institucionales.

### 1.1 Personal Académico por tipo de contratación.-

La plantilla docente durante el ciclo escolar **agosto-diciembre/2019** fue conformada por 84 docentes, y en el ciclo escolar **enero-julio/2020** por 83 docentes. Distribuidos de la siguiente manera:

Periodo	Docentes en plantilla	Docentes Activos	PTC	MT	Asignatura
Agosto-diciembre/2019	84	80	32	10	42
Enero-julio/2020	83	79	32	10	41

### 1.2 Personal Académico por grado de habilitación.-

La plantilla docente durante el ciclo escolar **agosto-diciembre/2019** fue conformada por 84 y en el ciclo escolar **enero-julio/2020** por 83 docentes. Distribuidos de la siguiente manera:

Ciclo:	Docentes	Doctorado	Doctorante	Maestría	Licenciatura
Agosto-dic /19	84	17	7	53	7
Enero-Julio/20	83	21	3	52	7

Se aprecia la variación por datos porcentuales en cada ciclo escolar:

Ciclo:	Doctorado	Maestría	Licenciatura
Agosto-diciembre /19	20.24%	71.42%	8.33%
Enero-Julio/20	25.3%	66.27%	8.33%

Cruzando información de Contratación X Habilitación, se presenta:

Ciclo:	Agosto - Diciembre/2019			Enero – Junio 2020		
	Licenciatura	Maestría	Doctorado	Licenciatura	Maestría	Doctorado
<b>PTC</b>	2	21	9	3	18	10
<b>MT</b>	1	5	4	1	4	5
<b>Asignatura</b>	4	34	4	3	32	5
<b>Total:</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>21</b>

### 1.3 Personal Académico con reconocimiento externo.-

La planta docente representa el pilar fundamental en el que descansa la Organización Institucional, el bienestar de su superación y formación por medio de los reconocimientos, refleja el prestigio de la Facultad, además; de brindar elementos importantes para medir los indicadores de calidad en los procesos de acreditación de los programas educativos.

Ciclo:	Enero – junio /2020			
	Perfil PRODEP	SEI	SIN	OTROS
<b>PTC</b>	15	3	0	5
<b>MT</b>	0	1	0	3
<b>Asignatura</b>	0	1	0	8
<b>Total:</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

El 16 de julio de 2019, la Secretaría de Educación Superior otorgó el reconocimiento del Perfil Deseable PRODEP por 6 años al Dr. David Ristori Cueto. (Ver Anexo 1)

Reconocimientos en la dedicación académica y de investigación: Perfil Deseable (PRODEP), Sistema Estatal de Investigación (SEI), Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), International Standardization Organization (ISO), TOELF ITP.

Reconocimientos como evaluadores: Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Acreditación A.C. (CONAIC), Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), y Registro de Evaluadores Acreditados (RCEA-Conacyt).

Reconocimientos en el Programa de Estímulo al Desempeño Docente de Carrera (PEDPED) y Programa Especial de Apoyo al Personal Académico de Asignatura (PEAPAA).

Ciclo:	PRODEP	SEI	ANFECA	ISO	TOFLS	CONAIC	CONOCER	RCEA	PED PED	PEA PAA
Agos - Dic /19	14	5	6	2	5	1	1	1	23	20
Ene – Jul /20	15	5	6	2	5	1	1	1	25	20

### 1.3.1 Personal Académico con Reconocimiento al Desempeño Académico.-

La Facultad de Negocios para conocer la opinión de los estudiantes, sobre el desempeño de los docentes de carrera y de asignatura en el nivel de: enseñanza, exigencia, cumplimiento, motivación y material didáctico, aplicó en el ciclo escolar **Agosto-Diciembre 2019**, un Sistema de Evaluación Docente considerando el total de la carga académica; para implementar acciones encaminadas a mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje y cumplir con los indicadores de los organismos acreditadores. Los resultados presentan la frecuencia de docentes por promedio.

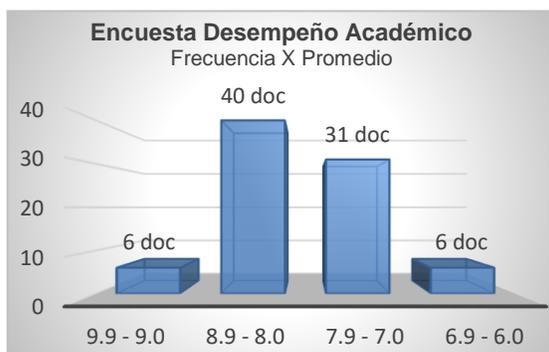


Fig. 1 Encuesta Universitaria y Sistema de Evaluación de la Facultad.

### 1.4 Personal Académico con Formación Disciplinaria.-

La Formación disciplinaria representa la convicción del docente en su quehacer académico, la dedicación que invierte en la capacitación y actualización de competencias por medio de certificaciones, diplomados o cursos de mayor impacto en el área de conocimiento y manejo de tecnologías, preferentemente en atención a las necesidades del cuerpo colegiado de academias.

### 1.4.1 Certificaciones.-

Total Certificaciones:	IMCP	AMCP	ASPEL	JAVA	ANDROID	ROBOTC	DB2	NET
37	10	1	3	5	8	8	1	2

### 1.4.2 Cursos.-

En el ciclo escolar **agosto-diciembre/2019 y enero-junio 2020**, se registra la participación de los docentes en los siguientes cursos: (*Ver Anexos 2*)

- **Temas Selectos de NIF**, impartido por la Mtra. Gabriela Ramos, en el marco de la Primera Semana de Negocios y Tecnologías, el 12 de septiembre del 2019, contando con la participación de 14 docentes de la Licenciatura en Contaduría.
- **Python aplicada a las Matemáticas**, impartido por el Mtro. Christian Mauricio Estrada Castillo, en el marco de la Primera Semana de Negocios y Tecnologías, el 12 de septiembre del 2019. y contando con la participación de 10 docentes de Licenciatura en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Desarrollo de Tecnologías y Software.
- **Adquisiciones de Negocios, Consolidación de Estados Financieros y Métodos de Participación.** (NIF B-7, B-8, B-15, C-7 Y C-21), impartido por la Fundación de Investigación para el Desarrollo Profesional los días 9, 10 y 11 de diciembre en la Ciudad de México; contando con la participación del Dr. Juan Enrique Quintana Adriano.
- **Formación de Evaluadores con énfasis Internacional**, impartido por el Consejo de Acreditación CONAIC, los días 04-06 de diciembre en la Cd. de México; contando con la participación de la Dra. Carmen C. Ortega Hernández, y se encuentra en proceso el curso de formación CACECA en beneficio a la Dra. Alma L. León Ayala, Dra. Sara Bello Mendoza y Mtro. Christian Estrada Castillo.
- **Panel de temas Fiscales, Administrativos y punitivos relevantes para la toma de decisiones patrimoniales en 2020**, impartido por el Mtro. Enrique Y. Barroso Yoshikawa y Mtro. Mario O. Beltrán López, en el marco del XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios, dirigido a docentes de la Licenciatura en Contaduría.
- **Reforma Fiscales 2020**, impartido por la Academia Mexicana de Derecho Fiscal, los días 3 y 4 de diciembre en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, contando con la participación del Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz, Dr. Juan Enrique Quintana Adriano y Dr. Jorge Francisco Gómez Ventura.
- **Reformas Fiscales 2020**, impartido por la Unión de Crédito del Soconusco, el día 10 de enero del 2020 en la Ciudad de Tapachula, Chiapas, contando con la participación de la Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz, Dr. Juan Enrique Quintana Adriano, Mtro. Guillermo Meneses Curlin y Lic. Luis Daniel Nolasco de Gyves.
- **Reformas Fiscales 2020**, impartido por el Lic. Edgar Omar Manzano López, Delegado Estatal en Chiapas de la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente, evento organizado por el SPAUNACH y la Facultad de Negocios UNACH. Celebrado el día 28 de enero del 2020, en el Aula Magna de la Facultad.
- **Objetos de Aprendizaje en Plataforma E-virtual orientado al aprendizaje semi-presencial**, impartido por el Mtro. Christian Mauricio Estrada Castillo, contando con el registro y participación de 35 docentes. Considerando la importancia que tienen la formación en Tecnologías de información, en la práctica académica para seguir fortaleciendo la inserción al nuevo paradigma de la educación, en donde los estudiantes presentan un perfil nativo en el uso de las plataformas y dispositivos.
- **PROCADIST, programa de capacitación a distancia** ofrece la oportunidad de Capacitación, a través de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, contando con el registro y participación de 10 docentes, en los cursos: Desarrollo de cursos de Formación en Línea, Introducción a la NOM 035STPS2018, Manejo de Procesador de Textos Digitales.
- **EXCEL y JAVA**, curso de certificación impartido por la industria DEVELOP en el sitio oficial, con el respaldo de la marca Microsoft y Oracle, en beneficio de la comunidad universitaria con un costo de recuperación preferencial para fortalecer la cultura de la certificación, contando con el registro y la participación de 10 docentes.

- **Cluster y almacenamiento para HPC (High Performance Computing)**, impartido por dos asesores de la UNAM, como resultado del acuerdo de colaboración entre UNAM y LARCAD UNACH, contando con la participación de 9 docentes: Jesús Arnulfo Zacarías Santos, Rosa Isela López Aguilar, Felipe Villarreal Wong, Jorge Enrique Gamboa Morales, Vanessa Benavides García, Tereso García Fabián, Luis Antonio Álvarez Oval, René Servando Rivera Roblero, Aarón de la Cruz Vázquez, Erwin Bermúdez Casillas, de la Licenciatura en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Desarrollo de Tecnologías y Software.
- **Inteligencia de Mercado**, impartido por QFB. Juan Carlos Abadía Salvador, en el horario de 10:00 a 13:00 el día 14 de marzo de 2020 en las instalaciones de esta Facultad; contando con la participación de 5 docentes: Arnulfo Zacarías Santos, Rosa Isela López Aguilar, Erwin Bermúdez Casillas Christian Mauricio Estrada Castillo y Vanessa Benavides García, para la capacitación en el seminario en línea de programación.

### 1.5 Movilidad Académica e Intercambio Académico.-

La participación de docentes en otras instituciones genera el intercambio de experiencias académicas y profesionales fortaleciendo la calidad académica institucional.

En el ciclo **Agosto- Diciembre 2019** participa en movilidad académica internacional, la **Dra. Sara J. Bello Mendoza** docente PTC Asociado B, en el Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Chile. (Ver Anexo 3)

Nombre del Profesor	Institución	País	Fecha Inicio-Término	Resultados	Financiamiento
<b>Dra. Sara Joselyn Bello Mendoza</b>	Universidad Diego Portales	Chile	19 de septiembre - 04 de octubre 2019	Proyecto: Propuesta de un instrumento de medición del pensamiento crítico y un plan de mejora	PFCE 2018 UNACH

## 2.- Docencia.-

### 2.1. Programas Educativos.-

La Facultad de Negocios cuenta con los siguientes Programas Educativos:

Programa	Nivel CIEES	Acreditación/ Reacreditación	Reconocimiento
Licenciatura en Contaduría	Nivel 1	3da. Reacreditación CACECA	Acreditado por 5 años del 09 de noviembre de 2018 al 09 de noviembre del 2023.
Licenciatura en Sistemas Computacionales	Nivel 1	2da. Reacreditación CONAIC	Acreditado por 5 años del 18 de abril de 2018 al 18 de abril del 2023.

En 2018 se aprueba la tercera acreditación por parte del Consejo de Acreditación en ciencias Administrativas, Contables y Afines A.C. (CACECA) y la segunda acreditación del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación. (CONAIC); actualmente, se trabaja en los Programas de Mejora Continua de los programas educativos de Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Sistemas Computacionales. La Dirección General de Planeación UNACH tiene conocimiento de las recomendaciones y observaciones emitidas por los consejos de acreditación. (Ver Anexo 4)

### 2.2 Desarrollo Curricular.-

La Secretaria Académica con la colaboración de las Academias de Licenciatura en Contaduría plan 2017 y Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software, realizan las tablas de equivalencia correspondientes a la transición de la Licenciatura en Contaduría plan 2005 y Licenciatura en Sistemas Computacionales, analizando el objetivo general y específico de cada unidad de conocimiento para definir una propuesta idónea en relación al perfil del docente.

Y derivado del cambio de nombre, y con la finalidad de ampliar la oferta educativa de la Facultad de Negocios del Campus IV, durante el periodo **enero-abril 2019**, la Secretaría Académica con la colaboración del Comité de Diseño Curricular realizó la primera etapa del Proyecto denominado: Estudio de Pertinencia y Empleadores de manera electrónica y presencial, aplicándose encuestas a Directores y Estudiantes de nivel medio superior, Estudiantes de la facultad, Egresados y Docentes, para conocer su opinión respecto a la demanda de nuevos programas educativos a nivel Licenciatura y Posgrado.

En **noviembre 2019 a febrero 2020**, se realizó la segunda etapa, contando con el apoyo de un total de 72 representantes directivos de instituciones gubernamentales, colegios, asociaciones, cámaras y empresarios de la región.

Resultado del análisis e interpretación de los datos, se concluye que es factible el diseño de los siguientes programas educativos:

**A Nivel Licenciatura:** Ingeniería en Negocios (69.6%), Licenciatura en Contaduría y Gestión Tributaria (19.6%) y Licenciatura en Administración Financiera (10.9%).

**A Nivel Posgrado:** Maestría en Finanzas, Maestría en Inteligencia de Negocios y Maestría en Tecnologías de Información y Doctorado en Finanzas.

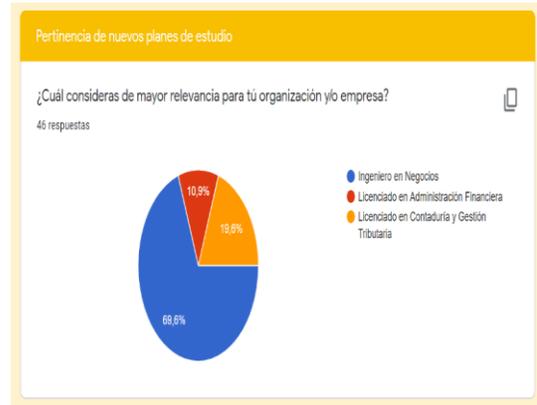


Fig.2 Resultados finales de programas educativos de Licenciatura

Con la finalidad de ampliar la oferta educativa de la Facultad y cumpliendo con lo establecido en el Nuevo Modelo Educativo de la Universidad Autónoma de Chiapas; el Comité Interno de Desarrollo Curricular inicia los trabajos para el diseño de un nuevo programa educativo de **Licenciatura de Ingeniería en Negocios**; considerando las opiniones emitidas en el Estudio de Pertinencia y Empleadores, en relación a: conocimientos, aptitudes, actitudes, valores, destrezas, competencias y perfil profesional, y el acompañamiento de Secretaria Académica de la universidad. (Ver Anexo 5)

### 2.3 Atención a la diversidad.-

Ciclo Escolar	Lic. en Contaduría		Lic. en Sistemas Computacionales		Lic. En Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software.		Total de Matrícula
Ago-Dic 2019	H:327	M:366	H:89	M:21	H:107	M:28	938
Ene-Jun 2020	H:309	M:327	H:66	M:13	H:105	M:27	847

### 2.4 Indicadores de Desempeño.-

La información obtenida por Corte Generacional 2015 al 2019, nos permite impulsar programas educativos o estrategias académicas, para alcanzar una tendencia clara de disminución en los índices de deserción y un incremento en los índices de Eficiencia Terminal.

Indicadores	Enero-junio/2019		Agosto-diciembre/2019	
	Tasa de Deserción	Eficiencia Terminal	Tasa de Deserción	Eficiencia Terminal
Licenciatura en Contaduría	32.11 %	61.47 %	30.08%	62.07%
Licenciatura en Sistemas Computacionales	54.84%	19.35%	58.06%	50%

## 2.5 Titulación.-

Orientado a incrementar la tasa de titulación y el porcentaje de eficiencia terminal por **cohorte generacional**:

Ciclo :	Enero-junio/2019			Agosto-diciembre/2019		
Programa:	Tasa de titulación (%)	Num. de Titulados	Num. de Egresados	Tasa de titulación (%)	Num. de Titulados	Num. de Egresados
Lic. en Contaduría	<b>74.14%</b>	43	58	<b>66.18%</b>	45	68
Lic. en Sistemas Computacionales	<b>50.00%</b>	3	6	<b>47.83%</b>	11	23
<b>Total:</b>		46	64		56	91

Se presenta la tasa de titulación por **ciclo escolar** y por programa educativo, mediante la selección de opciones:

Ciclo enero-junio/2019	Tesis	Mérito Académico	Excelencia Académica	Posgrados	Seminario Titulación	CENEVAL	Total:
Licenciatura en Contaduría	4	1	4	2	38		<b>49</b>
Licenciatura en Sistemas Computacionales	9	2		1	17	1	<b>13</b>
Ciclo agosto-dic/2019	Tesis	Mérito Académico	Excelencia Académica	Posgrados	Seminario Titulación	CENEVAL	Total:
Licenciatura en Contaduría	2	1		1	49	2	<b>55</b>
Licenciatura en Sistemas Computacionales	3				23		<b>26</b>

En el mes de agosto del 2019 se realizó una Ceremonia de Graduación y Titulación, acto protocolario que brindó realce a la entrega de los documentos oficiales a los egresados del ciclo escolar enero-junio 2019, que cumplieron satisfactoriamente los requisitos de permanencia y todos los créditos del Programa Educativo; y en el mes de marzo del 2020 por recomendación de la Secretaria de Salud ante la Pandemia COVID-19, se realizó la entrega personalizada de los documentos a todos los egresados del ciclo agosto-diciembre 2019; en las instalaciones de la Facultad cumpliendo con las medidas de seguridad y prevención. (Ver Anexo 6)

### 2.5.1 Programa de Seminario de Titulación.-

Ofrece una opción de titulación con modalidad presencial, para egresados y estudiantes de 9º semestre que cumplan con un promedio mínimo de 8.0 y tengan cubierto los créditos hasta 8º semestre; con duración de 125 horas, distribuidas en 5 módulos. (Ver Anexo 7), enfocados a las siguientes áreas:

Ciclo	Fiscal	Contabilidad	Redes
Enero-junio /2019	36	19	23
Agosto-Diciembre/2019	31	30	17

En el ciclo **agosto-diciembre 2019**, se implementó una encuesta de satisfacción al estudiante en línea, que evalúa el desempeño docente en el nivel de Enseñanza, Exigencia, Cumplimiento, Motivación, Material Didáctico y comentarios, para conocer su opinión y aplicar un proceso de mejora continua. (Ver Anexo 8). Y en el ciclo **escolar enero-junio 2020**, se inician los trabajos curriculares para la creación del **Programa de Seminario de Titulación en Línea: “Programación de Aplicaciones Empresariales”**, derivado a las peticiones realizadas por egresados de la Licenciatura en Sistemas Computacionales. (Ver Anexo 9). Enfocada al área de Programación, con modalidad a Distancia, con duración de 125 hrs.; contando con la aprobación del H. Consejo Técnico de la Facultad de Negocios, el acompañamiento curricular de la Secretaria Académica a través de la Dirección de Formación e Investigación Educativa DFIE y el asesoramiento de la Coordinación General de la Universidad Virtual.

## 2.6 Servicios de Apoyo estudiantil.

### 2.6.1 Tutorías.-

Orientado para dar el acompañamiento a los estudiantes durante su formación académica, con el apoyo y participación de docentes tutores de Tiempo Completo, Medio Tiempo y Asignatura.

Ciclo	PTC	MT	Asignatura	Total
Enero- junio 2020	21	6	15	42
Agosto –Diciembre 2019	21	6	15	42

En el ciclo **agosto-diciembre 2019** se trabajó con los índices de reprobación proporcionados por el Programa Institucional de Tutoría (PIT) correspondiente al ciclo anterior; para la detección temprana de incidencias, para disminuir el índice de reprobación, y con ello disminuir el índice de deserción por baja académica. Los resultados presentaron un tendencia al decremento con beneficio a la matrícula.

Ciclo	Matricula Total	LC	LSC	LIDTS	Estudiantes que reprobaron al menos una materia	(%) Reprobación
Agosto–diciembre 2019	933	157	20	56	233	24.97%
Enero-junio 2019	897	198	45	33	276	30.76%

En cada ciclo escolar se realizaron tres jornadas de tutoría de modalidad grupo clase atendiendo a todos los estudiantes matriculados dentro de su horario de clases (*Ver Anexo 10*); asimismo, se hicieron tutorías por grupo pequeño o individual, según la atención solicitada.

### 2.6.2 Centro Psicopedagógico.

#### 2.6.2.1 Centro de Atención Psicopedagógica (CAP).-

En este ciclo se atendió a estudiantes en situación de riesgo o vulnerabilidad académica, que solicitaron el apoyo por medio de los docentes tutores, iniciativa personal o por secretaría académica. Se canalizaron y atendieron a los alumnos con riesgo psicosocial, asimismo; se realizó la detección temprana y tratamiento oportuno de estrés, ansiedad o depresión y mal manejo de emociones. De igual manera se trabajó en la evaluación y diagnóstico de un alumno con probable TEA.

Ciclo:	Enero-junio/2019		Agosto-diciembre/2019	
	F	M	F	M
Programa				
Lic. en Contaduría	1	3	2	2
Lic. en Sistemas Computacionales	1	1		
Lic. Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Soft.				
Otro: (Lic. Enseñanza del Inglés)			1	

#### 2.6.2.2 Formación a Docentes en Competencias Pedagógicas.-

Representa el trabajo colaborativo entre el Departamento de Formación e Investigación Educativa IES, Centro de Actualización Psicopedagógica y Secretaría Académica, para la impartición de Diplomados y/o cursos de capacitación a los docentes. En el ciclo escolar agosto-diciembre/2019 se impartió el Diplomado: “**Desarrollo de Habilidades Socioemocionales en los docentes para mejorar su práctica educativa**”, formado por los siguientes módulos: comunicación asertiva para docente, síndrome de Burnout, estrategia motivacional en el proceso de enseñanza y aprendizaje, actitud Proactiva en la docencia y estrategias socioemocionales para docentes. En donde se registró una participación promedio de 35 personas en los cursos y 10 personas en el diplomado. (*Ver Anexo 11*)

### 2.6.2.3. Formación a Estudiantes en Competencias Pedagógicas.

Representa el trabajo colaborativo del Centro de Actualización Psicopedagógica, Programa de Tutoría y Secretaría Académica, para la impartición de cursos de capacitación que fortalezcan capacidades y habilidad en los estudiantes. En el ciclo escolar agosto-diciembre del 2019 se impartió el curso: “**Mapa Mental y Conceptual CMAP**”, en el marco de actividades de la 1ª. Semana de Negocios y Tecnologías: impartido por el Dr. David Ristori Cueto y Mtro. Jorge E. Gamboa Morales, contando con la participación de 50 estudiantes en cada grupo. (Ver Anexo 12)

### 2.6.3 Becas.-

La Facultad por medio del área de Becas, apoya a todos los estudiantes beneficiados por el Sistema de Becas para Estudiantes de Educación Superior (SIBEES), que participan en la convocatoria a los programas de becas de Manutención Federal (BMF) y Becas de Prácticas o Estadías Profesionales (BPEP); asegurando la gestión de las solicitudes por medio del acompañamiento en el proceso de difusión, registro y asignación (Ver Anexo 13). En el ciclo de **agosto-diciembre 2019** se benefició a un total de **188 alumnos**, de los cuales **173** corresponden a **BMF** y **15 BPEP**; en el ciclo **enero-junio 2020**, se registró una población 624 aspirantes, que se les brindó el acompañamiento correspondiente; sin embargo; por disposición Federal a ninguno se les otorgó el beneficio de las Beca. Los datos se especifican en la tabla siguiente:

Ciclo 2019-2020 Programa	Tipo de beca		Financiamiento
	Manutención Federal	Prácticas o Estadías Profesional	
Lic. en Contaduría	140	15	Federal
Lic. en Sistemas Computac.	13	0	Federal
Lic. Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software	20	0	Federal

### 2.6.4 Seguro Facultativo.-

La Facultad por medio del departamento de Seguro Facultativo reporta en el ciclo **agosto-diciembre 2019**, 930 afiliados al IMSS, 2 al ISSSTE y 1 a SEDENA y en el ciclo **enero-junio 2020**, 894 afiliados al IMSS, y se continúa con los mismos afiliados al ISSTE y SEDENA. Asegurando la afiliación del 100% de la matrícula a esquemas de aseguramiento médico, brindando el apoyo en el proceso de afiliación y el acompañamiento a los estudiantes en el proceso de hospitalización por situación de riesgo.

Programa	(%) de Matrícula
Lic. en Contaduría	100%
Lic. en Sistemas Computacionales	100%
Lic. Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software	100%

#### 2.6.4.1 Programa de Atención Médica.-

Orientado a brindar el servicio médico básico de forma gratuita en el **Consultorio Médico Universitario**, teniendo como responsable al Médico Pasante en Servicio Social de la Facultad de Medicina del Campus I, al C. Francisco Javier Citalán Jiménez en el periodo febrero 2019 a febrero 2020.

En el ciclo que se reporta, se registró la atención a 47 pacientes de la comunidad universitaria. Y con la intención de conocer el estado general de salud de los estudiantes, se inició en **agosto 2019** la aplicación de encuestas para extraer datos en relación: al grupo sanguíneo, índice de masa corporal, presión arterial y frecuencia cardíaca y respiratoria; y en atención a la prevención de situaciones de riesgos, datos relacionados a alergias, eventos de crisis asmáticas o epilepsia, dependencia a medicamentos, intervenciones quirúrgicas, consumo de alcohol o cigarrillos, lesiones o limitaciones a la actividad deportiva. Logrando cubrir aproximadamente el 25% de la población, se obtuvieron los siguientes porcentajes: 67% con peso saludable acorde a su talla y edad con índices de masa corporal dentro de los límites establecidos, 26% con sobrepeso ligero y un 6% con sobrepeso elevado. Y el 88% con un grado de actividad ligera a moderada. Afortunadamente, ningún estudiante es fumador activo, negaron alcoholismo o conductas de riesgo toxicomanías.

## 2.7 Movilidad Estudiantil-Licenciatura.-

La universidad promueve con el apoyo de la Secretaria Auxiliar de Relaciones Interinstitucionales (SARI) y la cobertura de los convenios celebrados con institucionales nacionales e internacionales, las oportunidades a los estudiantes que deseen intercambiar experiencias académicas y profesionales. En virtud de lo anterior, en el ciclo escolar **enero-junio 2020**, participan **Clara Andrea Ibarra Domínguez** registrada con la matrícula B170098, con movilidad Internacional a la Universidad de Oviedo España y **Lourdes Marian Guzmán González** registrada con la matrícula B170105, con movilidad Nacional a la Universidad Autónoma de Nuevo León; ambas estudiantes del Programa de Lic. En Contaduría; sin embargo, por la pandemia COVID-19 se empleó como medida de prevención que los estudiantes volvieran a su lugar de origen. (Ver Anexo 14)

Cant.	Institución	País	Fecha Inicio/Termino	Resultados Obtenidos	Fuente de Financiamiento	Convocatoria SARI
1	Universidad de Oviedo España	España	Enero-junio 2020	Pendiente	Beca de Movilidad Unach	Si
2	Universidad Autónoma de Nuevo León	México	Enero-junio 2020	pendiente	Beca de Movilidad Unach	SI

## 2.8 Infraestructura Académica.-

La Facultad actualmente tiene los siguientes espacios para el desarrollo de los procesos administrativos y académicos que coadyuvan al correcto desempeño de los programas educativos de nivel licenciatura y posgrado; incluyendo los seminarios de titulación y los cursos de educación continua.

Edificio	Descripción de infraestructura				
1	10 salones	6 Cubículos de Maestros PTC y Delegado Sindical	Sala de Maestros y Prefectura	Sala audiovisual y Archivo Muerto	Sanitarios
2	8 salones	Área de Dirección: Secretaria Académica, Sala de Juntas, Servicios Escolares, Planeación, Desarrollo Sostenible, Seguro Facultativo y Becas			Sanitarios
3	2 salones	Área de Investigación y Posgrado	Área de Desarrollo Personal y Soporte Técnico	Cubículos de los Cuerpo Académico	Sanitarios
4	6 salones	Área de Secretaria Administrativa	Laboratorio de Windows y Linux		Sanitarios
5	Sala UDIC		Laboratorio Robótica VEX		
Otros:	2 salones	Biblioteca con 3 cubículos y Consultorio Médico	Aula Magna	Área de Coordinaciones: CAP, Programas Educativos, Tutoría, Vinculación, Servicio Social, Egresados.	Laboratorio LEGO y de Electrónica

En el mes de **enero 2020**, se realizan actividades de remodelación, en el área de servicios escolares y de la coordinación de investigación y posgrado, para brindar una mejor atención al estudiante. Asimismo, se realizó la banqueta del taller de electrónica. (Ver Anexos 15)

### 2.8.1 Centro de Cómputo.-

La Facultad cuenta con un SITE con 7 servidores para el control de servicios de comunicación, servicios WEB y base de datos; tres laboratorios con 94 computadoras de diferentes generaciones para el apoyo en las actividades académicas; 60 computadoras para las actividades de investigación, posgrado y administrativas; todas con servicio de internet inalámbrico RED-UNACH, y 739 licencias distribuidas de la siguiente manera: 30 Aspel y 30 Control 2000, 24 RobotVEX, 30 Virtualbox, 25 RobotLEGO, y 600 Sistema operativo Windows 7, 8 y 10 disponibles para la comunidad universitaria. Obteniendo **un total de 168 equipos de cómputo en activo y 41** en espera de dictamen para darlos de baja, distribuidos en los siguientes laboratorios y áreas de trabajo:

Área	Lab. Windows	Lab. Linux	Lab. LEGO	Lab. VEX	SITE	Biblioteca
Equipo Cómputo	31	33	30	5	7	15

Área	Secretaría Académica	Secretaría Administrativa	Posgrado	Coordinaciones	CA	Grupo Inv	Prefectura	Deporte
Equipo Cómputo	12	10	4	11	2	3	1	2

En el **ciclo agosto-diciembre 2019**, por medio del programa PROFEXCE ingresan 3 computadoras Core i3 con 8 Gg Ram y 1TB de disco duro, 2 cañones proyectores; y por recursos propios 2 Laptop (una para el área de posgrado y otra para Secretaría Académica) y 2 cañones proyectores más para el apoyo de las actividades académicas. Y para garantizar el buen desempeño de los equipos en el área de Software y Hardware se realizó con la colaboración de soporte técnico y estudiantes del Servicio Social el mantenimiento preventivo y correctivo a los centros de cómputo, equipo de oficina y equipo del personal docente; incluyendo la instalación de software base, de aplicación y licencias. (Ver Anexo 16)

### 2.8.2 Laboratorios/Talleres.-

La Facultad cuenta con **un taller de Electrónica, dos laboratorios de Robótica Educativa, un laboratorio de Programación**, que impulsan el desarrollo de conocimientos y habilidades de los estudiantes de la Lic. En Sistemas Computacionales y Lic. En Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software, **y el laboratorio de contabilidad** para los estudiantes de la Licenciatura en Contaduría.

En el ciclo **2019-2020** el taller de Electrónica trabajó con 9 tarjetas Arduino, 3 Raspberry, sensores de sonido infrarrojos, osciloscopios y diversos componentes electrónicos para que los estudiantes aprendan a diseñar circuitos e interfaces; el laboratorio LEGO con 19 kits EV3 Mistorms; el laboratorio VEX con 10 kits y 5 equipos de cómputo de bajo rendimiento restaurados por los estudiantes, y el laboratorio de Contabilidad con licencias de Aspel y Control en los equipos de cómputo.

Es importante señalar que el **día 11 de septiembre del 2019** se realizó la inauguración del laboratorio VEX, con un grupo de jóvenes entusiastas, dirigidos por el Mtro. Christian M Castillo Estrada, y teniendo como invitado especial al Presidente del Patronato de la Facultad, Ing. Octavio Marín de la Torre. (Ver Anexo 17)

### 2.8.3 Biblioteca.-

La Facultad cuenta con 3 cubículos, 8 mesas de estudio, área de consulta con 6 equipos de cómputo, 7 equipos portátiles para el procesamiento de trabajos, red WIFI, hemeroteca, 5 estantes con bibliografía básica y complementaria que requieren los planes de estudio con al menos una edición en inglés, 2 estantes con tesis, una computadora con el Sistema de Consulta Bibliotecario, un Sistema de Control de entrada y salida, medidas de seguridad y prevención de riesgo, y con un acervo bibliográfico compuesto **de 3405 títulos con 6715 ejemplares** al servicio de la comunidad universitaria, incluyendo la donación de **9 títulos con 9 ejemplares** que realizó el Mtro. Guillermo Meneses Curlin; **34 títulos con 37 ejemplares** de la Coordinación de Investigación y Posgrado; 19 títulos con 19 ejemplares del Lic. López González Froylán. Y la Dirección de Desarrollo Bibliotecario el 17 de septiembre 2019, nos otorgó en material procesado **58 títulos, 123 ejemplares y 2 CDs.**

En el ciclo **mayo 2019 - 2020** se contabilizan los siguientes prestamos por servicios: PC de escritorio para consulta electrónica (934), netbooks (67), cubículos (726), préstamo interno (16,347), préstamo externo (2,429), y préstamo interbibliotecario de la Facultad de Administración (35). Y con la finalidad de capacitar a la comunidad en el uso y manejo del sistema bibliotecario central SIBI, el **11 de septiembre del 2019** se contó con el apoyo del Dr. Arturo Sánchez Director de Desarrollo Bibliotecario UNACH, a través de la participación de la Lic. Luz Aurora García Valverde como instructora en el Curso de Bases de Datos CONRICYT dirigido a estudiantes. (Ver Anexo 18)

## 2.9 Servicio de Apoyo en Formación Disciplinaria.

Con la finalidad de contribuir al desarrollo profesional del estudiante, la Facultad realiza estrategias para disminuir el índice de deserción y favorecer la eficiencia terminal.

### 2.9.1 Club Académico.-

En el ciclo **Agosto- Diciembre/2019** se crea la figura de CLUB, como iniciativa de los estudiantes para la **capacitación continua por autoaprendizaje e intercambio de conocimientos**, las sesiones se desarrollan en la Facultad en horarios ajenos a la carga académica, y son coordinados por un docente. Actualmente se cuenta con el club de: **Arduino, VEX, LEGO y Programación**, integrados en su totalidad por **40** estudiantes, que pertenecen a La Licenciatura en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software. (Ver Anexo 19)

### 2.9.2 Asesoría entre Pares.

La **capacitación de estudiantes por estudiantes tutores**, tiene la finalidad de brindar asesoría curricular a compañeros, en el marco del servicio social de la coordinación de Tutorías, correspondiente al **ciclo agosto-diciembre 2019**. Otra modalidad de asesoría entre pares se aprecia, **los días 23, 30 de noviembre y 7 de diciembre del 2019**; con estudiantes instructores de 8° y 9° semestre de la Licenciatura en Sistemas Computacionales, que impartieron gratuitamente dos cursos talleres: **“Configuración de Airmax, Ubiquiti, Mikrotik y Mikrotik Router Os” y “Programación Web con Codeigniter MVC y Bootstrap”**, con duración de 15 horas cada uno; en las instalaciones de la Facultad; bajo la supervisión de la coordinadora de carrera. (Ver Anexo 20)

Matricula	Alumno	Materia que imparte
B171068	Elias Rincón Hilerio	Personas Físicas
B161075	Oswaldo Enrique López Jiménez	Personas Físicas
B160003	Génesis Grisel Arévalo de la Cruz	Lenguaje de Consulta
B160003	Génesis Grisel Arévalo de la Cruz	Administración de Base de Datos.
B150172	Manuel de J. Domínguez Pérez	Programación
B160014	Flori Janet López Hernández	Matemáticas

### 2.9.3 Asesoría Extracurricular.-

La **capacitación de estudiantes por docentes**, tiene la finalidad de fortalecer la formación académica, en eventos organizados por la Facultad en tiempos ajenos al horario de clases. En el **ciclo escolar enero-junio 2019** se impartieron los siguientes cursos talleres y conferencias: (Ver Anexo 21)

N°	Conferencias	Estudiantes	Docentes
1	Objetos de Digitales en el proceso de Aprendizaje	150	Dra. Carmen Carolina Ortega H
2	Gobierno Corporativo	50	Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz
3	Fiscalización Hacendaría en la era electrónica	100	Mtro. Enrique Y. Barroso Yoshikawa y Mtro. Mario Orlando Beltrán López
N°	Curso / Taller	Estudiantes	Docentes
1	Estadística Aplicada a los Negocios	50	Dra. Sara J. Bello Mendoza
2	Derecho laboral	30	Dra. Socorro E. De León Cisneros
3	Programación Lenguaje C:	50	Mtro. Rene Servando
4	Programación Lenguaje JAVA:	50	Mtro. Erwin Bermúdez Casillas
5	Construcción de fuentes en proyectos Robótica	15	Dr. Ignacio Lorenzo Maidana
6	Diseño y Modelado de Base de Datos E/R	25	Mtra. Rosa Isela López Aguilar
7	Administración de BD con PL/SQL	25	Mtra. Vanessa Benavides García

### 2.9.4 Asesoría Empresarial y Profesional.-

La **capacitación de estudiantes por empresarios, profesionistas y egresados**, tiene la finalidad de complementar la formación académica.

En el **ciclo escolar/2019** se impartieron conferencias, ponencias especializadas y cursos talleres, dentro del marco de actividades de 1ª. Semana de Negocios y Tecnologías, XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios, y Jornadas de Tutoría; que a continuación se citan a detalle: (Ver Anexo 22)

N°	Conferencias / ponencias	Estudiantes	Profesionistas/Empresarios
1	Las oportunidades del LSC en la Realidad	60	LSC. Leyver Ramos Jiménez y
2	Cultura Contributiva SAT	60	Julián Ruíz Martínez
3	Sociedad de Acciones Simplificadas	60	CP. Lorie Nayeli Juárez Mota
4	Finanzas Publicas Locales	60	CP. Sandra Elizabeth Parada R.
5	La importancia de los Contratos Empresariales Nac/Int	130	Mtro. Carlos A. Alfaro González
6	La importancia de las tecnologías en la formación contable	150	Mtro. Eduardo Moisés Salvador LC. Alán Ramírez Ramírez y LC. Jesús Solís Espinoza
7	La próxima evolución del WIFI al LIFI	900	Dr. Arturo Campos Fentanes
8	Capacidad Productiva, Tecnológica y Económica de la Zona sur	900	Dr. Fernando Gómez Zaldívar
9	Ética, Calidad y uso de las tecnologías en la Profesión	900	Dra. Laura Grajeda Trejo
10	Retos dela Banca Digital en México	900	LC. Miguel Ángel Suárez Amador
11	Relevancia por actividades Vulnerables para las PYMES	900	Mtro. Eduardo López Lozano
12	Creación y Protección del patrimonio.	600	CPC. Mario Alfaro Meza
13	Reforma Fiscal 2020	600	Dr. Rodrigo Riquelme Galván
14	El nuevo perfil del contador: Asesor de Negocios	600	CPC. Florentino Bautista Hdez.
15	Sistemas Embebidos e Internet de las Cosas	300	Dr. Leonardo Yamasaki Maza
16	Ecilpe Microsoft y JAKarTee, Aplicaciones modernas	300	Ing. Jorge Alejandro Cajas Mota
17	Tendencias Tecnológicas y Certificaciones	300	Ing. Diego Alberto Rendón Peral
18	Proyecto LARCAD Unach	300	Dr. Sendic Estrada Jiménez
19	El rol del profesional en la Administración Agroindustrial	40	CP. Margot Hernández Cigarroa
20	Cultura Corporativa	40	CP. Lorie Nayeli Juárez Mota
21	Inteligencia de Negocios y Big Data	40	Dra. Jehely Belén Hernández Castillo
N°	Curso Taller	Estudiantes	Profesionistas/Empresarios
1	Contabilidad Electrónica Aspel	30	
2	Análisis Estadístico aplicados a los Negocios	30	Dr. Fernando Gómez Zaldívar
3	Básico de Switching Multivendor	30	Ing. Jorge Amador
4	Programación de Micro servicios JakartaEE	30	Ing. Jorge Alejandro Cajas Mota
5	Programación con Python y Anaconda	30	Dr. Leonardo Yamasaki Maza

### 2.9.5 Visita Profesional.-

En el ciclo que se reporta, se realizaron las siguientes visitas: (Ver Anexo 23)

- Recorrido a la **Finca Argovia** con alumnos de 7° "C", el día 30 de abril del 2019, para conocer el proceso de producción del café y de las flores de Exportación de la región a otros estados y países. contando con el apoyo de la Dra. Carolina Ortega y Dra. Gloria Solís.
- Visita al Lic. Leonardo Hernández Pérez, Subgerente de **Bodegas Soconusco, Wal-Mart**, con estudiantes de 8° "B", el día 27 de septiembre del 2019, para conocer el proceso de Toma de Decisiones; contando con el apoyo de la Mtra. Laura Rincón Meneses
- Visita al Dr. José Manuel Pérez Tirado, Director del **Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Salud**, con estudiantes del 5° "D" y "E", el día 06 de noviembre del 2019, para conocer las Áreas de Sistemas, Redes y Procesamiento de datos; contando con el apoyo de la Mtra. Vanessa Benavides García
- Visita al Lic. Lic. Marco Antonio Suriano Espinoza, Gerente de la empresa **MB Hidalgo, Wal-Mart de México**, con estudiantes de 8° "B", el día 06 de noviembre del 2019, para conocer el Proceso de Toma de Decisiones, contando con el apoyo de la Mtra. Laura Rincón Meneses.
- Visita a la **Empresa Michelle Accesorios** con estudiantes de 6° "C", el día 16 de noviembre del

2019, para conocer el proceso de inventario y el proceso de venta; contando con el apoyo de la Mtra. Viridiana Ruíz Villa.

- Recorrido a la **Administración Portuaria Integral de Puerto Chiapas** organizado por la Asociación Agrícola de Productores de Plátano del Soconusco en beneficio a los estudiantes de la Facultad de Negocios C-IV y Escuela de Ciencias Administrativas Istmo-Campus IX, en donde se explicaron actividades de exportación e importación que se realizan en el puerto, para el fortalecimiento del desarrollo económico de nuestro estado.
- Visita a la **Empresa Michelle Accesorios** con estudiantes de 9° U: Bersaín Mateos Méndez, Romáin Morales Vázquez, José Hidalgo Santiago, Brian Alexander Vázquez Coronel, Samuel Reynosa Dávila, Alely Barrios Cruz y Santiago Antonio Pérez Ruíz y Jacqueline Campos López, el día 14 de enero del 2020, para definir el desarrollo e implantación del Sistema Punto de Venta Internacional, que diseñan actualmente, con la asesoría de la Mtra. Viridiana Ruíz Villa, Mtra. Vanessa Benavides García y Mtra. Rosa Isela López Aguilar.
- Visita a la **Empresa Michelle Accesorios** con estudiantes de 9° y 5° semestre de la Lic. en Contaduría: Andrés Cruz Morales, Raúl Gordillo Melgoza, Uziel Morales Aguilar, Rogelio Castañeda Pascual, Héctor Rodas Hernández, Fidelino Hernández Roblero Alfonso Wilson Hernández, José Bademius Grajales de la Roca y José Armando Balbuena Arias; el día 21 de enero del 2020, para conocer los procesos administrativos para el desarrollo del Estudio de Mercado, que se realizó en los deptos. de JUTIAPA, QUETZALTENANGO, CHIQUIMULA y la Cd. de Guatemala, Guatemala; acompañados y asesorados por las maestras Viridiana Ruíz Villa y Nora Palomeque Becerra.

### 2.9.6 Certificación Profesional.-

Garantiza la calidad académica de los estudiantes de la Licenciatura en Sistemas Computacionales, que aprobaron con éxito el **examen “Programador Orientado a Objeto en Java POOJ”**, certificado por Java Open Intelligence y el **examen de Certificación ANDROID** certificado por OMNIUS Soluciones en Tecnología, y la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información CANIETI; ambos avalados por la empresa DEVELOP Talent and Technology y por el Centro de Investigación e Innovación de Tecnologías y Comunicación INFOTEC. La capacitación se realiza con el acompañamiento del Mtro. Erwin Bermúdez Casillas y el proceso de evaluación se realiza en línea dentro de las instalaciones de la Facultad, en **agosto-diciembre 2019 se certificaron 13 en JAVA y en Agosto-diciembre 2019, 21 en JAVA y 7 en ANDROID.** (Ver Anexo 24)

### 2.9.7. Evaluación del Idioma Inglés.-

Con el propósito de cumplir con los indicadores del dominio del idioma inglés que sugieren los organismos COPAES, se solicitó a la Dirección de la Escuela de Lengua Campus IV, el apoyo para diseñar un instrumento simulador equivalente al examen TOEFL, mismo que se aplicó a los estudiantes de 8° y 9° semestre de ambos Programas Educativos, y a docentes interesados, el día **21 de noviembre del 2019 y el 17 de febrero 2020**, participando un total de **116 estudiantes de Lic. En Contaduría y 38 de Licenciatura en Sistemas Computacionales.** Los resultados oscilan entre 320 y 480 puntos. (Ver Anexo 24)

### 2.9.8 Reconocimiento Académico.-

La Ceremonia de Reconocimiento Académico, distingue la dedicación del estudiante, otorgando un reconocimiento a los tres primeros lugares de cada semestre, de cada programa educativo; y un paquete con artículo escolares como estímulo a los estudiantes que obtuvieron el primer lugar de aprovechamiento. El número de estudiantes reconocidos se presentan a continuación. (Ver Anexo 25):

Ciclo	LC	LSC	IDTS	TOTAL
Enero-junio /2019	36	11	7	54
Agosto-Diciembre/2019	54	21	15	90

## 2.10 Servicio de Apoyo en Formación Integral.

### 2.10.1. Emprendimiento.-

El emprendimiento es un proceso de formación que incluyen actividades que motivan al estudiante a promover sus ideas de negocios. **El día 11 de septiembre 2019**, se realizó la capacitación al estudiante emprendedor, con las conferencias denominadas: **“Como vender tu idea de Negocio”** y **“Como Hechizar a tus clientes”**, e impartidas por la Lic. María Teresa Fuentes Palacios y por la Mtra. Viridiana Ruiz Villa. Así también, se promovió el contacto con Microempresarios Emprendedores en las instalaciones para conocer directamente el proceso de consolidación de una idea de negocios incipiente. (Ver Anexo 26)

**El 23 de agosto 2019**, se asistió con estudiantes emprendedores al **Primer Foro Comercial y de Inversiones, Guatemala – Chiapas**, evento organizado por la Secretaría de Relaciones Exteriores de México (SRE), la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico (AMSDE), y el secretario de Economía y del Trabajo (SEyT), para conocer las estrategias de inversión y comercialización de manera bilateral. (Ver Anexo 26)

**El 22 de noviembre del 2019**, se asistió con estudiantes emprendedores en el **II Encuentro de Negocios, en el marco de la Estrategia Marca Chiapas**; evento organizado por la Secretaria de Economía y del Trabajo (SEyT), con el objetivo de presenciar las negociaciones de productores del Soconusco con compradores nacionales e internacionales que fomentan el desarrollo económico de la región, con la oportunidad de interactuar con personalidades del sector económico y comercial como: Lic. Yamil Melgar Bravo, Secretario de Economía, Ing. Miguel Ángel Muñoz Gutiérrez, Presidente de la Marca Chiapas, Lic. Sergio Alejandro Roldán Vicepresidente del sector Agroindustrial, Lic. Gregorio Vázquez Flores, Director de DRIP Capital México, Lic. Fernando Ortiz Borbollón Gerente de Tienda Amiga, Dr. José Antonio Toriello Elorza, Presidente Coparmex, Sra. María Eugenia Moreno Mendoza, y CP. María Eugenia Moreno Mendoza Presidente Canacintra Tapachula. Asimismo, se participó en el ciclo de conferencias. (Ver Anexo 26)

### 2.10.2 Eventos Cívicos.-

Los valores cívicos de la comunidad universitaria, se fomentan realizando un homenaje el primer lunes de cada mes, de forma alterna en relación a los turnos de clases, y con grupos diferentes para abarcar el total de la matrícula; en cada evento se contó con la asistencia de autoridades, docentes, administrativos y especialmente alumnos, y con la participación comprometida de los estudiantes que integran la banda de guerra y escolta. (Ver Anexo 27)

### 2.10.3 Responsabilidad Social.-

La Responsabilidad Social es el compromiso voluntario de la comunidad en temas de Salud Pública, Salud Reproductiva, Protección Civil, Género e Inclusión Social y Prevención del Delito. Derivado a lo anterior; se promovieron en el ciclo que se informa las siguientes actividades: (Ver Anexo 28)

- En atención a las medidas de Prevención en Riesgos de la Salud, el día **11 de septiembre 2019**, se organizó en coordinación con la Secretaria de la Salud, la **Primera Feria de la Salud**; beneficiando a la comunidad universitaria y comunidad en general con los servicios de: examen de la vista, pruebas de embarazo, diabetes y estudios de laboratorio especiales.
- Con el objetivo de capacitar en **Salud Reproductiva**, el día **12 de septiembre 2019** se organizó en coordinación con la Jurisdicción Sanitaria VII, las pláticas denominadas: “Salud Sexual” y “Manejo de Métodos Anticonceptivos”; contando con la participación de 50 estudiantes en cada una.

- Contribuyendo a la prevención de **Violencia de Género y fomentando la Inclusión Social**, los días **11 y 12 de septiembre 2019**, se organizó en coordinación con Jurisdicción Sanitaria VII, las conferencias denominadas: “Discriminación por preferencia Sexual” y, “Diversidad Sexual”, dirigido a 50 y 150 estudiantes, respectivamente; y el tema: “Igualdad y Equidad de Género” impartido por el Dr. José Luis Buenrostro a 150 estudiantes.
- Con el objetivo de concientizar acerca de la **Prevención del Delito**; los días **11 y 12 de Septiembre 2019**, se organizó en coordinación con la Policía Cibernética de la SSyPC y el Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Participación Ciudadana, las siguientes conferencias: “Trata de Personas”, “Delitos Informáticos: Cyberacoso-Sexting” y “Conductas Autodestructivas en los Jóvenes” con un aforo de 100 estudiantes en cada una; y “Violencia en el Noviazgo”, con 50 estudiantes.
- Con la finalidad de proveer medidas de **Protección Civil**, el día **13 de septiembre 2019**, se organizó en coordinación con el médico pasante de la Facultad Francisco Javier Citalán Jiménez, el curso taller: “Primeros Auxilios”; contando con la participación de 30 estudiantes.
- Y el **19 de septiembre del 2019** como el **20 de enero del 2020**, promoviendo la cultura de prevención, se participó en los **Macrosimulacro** organizados a nivel federal; realizando actividades que permitan conocer las líneas de acción, en respuesta a una situación de riesgo derivada de un acontecimiento natural. El tiempo de reacción para agrupar a la población en el punto óptimo, fue mayor a un minuto; por lo que se exhortó a todos los participantes para optimizar el tiempo llegada al punto de reunión.
- Finalmente, ante el evento epidemiológico que se suscita a nivel internacional, la Facultad asume en el **ciclo enero-junio 2020** con responsabilidad las medidas preventivas indicadas por la Secretaria de Salud a través del Centro Mesoamericano de Estudios en Salud Pública y Desastres (CEMESAD-UNACH) para prevenir y disminuir el contagio del coronavirus, posterior a la declaratoria realizada por la Organización Mundial de la Salud, que define al **(COVID-19)** como una Pandemia Internacional. Efectuando las siguientes acciones: difusión de comunicados oficiales, control de acceso, cerco sanitario, suspensión de actividades académicas y administrativas atendiendo las fases de la contingencia.

#### 2.10.4 Aprendizaje Socioemocional.-

El desarrollo habilidades sociales y emocionales permiten comprender y manejar las emociones, construir una identidad personal, trabajar en equipo y resolver conflictos. Derivado de lo anterior; se promovieron en el marco de la 1ª. Semana de Negocios y Tecnologías, XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios, y jornadas de Tutorías, las siguientes conferencias: (Ver Anexo 29)

N°	Nombre de la Conferencia	Núm. Estudiantes
1	Proyecto de Vida para los jóvenes	893
2	Resolución de Conflictos en la vida Universitaria escolar	50
3	Manejo del Estrés	50
4	Empresas buscando el Éxito (Yolonam Inn)	40
5	Desarrollando mi respons(h)abilidad para ser mi propio líder	150
6	Experiencia de Vida, caso de éxito	150
7	Liderazgo dentro del Aula	40
8	Manejo y Liberación del Estrés (4° “G”)	40
9	Encontrando Sentido a tu vida.	60

### 3. Investigación y Posgrado.

Son todos los procesos para impulsar el desarrollo de proyectos de investigación alineados a las LGAC, con impacto en los Programas de estudio de pregrado y posgrado, fomentando la colaboración multidisciplinaria e interinstitucional entre pares académicos e investigadores con ideas creativas e innovadoras con un aporte a la ciencia y sociedad.

#### 3.1 Investigación.

##### 3.1.1 Proyectos de Investigación.-

El Comité de Investigación y Posgrado de esta Facultad, mediante actas de acuerdos realizan la evaluación y consecuente aprobación de los siguientes Proyectos de investigación presentados por docentes participantes, en la convocatoria del mes **mayo y noviembre 2019**. (Ver Anexos 30)

Ciclo	Registrados	Recursos Propios	Proyectos Financiados SIINV-UNACH	Financiamiento Externo
2019	20	14	0	6

##### 3.1.2. Cuerpos Académicos.-

Actualmente, la Facultad cuenta con dos cuerpos Académicos. Y el día 5 de diciembre del 2019, el CA\_164, obtuvo el Dictamen con grado de: **En Consolidación**; que emitió la Coordinación del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior. (Ver Anexo 31)

CA	Nombre de los CA	Estatus	Número de académicos
164	Innovación e Intervención Organizacional,	En consolidación	4
151	Gestión para el Desarrollo	En Formación	3

CA	Nombre de docentes	Área/Disciplina
164	Dr. David Ristori Cueto, Dra. Alma L. León Ayala, Dr. Emilio Esquinca Arguello y Mtra. Susana P. García Sampedro	Ciencias Sociales y Administrativas / Desarrollo Organizacional,
151	Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz, Dr. Jorge Francisco Gómez Ventura y Dr. Juan Enrique Quintana Adriano.	

##### 3.1.3 Grupos Colegiados.-

El Grupo de Investigación denominado: **Tecnologías en Sistemas Computacionales**, tiene 2 líneas (LGAC): Sistemas Robóticos, inteligentes, medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa; integrado por 3 docentes PTC: Mtro. Christian Mauricio Castillo Estrada, Mtro. Luis A. Álvarez Oval y Mtro. Arón de la Cruz Vázquez; trabaja actualmente en promover su grado.

##### 3.1.5 Producción Académica de la actividad investigativa.- (Ver Anexo 32)

Producto	Medio
Revisa arbitrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrónica sobre ciencia, tecnología y sociedad. ISBN 2448-6493</li> <li>Mexicana de Agronegocios. ISSN 1405-9282</li> </ul>
Revista Indexada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnología Educativa Revista CONAIC – ISSN: 2395-9061</li> <li>VinculadTégica EFAN ISSN: 2448-5101</li> </ul>
Capítulo de Libros	<ul style="list-style-type: none"> <li>La investigación como vínculo entre Educación y Sociedad ISBN 9786078435616</li> <li>Avances de la Transformación Digital hacia la industria 4.0 ISBN 9786075385518</li> </ul>

### 3.1.6 Organización de eventos académicos.

#### 3.1.6.1. Simposio Internacional en Tecnologías y Negocios.-

Magno evento organizado por el Patronato y la Facultad de Negocios, **los días 16, 17 y 18 de octubre del 2020**; para promover la innovación y aplicación del Conocimiento Tecnológico y de Negocios en la formación académica del estudiante, que permita la Vinculación entre la Comunidad Universitaria con la Academia, Industria y la Sociedad, el cual se destaca la participación de Profesionistas, Empresarios y Docentes e investigadores de otras universidades nacionales e internacionales. Además de dar cumplimiento a los indicadores de los consejos de acreditación CACECA y CONAIC, que avalan nuestros programas de estudios.

Esta nueva edición el XIII Simposio se distinguió con la participación de ponentes de gran calidad, que se han dedicado a innovar y desarrollar ciencia y servicios; compartiendo sus conocimientos por medio de la disertación de 4 Conferencias Magistrales y 8 especializadas orientadas a los siguientes ejes temáticos: Elementos legales, fiscales y contables en las empresas, Negocios con aplicación de tecnologías, Inteligencia Artificial, Cómputo en la Nube, Robótica e internet de la cosas, emprendedurismo y liderazgo; una conferencia motivacional, 8 talleres, 1 panel fiscal y un evento cultural. El sitio Web, se encuentra disponibles en: <http://simposio.negocios.unach.mx/>. (Ver Anexo 33)

Las ponencias Magistrales fueron disertadas en el Teatro de la Ciudad, y las especializadas por Programa de Estudio en dos sedes alternas: LSC/LIDTS en el Centro de Investigaciones con visión para Mesoamérica, UNACH y Licenciatura en Contaduría en el Teatro de la Ciudad. Los ponentes participantes se citan a continuación:

No	Nombre	Cargo / Institución
1	CPC. Florentino Bautista Hernández	Presidente del Comité ejecutivo Nacional IMCP 2018-2019
2	Dra. Laura Grajeda Trejo	Vicepresidenta del Comité Ejecutivo Nacional IMCP 2018-2019
3	Mtro. Eduardo López Lozano	Miembro de la CROSS nacional (Comisión Representativa antes Organismos de Seguridad Social) del IMCP y asesor de la Comisión de Prevención de lavado de dinero del IMCP.
4	LC. Y EF. Miguel Ángel Suárez Amador	Docente de la FCA UNAM y Director de la Firma Suárez Amador Asociados, "consultores fiscales y patrimoniales".
5	Dr. Arturo Campos Fentanes	Director de la Empresa de Tecnología: Connecting Solutions y Creador de la Tecnología WIFI, miembro IEEE, y Tecnología e innovación de la Universidad de Praga en república Checa.
6	Ing. Jorge Alejandro Cajas Mota	Miembro activo de GuateJug, Organizador de Java day Guatemala, Ganador del ORACLE java Duke Choice 2016 _JUG
7	Ing. Diego Alberto Rendón Peral	Key Account Manager y Conferencista de la Empresa Develop Talent & Technology
8	Rodrigo Riquelme Galván	Reportero de Tecnología en el Periódico El Economista
9	CPC Mario Alberto Meza Alfaro	Vicepresidente del Colegio de Contadores Públicos, Región Centro Istmo Peninsular A.C.
10	Dr. Fernando Gómez Saldivar	Investigador y Coordinador de Energía en ITESM. Coordinador técnico de las redes de conocimiento con la Universidad de Calgary.
11	Dr. Leonardo Yamazaki Maza	Profesor investigador UNACH y evangelizador de Software Libre, experto en Robótica.
12	Dr. Sendic Estrada Jiménez	Coordinador del Laboratorio de Cómputo de Alto Desempeño LARCAD
13	Mtro. Jorge Amador	Profesor UNACH, Experto en Redes y Telecomunicaciones LARCAD
14	Lic. Ana G. Gamboa	Coordinadora del Centro de Integración Juvenil Tapachula

### 3.1.6.2. Semana de Negocios y Tecnologías.-

Evento que promueve la formación disciplinaria e integral del estudiante para el desarrollo de conocimientos y habilidades, por medio de conferencias, cursos talleres y actividades; organizadas en colaboración con dependencias gubernamentales; creando un espacio de participación empresarial y ciudadana, fortaleciendo los vínculos de la Academia con el sector Productivo y Social.

Esta primera Edición **se realizó el 11,12 y 13 de septiembre 2019**, ofreciendo 37 Conferencias: Disciplinarias, Motivacionales, Liderazgo, Empoderamiento, Seguridad Pública, Salud Pública, Ambiental, con temas orientados a Cyber acoso, trata de personas, Equidad de Género, Discriminación y Diversidad Sexual, entre otros; 17 cursos: Programación, NIF, Empleabilidad y Mercadotecnia; y un panel Fiscal, en beneficio a estudiantes, docentes y empresarios.

Y las siguientes actividades: Feria del Empleo, Feria de la Salud, Foro Emprendedor, Corredor Empresarial, Promoción de LC y LSC, presentación de proyectos de Robótica Educativa de tres plataformas LEGO, ARDUINO Y VEX, Ceremonia de entrega de Certificaciones y Reconocimiento de Aprovechamiento, Seguimiento de Egresados, Torneo Deportivos y evento cultural. (Ver Anexo 34)

Núm.	Actividades	Instituciones
1	Feria del Trabajo	Secretaria Nacional del Empleo
2	Feria de la Salud	Secretaria de Salud
3	Foro Emprendedor	Secretaria de Economía
4	Responsabilidad Social	Jurisdicción Sanitaria Sección VII
5	Prevención del Delito	Centro Estatal de Prevención Social de Violencia y Particip.Ciudadana
6	Seguridad Pública	Policía Cibernética de la SSyPC

	Nombre	Instituciones
1	Dr. Emmanuel Reyes Velasco	Centro de Formación de Capital Humano
2	Dr. Wilverth Villatoro Monzón	Universidad Autónoma de Querétaro
3	Dr. José Luis Buenrostro	UNACH.
4	CP. Rolfi Manuel Sánchez López	IMCP, INAP,UNACH
5	CP. Lorie Nayeli Juárez Mota	Administradora SAT Tapachula
6	C.P. Sandra Elizabeth Parada Ramos	Subdelegada Federal_Secretaria de Economía Chis.
7	C.P. Eduardo Moisés Salvador	Gerente Bananeros de la Costa A.C.
8	Mtro. Carlos A. Alfaro González	Instituto Tecnológico de Tapachula 51
9	Rosa Isela Cruz González	CEUNE UNACH Tapachula
10	Lic. María Teresa Fuentes Palacios	Grupo Fugitel UNAM
11	Lic.Luz Aurora GAcría Valverde	Biblioteca Central UNACH
12-26	Dra. Carmen Carolina Ortega H, Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz, Mtro Enrique Y. Barroso Yoshikawa, Mtro Mario Orlando Beltrán López, Mtra. Viridiana Ruíz Villa, Dr. David Ristori Cueto, Dra. Sara J. Bello Mendoza, Dra. Socorro E. De León Cisneros, Dr. Ignacio Lorenzo Maidana, Dr. Hernán García Velázquez, Mtro. Rene Servando, Mtro. Erwin Bermúdez Casillas, Mtra. Rosa Isela López Aguilar, Mtra. Vanessa Benavides García, Mtro. Jorge E. Gamboa Morales.	Facultad de Negocios UNACH

### 3.1.6.3 Foro Emprendedor.-

**El día 11 de septiembre de 2019**, se realizó el Foro Emprendedor, para presenciar la exposición de 12 proyectos de negocios por estudiantes de ambos programas educativos, que de forma ejecutiva presentaron sus ideas ante Empresarios y representante de la Secretaria de Economía Municipal; con la finalidad de obtener una retroalimentación, asesoría, acompañamiento y seguimiento en Materia Empresarial (Ver Anexo 35).

El resultado se reflejó en ofertas de negocios para los siguientes proyectos:

Núm	Estudiantes Emprendedor	Producto/Servicio
1	Alan Ríos Morales	La Casa de los Toners
2	Ana Paola Mendoza Argueta	Helados ICE POP
3	David Alexander Jiménez Figueroa	Apptivate
4	Fidelino Hernández Roblero	Café Tonic
5	Pablo Cabrera Alegría	Comandos Digitales KAAPEH
6	Samuel Reynosa Dávila	Salex soporte y mantenimiento university
7	Sarai Barrios Ramírez	Café Don Andrés
8	Desarrollo de Software Especializado	Ramón Morales Vázquez
9	MIELFRUT	Daniela García de la Cruz
10	Chocoban	Luis Diego Roblero Baltazar

### 3.1.6.4 Curso de Inducción del Seminario de Titulación.-

Con la finalidad de brindar la bienvenida a los alumnos del Seminario de Titulación, **el día 09 de agosto 2019 y 15 de enero del 2020** se ofreció el curso de inducción impartido por Secretaria Académica y coordinaciones de los programas de estudio para la presentación de los módulos y docentes; con el apoyo del Dr. Raquel Ríos Venegas la explicación de la estructura metodológica de la tesina, como producto final. (Ver Anexo 36)

Módulo	Fiscal	Contaduría,	Redes
Módulo 1	Código Fiscal de la Federación; Mtro. Carlos García Villagrán.	ABC de las NIF; Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruiz,	Configuración Avanzada de Servicios Mtro. Tereso García Fabián
Módulo 2.	Impuestos Indirectos Estatales. Mtro. Raquel Ríos Venegas.	Inventarios y Costos; Dr. José Gutiérrez Castellanos	Seguridad de Redes. Mtro. Erwin Bermúdez Casillas
Módulo 3.	Régimen Fiscal de Personas Morales; Mtro. Enrique Y. Barroso Yoshikawa;	Utilidad y dividendos; Mtro. Jorge Francisco Gómez Ventura	Programación de Servicios de Red. Mtro. Luis Antonio Álvarez Oval
Módulo 4.	Régimen de Seguridad Social. Mtro. Jesús Benjamín Aguilar Villegas.	Elaboración de los Estados Financieros para Entidades Lucrativas; Mtro. Raquel Ríos Venegas.	Configuración de Punto a Punto. Mtra. Rosa Isela López Aguilar.
Módulo 5	Régimen Fiscal de Personas Físicas. Mtro. Mario Orlando Beltrán López.	Análisis de los Estados Financieros. Mtro. Jesús García Gutiérrez.	Windows Server 2018. Mtro. Christian Mauricio Castillo Estrada

### 3.1.6.5 Curso de Inducción de Licenciatura.-

Con la finalidad de brindar la bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso y padres de familia; se impartió el curso de inducción por parte de las coordinaciones, con temas de interés en la vida académica; en relación a becas, seguro facultativo, servicio social, prácticas profesionales, tutoría, atención psicopedagógica, biblioteca, laboratorios, plataformas de educación virtual y sistemas de gestión administrativas y académicas; incluyendo lineamientos institucionales y reglamentos internos; entre otros. Contando con una participación en el ciclo **enero-dic/2019, de 187 de LC y 74 de LIDTS**. Y en el ciclo **enero-junio/2020 a 75 y 35 respectivamente**. Al finalizar el curso, se aplicó al estudiante una encuesta en línea; estructurada por 4 preguntas con 3 respuestas cualitativas: [totalmente de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo] y una opción de comentarios y sugerencias, para conocer su opinión y aplicar un proceso de mejora continua. (Ver Anexo 37)

### 3.1.6.6 Curso de Homologación.-

Con la finalidad de nivelar las habilidades y capacidades de los alumnos de nuevo ingreso que no tienen el área de perfil de ingreso; **del día 08 de julio al 02 de agosto del 2019**, se impartió el curso taller, a 66 estudiantes de LC y 34 de LIDTS. Y al finalizar el curso, se aplica al estudiante una encuesta en línea; con la opción de comentarios y sugerencias, para aplicar un proceso de mejora continua. . (Ver Anexo 38)

### 3.1.6.7 Curso Preuniversitario.-

Con la finalidad de nivelar los conocimientos de los aspirantes que no aprobaron la media superior del examen CENEVAL, se impartió el curso preuniversitario en el ciclo **agosto-octubre/2019**, atendiendo a 43 estudiantes de LC y 12 de LIDTS, en las principales áreas disciplinarias correspondientes a los programas de estudio. (Ver Anexo 39)

### 3.1.6.8 Curso Cigoto.-

Con la finalidad de fortalecer la expectativa del incremento de matrícula y disminuir el índice de deserción de los estudiantes de nuevo ingreso. Se impartió en **el ciclo agosto-diciembre/2019**, por medio de Unidad de Vinculación Docente, cursos de robótica LEGO, programación y matemáticas con Phyton a estudiantes de 5° semestre del área de informática del CONALEP de Tuxtla Chico. Y en el marco de la Expoferia profesiográfica, se impartieron cursos talleres de 4 horas de robótica LEGO y de Proceso Contable, a estudiantes y maestros estudiantes de Educación Media Superior. (Ver Anexo 40)

## 3.1.6 Articulación de la investigación, la docencia y la extensión.-

La articulación se define con las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento de los Cuerpos Académicos (CA), Grupos de investigación (GI) y Programas de Estudio (PE) de Lic. En Contaduría, Lic. En Sistemas Computacionales y Lic. Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software. (Ver Anexo 41)

PE/ GI/CA	LGAC	Núm. Proyectos
PE. Lic. en Contaduría	Contabilidad Financiera, Costos y Presupuestos, Finanzas, Auditoría, Fiscal.	2
PE.LSC / LIDTS	Entorno Social, Matemáticas, Arq. De Computadoras, Redes, Software de base, Programación e Ing. de base, Tratamiento de la información.	5
GI. Tecnologías en Sistemas Computacionales	Sistemas Robóticos, inteligentes, medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa.	7
CA. Innovación e Intervención Organizacional,	Innovación e Intervención en las ciencias contables y Administrativas; e Innovación e Intervención en la Educación de las Ciencias Contables y Administrativas	4
CA. Gestión para el Desarrollo	Gestión de Negocios, Gestión Social y Gestión en Educación	0
Otro CA-UNACH: Desarrollo Empresarial	Vinculación con los sectores sociales, productivos y educativos	2

## 3.2 Posgrado.-

### 3.2.1. Programas de Maestrías.-

Nombre del Programa	PNPC		Total de Matrícula
	SI	NO	
Maestría en Administración con Terminal en Finanzas		X	24
Maestría en Estudios Fiscales		X	21

### 3.2.2. Doctorado en Gestión para el Desarrollo.-

En el ciclo escolar **Agosto-Diciembre del 2019**, se realizaron 5 ceremonias de Examen Profesional para obtener el grado de Doctor en Gestión para el Desarrollo, de un total de 17 egresados de la primera generación. (Ver Anexo 42)

- El **Mtro. Elí Rodríguez Zacarías** presentó el 25 de octubre del 2019 el Examen Profesional: "Políticas públicas de fomento económico del Gobierno Federal para el Sector Productivo de la caña de azúcar en Chiapas, estudio de caso Ingenio de Huixtla; periodo 2000-2015", ante el jurado integrado por: Dra. Alma Leslie León Ayala como Presidente, Dr. Apolinar Olivas Velas como Secretario y Dr. José Gutiérrez Castellanos como vocal.
- El **Mtro. Raquel Ríos Venegas**, Docente de esta Facultad, presentó el 14 de noviembre 2019 el Examen Profesional: "Innovación tecnológica y administrativa en la ganadería bovina de doble propósito tendiente a mejorar su desarrollo", ante el jurado integrado por: Dr. David Ristori Cueto como Presidente, Dra. Alma Leslie León Ayala como Secretario y Dra. América Inna Milla Sánchez como vocal.
- El **Mtro. Jorge Luis Vázquez Lazcano**, presentó el 22 de noviembre 2019 el Examen Profesional: "Evaluación de las habilidades directivas y su influencia en el clima organizacional en el personal administrativo y docente de dos Unidades Académicas del Campus IV de la Universidad Autónoma de Chiapas", ante el jurado integrado por: Dra. Adriana Mazariegos Sánchez como Presidente, Dr. José Gutiérrez Castellanos como Secretario y Dra. América Inna Milla Sánchez como vocal.
- El **Mtro. Julio César Artigas Soto**, Docente de esta Facultad, presentó el 11 de diciembre 2019, el Examen Profesional: "Efectos sociales y ambientales de la producción de la Palma Africana en la Región del Soconusco, Chiapas", ante el jurado integrado por: Dr. David Ristori Cueto como Presidente, Dra. Alma L. León Ayala como Secretaria y Dra. América Inna Milla Sánchez como vocal.
- La Mtra. **María de los Ángeles Pineda Hernández**, Docente de esta Facultad, presentó el 29 de noviembre del 2019, el Examen Profesional: "El capital cultural factor de rendimiento académico en los estudiantes de la Lic. en Contaduría de la Unach Campus IV", ante el jurado integrado por: Dr. David Ristori Cueto como Presidente, Dra. Alma L. León Ayala como Secretaria y Dra. América Inna Milla Sánchez como vocal.

### 3.2.3 Atención a la Diversidad.-

Ciclo Escolar	MA-Finanzas		MA-Estudios Fiscales		Matrícula TOTAL
	H	M	H	M	
Ago-Dic 2019	21	20	12	9	62
Ene-Jun 2020	12	12	12	9	45

### 3.2.4 Productividad de estudiantes de Licenciatura.-

Durante el periodo que se informa, se contó con la participación de estudiantes en eventos interinstitucionales e interdisciplinarios, que se llevaron a cabo en distintas sedes, dentro y fuera del País, Estado o Localidad; permitiendo fortalecer su formación de profesionistas y de investigadores.

#### 3.2.4.1 Congreso Internacional de Investigación en Tecnología Estratégicas.-

Los estudiantes Stephany Hernández Jiménez y Eduardo Escobar Santizo de LC, participaron con las ponencias: "El papel de los Servicios Personales en el Acuerdo México - Guatemala para eliminar la doble imposición, en materia del ISR y prevenir la elusión y evasión fiscal" y el "Tratado Internacional entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Guatemala para evitar la doble tributación en Materia del ISR", bajo la dirección y asesoría del Dr. Heriberto Mendoza de la Cruz, evento organizado el día 04 de octubre del 2019, por la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, en Tolcayuca, Hgo. Publicación: <http://www.academiajournals.com/hidalgo-journals>. (Ver Anexo 43)

### 3.2.4.2 Maratón Regional de Contabilidad y Ética.-

Los estudiantes Marlene Cal Y Mayor, Osvaldo López, Narli Ordoñez, Fidelino Hernández, Betsua Cruz, Daniel Velázquez, Uziel Morales, Jacquelin Ventura, Honorio Mendoza, Katy Hernández y Guadalupe González de LC, participaron en el evento convocado por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos de (IMCP), que se llevó a cabo en la ciudad de Puebla el día 06 de septiembre del año en curso, bajo la asesoría del colegio de Contadores Públicos de Tapachula. En donde, vivieron la experiencia de compartir y adquirir nuevas habilidades al concursar con más de 20 equipos formados por estudiantes provenientes de 13 colegios de contadores de los estados de Oaxaca, Tlaxcala, Guerrero, Chiapas, Tabasco, Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Veracruz y Puebla. (Ver Anexo 44)

### 3.2.4.3 Convención Anual del IMCP.-

Los estudiantes Ulises Gómez de León y Lilia Vianey Cancino González de 5° semestre grupo "A", Daniela Margarita Sandoval García, Brenda Berenice Rueda Cruz, Johana Vázquez Morga, Lourdes Marián Guzmán González, José Luis Ángel Morales, Sergio Ramón Tovilla Reyes, Cinthya Paola Villarreal Vera, Lourdes Marian Guzmán González y Luz Angélica Enríquez Villarreal de 5° semestre grupo "C", y Danna Solís Martínez con Fernando Fabián Morales Barrios de 9° semestre grupo "B" de LC, asistieron al evento celebrado los días 23, 24 y 25 de octubre del 2019, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, acompañados por la Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz. (Ver Anexo 45)

### 3.2.4.4 Concurso de Programación CISC.-

Los estudiantes César Augusto López Ramírez y Juan Carlos Méndez Avendaño de 4° "E" de LIDTS, junto con Bersaín Mateos Méndez 8° "U" de LSC, participaron en el evento, organizado por el Tecnológico Nacional de México, campus Tuxtla Gutiérrez Chiapas., acompañados del Mtro. Jesús Zacarías Santos. (Ver Anexo 46)

### 3.2.4.5. Estudio de Mercado Grupo Michelle S.A.

Los estudiantes Andrés Cruz Morales, Raúl Gordillo Melgoza, Uziel Morales Aguilar, Rogelio Castañeda Pascual, Héctor Rodas Hernández, Fidelino Hernández Roblero Alfonso Wilson Hernández, José Bademius Grajales de la Roca, José Armando Balbuena Arias; de 9° y 5° semestre de la carrera de Licenciatura en Contaduría, en el periodo del 17 al 21 de febrero del 2020 realizaron un viaje de estudio a los departamentos de JUTIAPA, QUETZALTENANGO, CHIQUIMULA y a la Ciudad de Guatemala, Guatemala para realizar un Estudio de Mercado al Grupo Michelle S.A.; dentro del marco del acuerdo de colaboración que se celebró entre la Empresa y la Academia; acompañados y asesorados por las maestras Viridiana Ruíz Villa y Nora Palomeque Becerra. (Ver Anexo 47)

### 3.2.4.6. Concurso IEPC.-

El Dr. Felipe Villarreal Wong y los estudiantes Ulises Gpe. Hernández Mejía, Francisco Javier López López, Kevin Gómez Citalán, alumnos de la Licenciatura en Sistemas Computacionales, participaron el 10 de marzo del 2020, en el concurso del Prototipo de Urna Electrónica, organizado por el Instituto de Elecciones y Participación Ciudadana IEPC Chiapas, obteniendo un Reconocimiento por su destacada participación.

## 4. Extensión.

### 4.1 Servicio Social.-

La Coordinación de Servicio Social, informa que difundió y promovió dos periodos de servicio social, en los cuales se asignaron **158 alumnos** a las diferentes dependencias y empresas participantes; en las siguientes modalidades: **Municipal (Mpal), Público (Pub), Productivo (Pro) e Intrauniversitario (Intra)**. (Ver Anexo 48)

Programa Educativo	Enero- junio/2019				Agosto-Diciembre/2019				Total
	Mpal	Pub	Pro	Intra	Mpal	Pub	Pro	Intra	
Lic. en Contaduría	0	15	24	7	0	35	25	16	122
Lic. en Sistemas Computacionales	0	8	2	8	0	03	02	13	36

#### 4.2 Prácticas Profesionales.-

En el periodo que se reporta, se difundió y asigno un total de **130 alumnos** a diferentes dependencias y empresas para el desarrollo de conocimientos y habilidades disciplinarias, se apoyó a los estudiantes de 1ª a 3º semestre correspondientes a los Planes de Estudio por Competencias con la asignación de de 120 hrs.; y a los estudiantes de 8º y 9º semestre de los Planes de Estudio por Objetivos con 200 hrs. (Ver anexo 48)

Programas Educativos	Enero- junio/2019		Agosto-Diciembre/2019		Total
	1 A 6 Sem	8 Y 9 Sem	1 A 6 Sem	8 Y 9 Sem	
Lic. en Contaduría	50		14		64
Lic. en Sistemas Computacionales	31	5	17	13	66

#### 4.3 Educación Continua.-

Con obtención de recursos propios y con el registro oficial ante la Coordinación de Educación Continua de la universidad, en el ciclo agosto- diciembre, se impartió el **Diplomado en Administración en los Servicios de la Salud enfocado a la atención de Enfermería Obstetricia**, capacitación integrada con un total de 160 hrs., distribuidos en 5 módulos, dirigido a 30 miembros de la Sociedad de Salud Pública Tapachula, A.C., e impartido por Especialistas de la Salud y los docentes: Mtra. Xóchitl A. Álvarez Constantino, Dr. Emilio Esquinca Argüello y Dr. David Ristori Cueto.

El 21 de diciembre del 2019, se realizó la clausura del Diplomado en Administración de los Servicios en Enfermería Obstetricia, contando con la distinguida presencia del Secretario de Salud del Estado de Chiapas Dr. José Manuel Cruz Castellanos, jefe de la Jurisdicción Sanitaria Dr. Ángel Gabriel Ocampo González y Presidenta de la Sociedad de Salud Pública jefa de Enfermera Mtra. Ana Luz Lorenzana Hernández, entre otras personalidades. (Ver Anexo 49)

Y con el objetivo de seguir posicionando la Facultad en el sector empresarial y profesional, como la mejor opción de formación profesional y exaltar las competencias de estudiantes y egresados, se impartieron los siguientes cursos de actualización gratuitos: (Ver Anexo 50)

El 17 de octubre 2019, en atención a las inquietudes de la Reforma Fiscal 2020, se llevó a cabo el Panel a Empresarios denominado: **“Temas Fiscales, Administrativos y Punitivos relevantes para la toma de decisiones Patrimoniales en 2020”**, con la participación coordinada del Mtro. Eduardo López Lozano Mtro. Enrique Y. Barroso Yoshikawa, Mtro. Mario Orlando Beltrán López y Lic, Miguel Ángel Suarez, como panelistas, el evento se difundió en tiempo real en redes sociales.

El 12 de diciembre del 2020, enfocado a temas de responsabilidad solidaria de los accionistas, razón de negocios en las operaciones que realizan los contribuyentes, esquemas reportables que tendrían que informar los asesores fiscales y contribuyentes respecto a beneficios fiscales que se pueden obtener en México y las sanciones por el incumplimiento de las disposiciones fiscales, se impartió el **curso: Reformas Fiscales 2020**, orientado a Profesionistas y Empresarios; impartido por el Mtro. Enrique Y. Barroso Yoshikawa y Mtro. Mario Orlando Beltrán López.

El día 12 de Septiembre 2019, en atención al lanzamiento de la plataforma Cobro Digital 2020, el Mtro. Mario O. Beltrán López y Mtro. Christian M. Castillo Estrada conjuntaron esfuerzos y de forma conjunta impartieron el **Curso CODI con tecnología QR**.

Y finalmente, con la intención de crear un contacto más efectivo con la sociedad y además lograr mayor posicionamiento de la Facultad, se inicia el 04 de febrero del 2020, un ciclo de **entrevistas en vivo** por medio de **capsulas informativas en el canal 13** de nuestra localidad, enfocado a la capacitación dirigida al sector social, productivo y empresarial; participando docentes con temas de actualidad y de interés en el **área de tecnologías y negocios**.

#### 4.4 Cultura Física y Deportes.-

Durante este ciclo escolar de agosto-diciembre/2019, se llevaron a cabo distintos eventos deportivos, con la participación activa de los alumnos.

En el **Torneo Interfacultades campus IV**, se participó **con un total de 73 alumnos** en las disciplinas de Fútbol, Basquetbol, Voleibol y Ajedrez; obteniendo el 2º lugar en los juegos de contacto. *(Ver Anexo 51)*

En la **6ª edición de la Carrera Atlética Neón 5 km**, se registró un aforo con 860 participantes, promoviendo el deporte entre la comunidad universitaria y comunidad general. Una fiesta deportiva de sana convivencia, organizada por la Dirección y el Patronato de la Facultad de Negocios; a través de la Coordinación de Desarrollo Personal y Deporte a cargo del Lic. Froylán Guzmán López, en la Facultad y sus alrededores; con la premiación a los tres primeros lugares de las categorías: Libre en rama Femenil y Varonil, Masters rama Femenil y Varonil, Juvenil en rama Femenil y Varonil, y Universitaria en la rama Femenil y Varonil. *(Ver Anexo 52)*

En **Activación Física**, evento organizado por la Coordinación de Extensión Universitaria, a través del área de Deportes, se participó con docentes y estudiantes en la 6ª, y 7ª edición, celebrada en las canchas de la Facultad de Ciencias Químicas a las 8:00 hrs., con el objetivo de promover el deporte y la salud entre la comunidad universitaria; contando con la participación del Dr. Gonzalo López Aguirre Director General de Extensión Universitaria, Directores y promotores del deporte del campus IV, bajo la coordinación del Lic. Oscar Arévalo Lozano. *(Ver Anexo 53)*

Y en la **Universiada Estatal 2020**, evento deportivo organizado por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONADE) y la Dirección General de Extensión Universitaria, se participó en el selectivo de Basquetbol Varonil, con los siguientes estudiantes de nuestra Facultad: Fernando Loo Ramos, Sergio Ramos Tovilla y Fernando Tinajero Porrás, obteniendo una destacada participación al obtener el 2 do. Lugar a nivel Estatal. *(Ver Anexo 54)*

#### 4.5 Promoción Cultural.-

Durante el ciclo escolar de agosto-diciembre/2019, se llevaron a cabo distintos eventos de promoción cultural, con la participación de docentes y alumnos.

El 16 de septiembre del 2019, en la clausura de la 1ª Semana de Negocios y Tecnología, se contó con la participación del grupo de **jóvenes talento de la Facultad**, que armonizaron el evento con la interpretación musical y la ejecución de instrumentos acústicos. *(Ver Anexo 55)*

En los **Talleres de Expresión Artística** que organiza el CIM UNACH, participaron los siguientes estudiantes: Antonio de J. Espinoza Liévano, Alán Cortes Gutiérrez, Alán Solas Pérez, Eduardo A. Salvador de la Rosa, Jimmy A. Madrigal Roblero, Jesús E. Zavala Cubul, Jorge A. González Ruíz, Karina Roblero Roblero, Nuria L. Gómez Pérez, Sofía A. Molina Morales, Xóchilt Magaña Mancilla y Yoana A. Torres Ramos. Y en el Grupo Folclórico del Campus IV, Jorge A. González y Sofía A. Molina Morales.

En los eventos Académicos y Deportivos, se contó con la participación de estudiantes con la habilidad de locución en la conducción de programas: Rafael Iván Alfaro Guerrero, Carlos Rafael Reyes Jiménez, Alan Roberto García Rangel y Federico Medina Arteaga; y la asistencia de alumnas elevando la imagen del evento, coordinadas por la Mtra. Arcelia Santiago Mecott.

Y El 18 de octubre en la clausura del XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios, se presencia un evento operístico interpretado por el barítono Eduardo Arévalo; espectáculo que se reproduce el 22 y 23 de noviembre con una Noche Bohemia en las instalaciones de la Facultad, en donde se aprecia un repertorio musical interpretado por la Soprano Arline Peña.

#### 4.6 Cultura Ambiental.-

Durante el ciclo 2019-2020, fomentando la relación del Medio ambiente con desarrollo sustentable y sostenible; la comunidad universitaria participó activamente en los siguientes programas: *(Ver Anexo 56)*

Para fomentar la cultura ambiental se instaló en la Facultad una estructura de corazón, donado por

el Patronato de la Facultad para el depósito de tapitas, que fueron entregadas al Programa **Tapatón** que organiza la Coordinación de Extensión del campus IV, como un medio de apoyo para la adquisición de tratamientos oncológicos para niños; la comunidad universitaria participó en el **ciclo agosto-diciembre 2019 con la donación de 3,000 tapitas** y en el ciclo **enero-junio 2020 con 30,402 tapitas**; que contribuyeron a la recolecta semestral colectiva de 200,352 y 523,522 tapitas, respectivamente.

Asimismo, se instaló un **Botellón recolector de plástico PET** donado por el Ing. Octavio Marín de la Torre, presidente del Patronato de la Facultad e impulsor de la cultura ambiental; y con el esfuerzo colaborativo de la comunidad universitaria, se realizó en el **ciclo enero-junio/2020**, la entrega del **primer botellón alcanzando un total de 72.65 kg.**; al Lic. Carlos Martínez Bezares dueño de la empresa Marlo A.C., con la intención de participar en el proyecto ambientalista de Reciclaje en Tapachula.

En el **ciclo agosto-diciembre/2019**; se participó con estudiantes, Docentes, Promotores y Personal Administrativo en el **3er. Banquetón** organizado por la Coordinación de Extensión del Campus IV, realizando actividades de limpieza de las banquetas al Exterior de la Facultad.

En el mismo ciclo, se participó con la **elaboración de carteles, reforestación y siembra de plantas y entrevistas** a la comunidad para promover la cultura ambiental; con estudiantes del Preuniversitario y de la materia de Desarrollo Sostenible, dirigidas por la Mtra. Rocío Escobar Sánchez y Mtra. Xóchilt Álvarez Constantino respectivamente.

En atención a capacitación, el 12 de septiembre 2019, se impartió a más de **150 estudiantes la Conferencia de Reciclaje con Marlo**, disertada por el Cp. Carlos Martínez Bezares, Propietario y gerente de Marlo S.A. de C.V., y el **03 de octubre del 2019** para fomentar el Desarrollo Sustentable, se participó en el curso taller de **“Elaboración de Estufas solares”**; organizado por el club Rotario Centenario de Torreón en coordinación con la Coordinación de Extensión Campus IV. Esta técnica emplea la energía solar, basándose en el poder calórico del sol para la deshidratación de frutas, verduras y principalmente carne de los animales de caza.

Y contribuyendo al compromiso mundial, se realiza la **Eliminación de Plásticos de un solo uso** en eventos académicos, de investigación y reuniones de trabajo, sustituyendo por vasos de cristal, tazas de porcelana y termos contenedores de agua. Como se apreció en el XIII Simposio Internacional en Tecnologías y Negocios; donde se proporcionó a más de 900 participantes un termo de plástico para erradicar el uso de vasos desechables, donación realizada por la Empresa Avance Global S.A de C.V.

#### 4.7. Comunicación Social.

Durante los periodos Agosto-diciembre 2019 y enero-junio 2020, y con la firme convicción de posicionar a la Facultad a partir de la calidad académica, incrementar el prestigio de la misma en el sector académico, empresarial y productivo, e incrementar la matrícula; se promovieron los programas educativos de posgrado y pregrado, sumando el esfuerzo de docentes, estudiantes y administrativos, por medio de las siguientes actividades:

En septiembre 2019 y en febrero 2020; se organizó en la Facultad un evento denominado **Expoferia Profesiográfica**, dirigido a más de 700 estudiantes de los siguientes planteles: CECyTECH 03 Villa Comatitlán, CONALEP y Esc. Arnoldo Ruíz Armento de Tuxtla Chico, COBACH 08, CBTIS 88, Preparatoria núm 1. Y núm. 4; en los cuales, se realizaron recorridos en las instalaciones, presentación de proyectos de inversión, demostraciones prácticas de contaduría, presentación de programas y robótica, pláticas motivacionales y cursos de capacitación a los estudiantes del área económico-administrativo y de informática, por docentes de la Facultad y estudiantes de la Lic. en Contaduría, Sistemas Computacionales e Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software. (Ver Anexo 57)

Asimismo, se atendieron las invitaciones de **Ferias Profesiográficas** organizadas por el Cobach 08, Cobach 31 Álvaro Obregón, CBTIS 88, Preparatoria 1, Preparatoria 2, Preparatoria 3, Preparatoria 4 y Preparatoria Felipe Carrillo Puerto en el municipio de Pijijiapán, en donde se contó con la participación de docentes, estudiantes y administrativos. (Ver Anexo 58)

El 30 de noviembre 2019, en atención a la invitación realizada por el Planetario de Tapachula al evento **Noches de las Estrellas**, y enfocados a una difusión especializada se registró la participación del Club de Robótica VEX, asesorados y acompañados por la Mtra. Vanessa Benavides García y Mtro. Christian M. Castillo Estrada. (Ver Anexo 59)

Considerando la población general de la comunidad universitaria, se implementó la **Publicidad de Mano a Mano**, consistió en la entrega de promocionales a todos los integrantes para su difusión masiva, y contando principalmente con la participación activa de los estudiantes del Club Promotor en compañía de los Coordinadores de Programas Educativos, se realizó la entrega de información de primera mano a transeúntes interesados de la localidad y municipios circunvecinos. *(Ver Anexo 60)*

Ante la constante necesidad de ampliar la cobertura de difusión y garantizar la promoción de las actividades académicas, deportivas, culturales y de investigación, se emplearon diferentes mecanismos de publicidad por diferentes medios de comunicación; en este periodo se incursionó en el uso de las **redes sociales. (Fan page, Instagram, Youtube)**; y entrevista de programas de **radio y televisión, en su formato tradicional y digital**; y además se continuó con **ruedas de prensa, publicación de espectaculares y periódicos.** *(Ver Anexo 61)*

#### 4.8 Unidades de Vinculación Docente.

Durante el ciclo que se informa, enfocado al sector social, se realizó la UVD denominada: **Desarrollo del Potencial Económico y Turístico de Toquian y las Nubes**, con el objetivo de identificar y recuperar mediante el uso de la tecnología, el potencial productivo y económico de la región, en los temas de gastronomía, turismo y un traductor de leguas MAME a Español, por medio de entrevistas y recorridos a las zonas con potencial turístico; impulsando el desarrollo de la competencias y habilidades de los estudiantes de la Lic. En Sistemas Computacionales y Lic. En Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software de la Facultad de Negocios y Lic. En Turismo de la Facultad de Ciencias de la Administración del Campus IV; contando con la participación del Mtro. Aarón Felipe Lugo López, Dra. Carmen Carolina Ortega Hernández, Dr. Jorge Antonio Bermúdez Lazos y Dra. Gloria Araceli Solís de León. *(Ver Anexo 62)*

Con enfoque al sector académico, se realizó la UVD denominada: **Capacitación en Robótica de Legos a los alumnos del área de informática del Plantel CONALEP Tuxtla chico**, con el objetivo de compartir a estudiantes y docentes del nivel medio superior, conocimientos a través de la transferencia tecnológica; impulsando desarrollo de las competencias y habilidades en el área de matemáticas, algoritmos, programación y robótica; contando con la participación de estudiantes de la Lic. en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software, y de los docentes Mtro. Arón de la Cruz Vázquez, Mtro. Christian M. Castillo Estrada y Mtro. Luis Álvarez Oval. *(Ver Anexo 62)*

Y con enfoque al sector empresarial se realizó la UVD denominada: **Unach Extramuros: La Empresa, Equipos Xerográficos y de Impresión S.A. de C.V.**, con el objetivo de acercar a los estudiantes al ámbito empresarial y vincular a la Unach con el sector privado; contando con la participación de la Dra. María de los Ángeles Pineda Hernández, Dra. Nora Cecilia Olvera López y Dra. Xochitl López Martínez. *(Ver Anexo 62)*

#### 4.9 Convenios.-

En este ciclo escolar, la Facultad de Negocios, convencida que el desarrollo económico y social se logra a partir de la suma de voluntades de la Academia, Industria y Empresa, celebró los siguientes acuerdos con las siguientes Entidades: *(Ver Anexo 63)*

N	Fecha	ENTIDAD	OBJETIVO	VIGENCIA	RESULTADOS
1	06/08/2019	Sociedad de Salud Pública, Tapachula.	Unir esfuerzos para proporcionar capacitación por medio de un diplomado que contemple tres módulos de formación disciplinaria y dos profesionales, impartidos por docentes y profesionales de la salud, respectivamente.	Ago 2019 Ago 2023	Diplomado de 125 horas por Educación Continua

	09/08/2019	CONALEP Tuxtla Chico	Unir esfuerzos para llevar a cabo actividades de capacitación en robótica LEGO a los alumnos del área de informática del plantel.	Ago 2019 Dic 2019	UVD Participación de 15 estudiantes de la Lic. En Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software y 3 docentes.
2	10/06/2019	Colegio de Contadores Públicos de Chiapas, A.C.	Unir esfuerzos para llevar a cabo actividades conjuntas de colaboración académica y desarrollo profesional.	Jun 2019 Jun 2023	Capacitación y Asistencia de 8 estudiantes en el Maratón Nacional de Ética y Contabilidad 2019, y de 17 estudiantes en la Convención IMCP 2019
3	16/10/2019	PLURIONE S.A. DE C.V., DEVELOP	Unir esfuerzos y recursos para proporcionar al estudiantes la mejor opción de cursos de certificación en materia de Tecnologías de la Información	Oct 2019 Oct 2023	Capacitación de JAVA a 12 Jóvenes egresados. Certificación a 34 estudiantes de 8° y 9° semestre de la LSC en JAVA. Oportunidad de Certificación en Excel a estudiantes y docentes.
4	21/11/2019	SISTEMAS AGRO APP S.A. DE C.V.	Unir esfuerzos para establecer la colaboración entre la academia con la industria agroalimentaria, para el desarrollo de habilidades y competencias profesionales. Asimismo; se incluye la inclusión de la plataforma Smatt.com en actividades de vinculación con el sector agrícola. También se celebra el convenio con el CA. Gestión para el Desarrollo, alineado a las LGAC.	Nov 2019 Nov 2022	Prácticas Profesionales de 4 alumnos de la Lic. En Sistemas y 2 de la Lic. En contaduría, con inserción laboral en la empresa AAPPs. Asociación Agrícola de Productores de Plátano del Soconusco.
5	21/11/2019	CBTIS88	Unir esfuerzos para la colaboración académica, con capacitación académica a estudiantes y profesores, promoción de los programas educativos, participación en actividades institucionales, y prestación de servicio social y prácticas profesionales	Nov 2019 Nov 2023	Participación en Expoferia organizadas en la Facultad y ferias Profesiográficas organizadas en el CBTIS88. Prácticas Profesionales y Servicio Social del área de Computación y Contabilidad en coordinaciones que fomenten e incentiven la inserción a la Facultad. Participación recíproca en el comité de vinculación del CBTIS y FACULTAD
6	20/01/2020	GRUPO MICHELLE, S.A.	Unir esfuerzos y recursos para llevar a cabo la colaboración académica y empresarial; desarrollando el Estudio de Mercado y Análisis FODA. Asimismo, el Sistema de Punto de Venta, Facturación, Nóminas. De la Empresa Guatemalteca: Grupo Michelle.S.A.	Ene 2020 Mayo2020	Desarrollo Profesional de 10 estudiantes de la Lic. En Contaduría y 7 de la Lic. En Sistemas Computacionales. Los Jóvenes que realizaron el estudio de mercado viajaron por una semana a la Ciudad de Guatemala y departamentos, para realizar el análisis FODA, presentaron los resultados a la empresa con el objeto de poder desarrollar un plan de mejora continua. Se considera la inserción laboral de uno de ellos. Los Jóvenes que desarrollan el Software, se considera la inserción laboral de dos de ellos, en el área de soporte.

Y se dio seguimiento al Acuerdo de Colaboración firmado entre la UNACH y la empresa ASPEL, referente al rema de la actualización de los programas Aspel (NOI, COI, SAE); dicho software ha sido instalado en los laboratorios de cómputo, para el uso de estudiantes y docentes de la Lic. en Contaduría.

## 4.10 Egresados.-

En el periodo que se informa, el **Sistema de Seguimiento de Egresados** desarrollado en el 2009 y actualizado en el 2015, por estudiantes de la Licenciatura en Sistemas Computacionales y disponible en la url: <http://egresados.negocios.unach.mx/>, alcanzó un registro de 923 egresados, de los cuales 623 son de LC y 268 de LSC. Y para aumentar el mayor número de datos se realizó el **12 de Septiembre del 2019**, un **curso taller** dirigido a estudiantes de 9 semestre, de ambos programas educativos próximos a egresar, para llenar la primera fase del sistema con los datos de contacto y socioeconómicos actuales, coordinado por el Mtro. Aarón Felipe Lugo López. (Ver Anexo 64)

Mantener el contacto con los egresados, para conocer su situación en el ámbito socioeconómico, es una labor que se realiza por medio del correo electrónico y número telefónico. Sin embargo, atentos a la necesidad de integrarse al mercado laboral; en el ciclo **agosto-diciembre 2019**, se incursiona en el uso de la **red social Facebook** creando un espacio virtual de interacción entre egresados de ambos programas educativos; en donde, además de difundir las oportunidades de empleo que se canalizaron a la facultad, se compartieron ofertas de trabajo entre ellos mismos, dentro y fuera del país, en el sector privado y público. (Ver Anexo 64)

Contribuyendo al objetivo anterior, y con la intención de poner al alcance de los estudiantes, egresados y comunidad en general ofertas de empleo, se organizó en las instalaciones de la Facultad, en coordinación con el Servicio Nacional del Empleo, de la Secretaria de Trabajo **la primera Feria del Empleo, el día 11 de Septiembre del 2019**, con el apoyo del delegado, Lic. Luis Hipólito Corte Magariño y Lic. Francisco Girón Rivera; y además, se ofertó el curso denominado: **“Como llenar tu CV y Entrevista laboral”**; impartido por el Lic. Francisco Cruz Rincón. (Ver Anexo 64)

Finalmente, aunado a las acciones anteriores, y apoyando mecanismos de inserción laboral se asistió con estudiantes próximos a egresar de ambos programas educativos a la 2ª. Feria del Empleo Municipal realizada el **29 de octubre 2019** y a la Feria de Integración al Empleo el **21 de febrero 2020**, organizada por el Servicio Nacional del Empleo. (Ver Anexo 64)

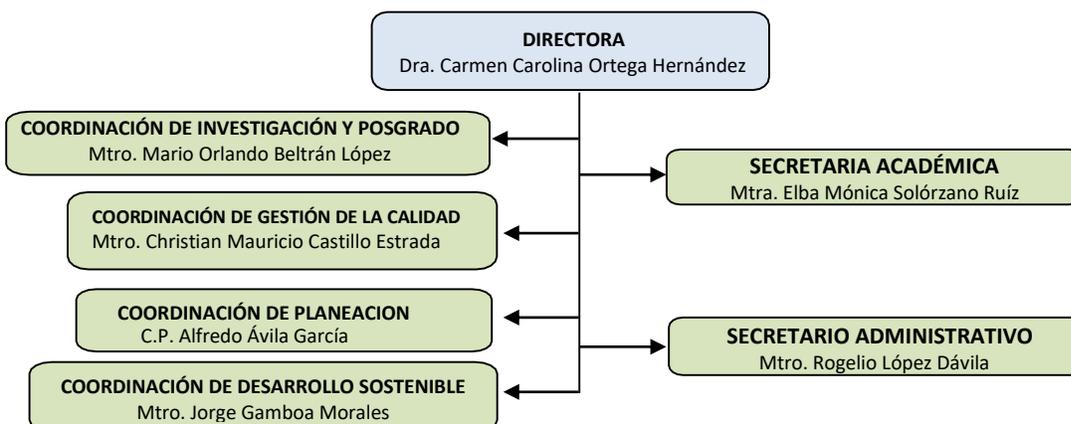
Y contando con beneficio del Jefe de oficina en Tapachula de la Secretaria del Trabajo y Previsión, ing. Julio Domínguez; se puso a disposición de la comunidad universitaria por acuerdo previo, la plataforma Programa de Capacitación a Distancia para Trabajadores PROCADIST, ingresando al url <https://www.procadist.gob.mx/> (Ver Anexo 64)

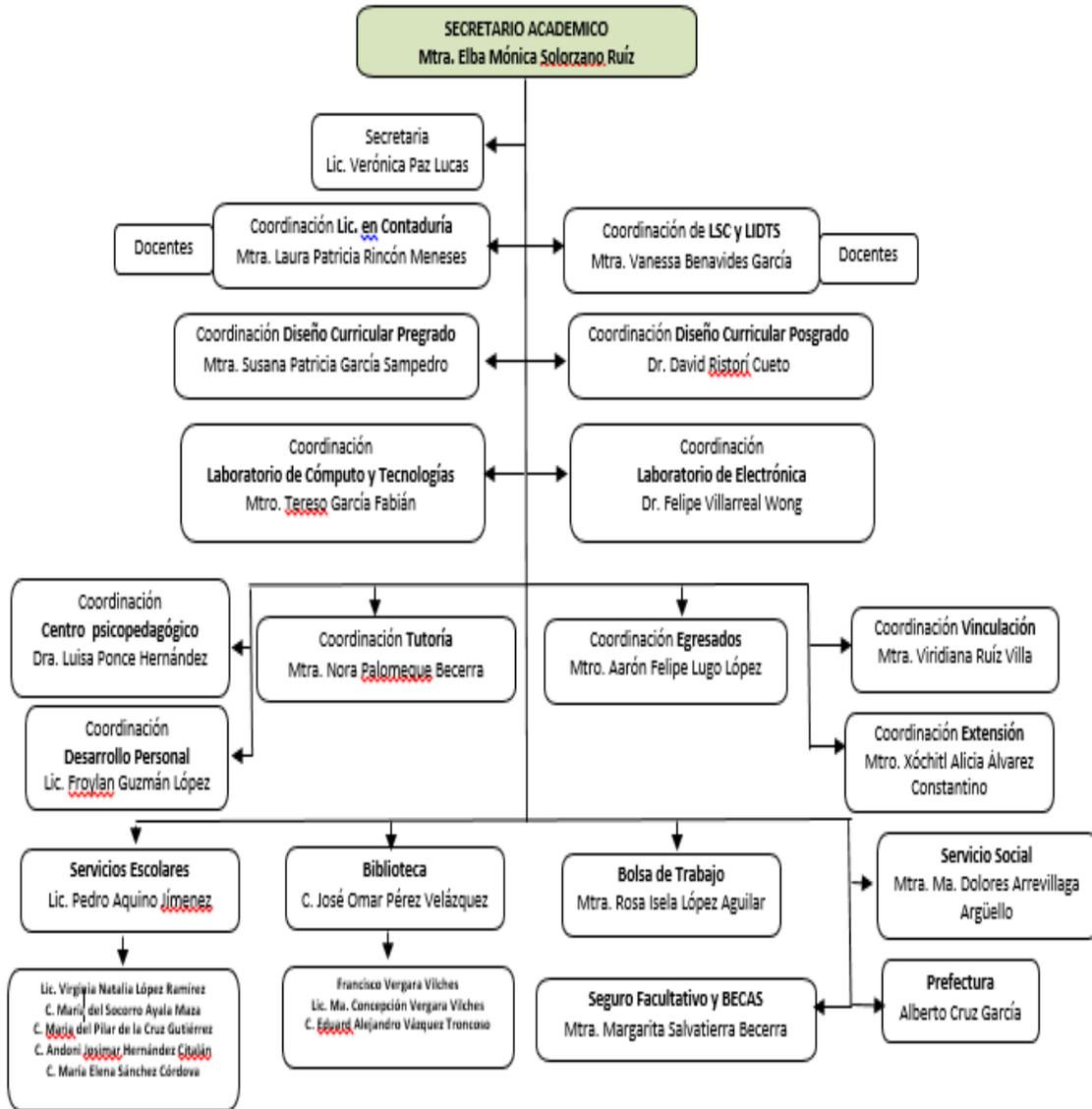
## 5. Gestión.-

### 5.1 Gestión Académica.

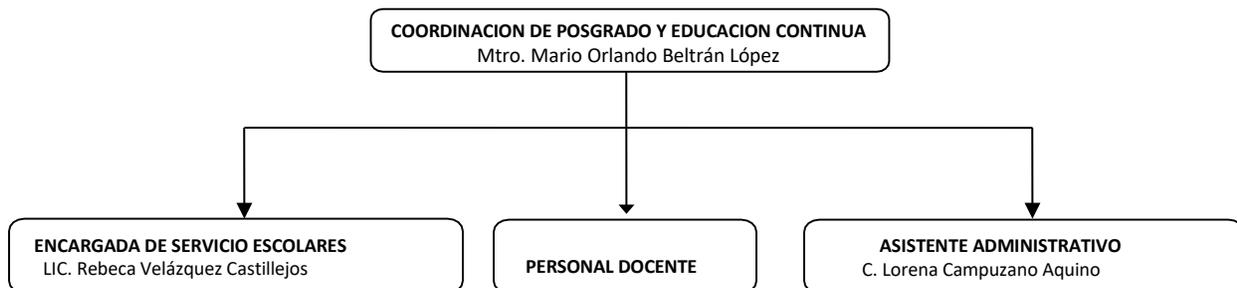
#### 5.1.1 Organigramas.-

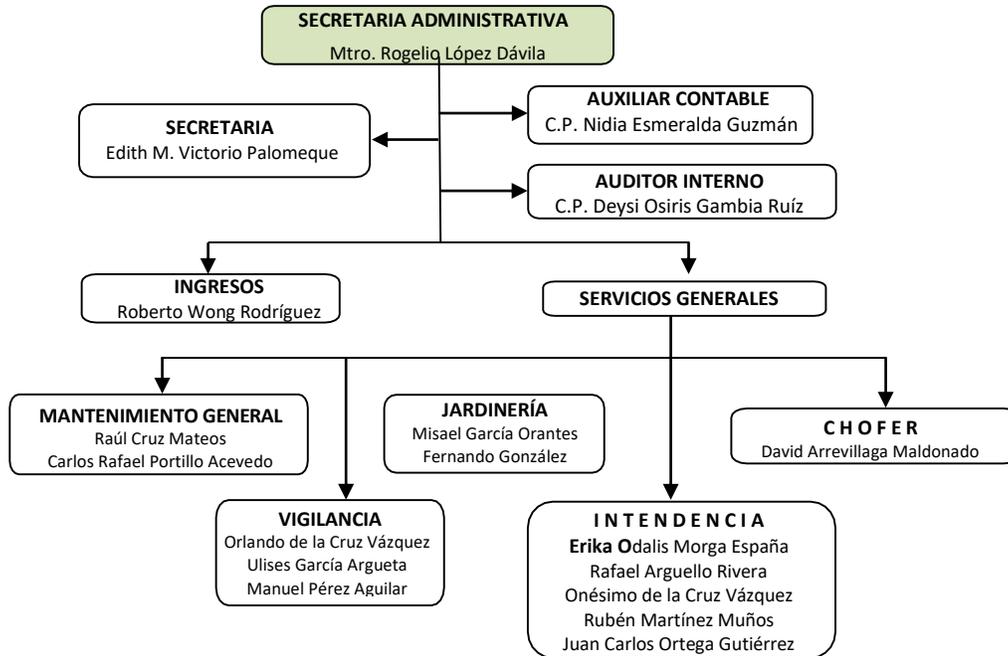
Organigrama General





Organigrama de Coordinación de Posgrado y Educación Continua





### 5.1.2 Representación Institucional y Grupos Colegiados.-

Con el cambio del nombre de la Facultad de Contaduría a Facultad de Negocios, registrado en el acta número 17 del H. Consejo Universitario llevado a cabo el 28 de mayo del 2018, el logo que la representaba por más de 43 años pierde identidad. Ante la necesidad de continuar con un emblema que nos identifique, se inicia en noviembre del 2019 en el pleno del H. Consejo Técnico de la Facultad un proceso de consulta universitaria, selección y aprobación. Y el día **06 de marzo del 2020**, se aprueba por unanimidad **el nuevo Logo de la Facultad de Negocios**. (Ver Anexos 65)

En representación de la Universidad y Unidad Académica, se asistió a la **XXVIII Reunión Nacional de Directivos**, organizada por la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información (ANIEI A.C.) en la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) de Ensenada B.C., **celebrada del 11 al 15 de junio del 2019**; en donde, se realizaron mesas de trabajo enfocadas a la 4ª Revolución industrial e industria 4.0. (Ver Anexos 65)

Y con el mismo compromiso, se participó en la **reunión de trabajo convocada por el Consejo Regional Directivo Zona 6 Sur** de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA A.C.), celebrado en la Escuela de Ciencias Administrativas Campus IX, de la Universidad Autónoma de Chiapas el día **28 de febrero de 2020**; en donde, se abordaron temas relacionados a las actividades y eventos organizados a nivel regional y nacional para el periodo 2020, y concluyó con las propuestas de nuevas estrategias y acciones de colaboración. (Ver Anexos 65)

Así también; brindando atención a las observaciones de los organismos acreditadores, se participó en los siguientes Consejos de vinculación y reuniones de trabajo; con la finalidad de estrechar relaciones y contribuir a la mejora del desarrollo del plan de estudios y planteamientos de necesidades de competencias en el aspirante, estudiante y egresado:

El **25 de noviembre del 2019** se participó en la integración el **Consejo de Vinculación CBTIS 88**, organizado por el Director Mtro. Miguel Ángel Chang Reyna; enfocado a realizar un plan de trabajo en forma conjunta con el Instituto Tecnológico de Tapachula, Politécnica de Tapachula y Empresarios de

la localidad, en beneficio a los programas educativos del área administrativa y de tecnología que oferta la Institución de Educación Media Superior. (Ver Anexos 65)

El **07 de marzo del 2020**, se organizó un **Consejo de Vinculación de la Facultad de Negocios**, integrado por escuelas de Nivel Medio Superior: Preparatoria núm. 1, núm. 2, núm.3, núm. 4, CBTIS88, CETIS137, Secretaria de Educación Municipal, COBACH 70 y 08, y Coordinación de la zona costa COBACH; todos compartiendo el compromiso de colaborar y apoyar al estudiantes en el proceso de selección de las ofertas educativas de la universidad, con estrategias que brinden datos de la situación social, económica y académica de nuestros aspirantes, y crear acciones más asertivas para incrementar el número de alumnos matriculados y mejorar el nivel de conocimientos y habilidades de cada uno. (Ver Anexos 65)

El **13 de marzo 2020** se participó en la reunión de trabajo organizada por el Mtro. Francisco Marín Bodegas presidente de **CANACO Tapachula**; en donde estuvieron presentes vicepresidente regional Zona Sur de la Confederación, Lic. Javier Saldívar Rodríguez, Consejero Nacional de CANACO, Lic. Raúl Iracheta Montoya y Asociados de la Cámara Tapachula, con el afán de coadyuvar y dar respuesta a las necesidades y exigencias actuales de los sectores empresariales, gubernamentales y sociales; y conocer la opinión de los directivos de empresas e instituciones que desean emplear a los egresados. (Ver Anexos 65)

Y el **19 de marzo del 2020**, se asistió a la reunión de trabajo convocada por la **Secretaria de Economía Municipal dirigida** por Lic. Judith L. Morales Ramírez; participando las principales Cámaras, Asociaciones, e Instituciones de la región: COPARMEX Costa Chiapas, UPTAP, ACEPITAP A.C., CANACO, CANACINTRA, AAPPS, Asociación de Hoteles, AMEXME Tap., Asociación de Viajes, Asociación Agrícola Local de fruticultores, Sendero Peatonal, Colegio de Arquitectos, Industria de la Tortilla, entre otros.; en el desarrollo de un plan para reactivar la economía local y medidas de prevención COVID 19. (Ver Anexos 65)

### Consejo Universitario.

Los Consejeros Universitarios se encuentran legalmente integrados, participando proactivamente en las convocatorias emitida por la Secretaria del H. Consejo Universitario. (Ver anexo 66)

Consejo Universitario	
Mtro. Enrique Yasusi Barroso Yoshikawa	Consejo Universitario Profesor de Carrera
C. Alely Barrios Cruz	Consejo Universitario Alumno

### Consejo Técnico.

Los integrantes del H. Consejo Técnico de esta Facultad, han participado en 8 reuniones de trabajo de carácter ordinario y extraordinario, realizadas en el periodo de **agosto 2019 - abril 2020**, con el propósito de atender y dar solución a peticiones realizadas por los estudiantes, dar seguimiento a la actualización de los reglamentos internos, aprobación del Seminario de Titulación con modalidad a distancia, y el proceso de consulta universitaria y aprobación del Logo de la Facultad de Negocios.

Docente	Cargo
<b>Licenciatura en Contaduría</b>	
Mtro. Guillermo Meneses Curlin	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Dr. Emilio Esquinca Argüello	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Mtro. Víctor Castillo Benitez	Consejero Técnico Profesor de Asignatura
Mtro. Oscar Alesxander de la Cruz Palacios	Consejero Técnico Profesor de Asignatura
C. Marlene Cal y Mayor González	Consejero Técnico Alumno
C. Alexander Milla Durán	Consejero Técnico Alumno
C. Alán Alberto Ramírez Ramírez	Consejero Técnico Alumno
<b>Licenciatura en Sistemas Computacionales</b>	
Dra. Luisa Ponce Hernández	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Dr. Cándido López de De León	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Mtro. Jesús Arnulfo Zacarías Santos	Consejero Técnico Profesor de Asignatura
Mtro. Martín Nájera Trejo	Consejero Técnico Profesor de Asignatura
C. Julio Cesar Morales Carrillo	Consejero Técnico Alumno
C. Cristian Alexander Coello Becerra	Consejero Técnico Alumno
C. Izri Jahaziel Reyes Aguilar	Consejero Técnico Alumno
<b>Lic. en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software</b>	
Mtro. Luis Antonio Álvarez Oval	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Dr. Felipe Villarreal Wong	Consejero Técnico Profesor de Carrera
Mtro. Maidana Lorenzo Ignacio	Consejero Técnico Profesor de Asignatura
C. Kerlin de Jesús Gutiérrez Tonche	Consejero Técnico Alumno

## Comités.

Comite	Núm. reuniones	Fechas
Comité de Investigación y Posgrado	5	29/sep/18, 25/sep/19, 25/nov/19, 03/dic/19 y 27/feb/2020
Comité de Desarrollo Curricular	2	18 de marzo 2019 y 27 de abril 2019
Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo	4	20/sep/2019, 21/jun/19, 02/dic/2019, 17/marzo/2020
Comité de Acreditación	2	07/04/2020 y 30/04/2020
Comité de Titulación	2	8/ene/2020, 12/mar/2020
Colegio de Academias	27	De las cuales 18 reuniones son de la Lic. en Contaduría y 9 reuniones las academias de LIDTS

## 5.2 Gestión Administrativa y Financiera.

### 5.2.1 Personal administrativo.-

Número de Trabajadores	Base	Confianza	Honorarios	Total
	35	5	4	44

La capacitación del personal administrativo es una acción fundamental, para el óptimo desempeño de las actividades administrativas, además de cumplir con las recomendaciones de los organismos COPAES. (Ver Anexo 67)

Derivado de lo anterior, **los días 04 y 05 de diciembre del 2019** en el marco de colaboración UNACH-CBTIS88, se realizó el curso taller denominado “**Electricidad Avanzada**”, impartido por el Ing. Víctor Hugo Ramos González, docente del componente profesional de la carrera técnica en electricidad; en beneficio al personal administrativo en el área de mantenimiento.

Y en el mes de **febrero del 2020**, se inicia la capacitación del uso de plataforma <https://www.procadist@stps.gob.mx>, de la Secretaria del Trabajo y Previsión; para brindar la oportunidad de capacitación gratuita y en forma virtual, sobre normas de calidad y herramientas de ofimática, participando 15 personas de diferentes áreas administrativas.

### 5.2.2 Implementación del SGI UNACH.-

En atención al proceso de Evaluación y Acreditación Institucional del Sistema de Gestión Integrado-UNACH en el ciclo que se informa, se cumplió con las normas de calidad que miden los procesos de Becas, Servicio Social, Biblioteca y Servicios Escolares relativos a la admisión, permanencia y egreso; y con la finalidad de fortalecer el proceso de acreditación y programas de mejora continua de la Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Sistemas Computacionales, se implementó en el ciclo **escolar enero-junio 2020 el Sistema de Gestión de la Calidad y herramientas de apoyo WEB** para atender las recomendaciones y registro electrónico de las evidencias correspondientes. (Ver Anexo 68)

Y en el mismo ciclo, se terminó el desarrollo del **Sistema de Control del CVU Personal Docente**, que se implementará como un mecanismo para digitalizar la productividad académica y de investigación de cada docente, alineado a los indicadores de acreditación, como son: datos personales, grado y experiencia académica, Experiencia Profesional, Premios y Distinciones, Logros y Publicaciones. (Ver Anexo 68)

En relación al **proceso de Consolidación de la Infraestructura física y Tecnológica**, se implementó un mecanismo de control para el **registro automatizado a eventos, con el Sistema Integral de Registro de Asistencia a Eventos (SIRAE) empleando tecnología QR**, con un tiempo de registro promedio de 1000 estudiantes en 10 minutos con tres lectores; el proyecto es realizado por los estudiantes de la Licenciatura en Sistemas Computacionales pertenecientes al Club de Robótica Arduino y dirigido por el Dr. Felipe Villarreal Wong. (Ver Anexo 68)

También, se continuo con el proyecto de **Video\_Vigilancia** de circuito cerrado el cual incluye: DVR Penta - híbrido compatible con las 5 tecnologías actuales (Análogo/ HDCVI/ AHD/ TVI/ IP), cámaras modelo COOPER B1A11 tipo bala que cuentan con la tecnología desarrollada por Dahua llamada HDCVI, la cual transmite video en alta definición mediante cable coaxial y cable UTP en el caso de esta cámara a 1080p (1280x1080). Cuenta con un lente fijo de 2.8mm con el cual tiene un ángulo de vista de 93°. Puede ser utilizada en ambientes exteriores debido a su índice de protección IP67; instalado por estudiantes de la Licenciatura en Sistemas Computacionales bajo la coordinación del Mtro. Jorge Enrique Gamboa Morales. (Ver Anexo 68)

Y coordinando la gestión de la calidad con la gestión ambiental, se realiza la **Digitalización de Reconocimientos Académicos**, mediante la **tecnología Quick Response QR y folio digital**, fortaleciendo a la política de austeridad institucional con la reducción de insumos en papel e impresiones. (Ver Anexo 68)

## 5.3 Finanzas.

### 5.3.1 Origen y Aplicación de Recursos.-

En el periodo que se informa, los Ingresos Netos recibidos de Administración Central por concepto de: Administraciones Ordinarias (POA), Exención de pago a alumnos por promedios, así como los Ingresos propios generados en nuestra facultad ascendieron a la **cantidad de \$ 3, 417,537.37 (Tres millones cuatrocientos diecisiete mil quinientos treinta y siete pesos 37/100 Moneda Nacional)**, los cuales por su origen se describen en el siguiente orden:

Fuente de Financiamiento	Concepto	Importe	%
Ingresos propios institucionales	Exención de pagos a alumnos por promedios.	\$5,744.17	0.17
Subsidio Federal y Estatal ordinario	Presupuesto Ordinario de 01 de mayo 2019 al 31 de marzo 2020, Autorizado y Recibido de Administración Central de la Universidad.	\$ 1, 341,238.00	39.25
Ingresos Propios Extraordinarios y del Preuniversitario	Inscripción de Seminarios, Cursos, Recuperación de apoyos por eventos, Aportaciones por Mantenimiento, Ingresos por cuotas de Posgrado, Preuniversitario. Menos el 20% retenido por Finanzas (\$517,420.80)	\$2,069,683.20	60.58
<b>Total</b>		<b>\$ 3,417,537.37</b>	<b>100.00%</b>

Los Recursos Financieros recibidos en las cuentas bancarias en Santander números 65-50710488-4 y 65-50774146-1 cuentas únicas de esta Facultad a nombre de la Universidad Autónoma de Chiapas Facultad de Negocios correspondiente al Presupuesto Anual Ordinario e Ingresos Propios correspondiente a este ciclo administrativo **(01 de Mayo del año del 2019 al 31 de Marzo del 2020)** fue recibido de la Universidad y autorizado a través del POA (Programa Operativo Anual) por la Dirección de Planeación en conjunto con la Dirección de Programación y Presupuesto, el que se realizó de acuerdo a las necesidades propias para el desarrollo de las funciones sustantivas, aplicándose la ejecución del presupuesto de acuerdo a la normatividad vigente.

Pertinente es mencionar que al cierre de este **31 de marzo 2020** se cuenta con un saldo bancario debidamente conciliado por la cantidad de **\$479,533.77** (Cuatrocientos setenta y nueve mil quinientos treinta y tres pesos 77/100 Moneda Nacional).

También es importante resaltar que los ingresos y egresos fueron registrados dentro del sistema contable, presupuestal y patrimonial de la Universidad Autónoma de Chiapas. Así mismo, es preciso informar que los ingresos propios reembolsables captados son depositados a la cuenta de la Universidad Autónoma de Chiapas, siendo posteriormente reintegrado a la cuenta de esta Facultad únicamente el 80% de lo depositado, por lo que se describe de forma clara y objetiva como se obtuvieron **los Recursos Propios Reembolsables y los Recursos Institucionales No Reembolsables**.

La suma de Recursos Propios Reembolsables y Recursos Institucionales No Reembolsables generados por esta Facultad por el periodo del **01 de mayo del 2019 al 31 de Marzo del 2020** ciclo que enmarca este informe, ascienden a la cantidad de **\$ 4'815,764.00** (Cuatro millones ochocientos quince mil setecientos sesenta y cuatro pesos 00/100 Moneda Nacional) según se manifiesta en el concentrado de Ingresos que emana del sistema de control de ingresos (COIN) de nuestra Universidad.

Para una mayor presentación describo ante ustedes de forma analítica los **Recursos Propios Reembolsables de \$ 2'587,104.00 (Dos millones quinientos ochenta y siete mil ciento cuatro pesos 00/100 Moneda Nacional)**, en el siguiente orden:

### INGRESOS REEMBOLSABLES

Concentrado del 01 de mayo del 2019 al 31 de marzo del 2020.

CONCEPTO	IMPORTE
Reinscripción (Doctorado)	\$ 4,000.00
Colegiatura (Doctorado)	\$ 8,000.00
Inscripción (Maestría)	\$ 33,000.00
Reinscripción (Maestría)	\$ 23,800.00
Colegiatura (Maestría)	\$ 688,800.00
Cursos (Maestría)	\$ 55,294.00
Cursos (Licenciatura)	\$ 1,047,750.00
Cursos (Preuniversitario)	\$ 108,000.00
Examen Ceneval	\$ 60,000.00
Aportaciones para Mantenimiento	\$ 285,100.00
Recuperación de Material Didáctico	\$ 16,800.00
Recuperación de Apoyos por Evento	\$ 256,560.00
<b>Total</b>	<b>\$ 2,587,104.00</b>

En lo que se refiere al **Recurso Institucional No Reembolsable por la cantidad de \$2'228,660.00 (Dos millones doscientos veintiocho mil seiscientos sesenta pesos 00/100 Moneda Nacional)** de igual forma se describen de la siguiente forma:

### INGRESOS NO REEMBOLSABLES

Concentrado del 01 de Mayo del 2019 al 31 de Marzo del 2020.

CONCEPTO	IMPORTE
<b>Doctorado:</b>	
Examen Profesional	\$ 10,000.00
Constancia con Materias	\$ 1,300.00
Certificado de Estudios Profesional	\$ 6,050.00
Expedición de Títulos	\$ 7,500.00
Autorización para Examen Profesional	\$ 1,500.00
Certificación de Documentos	\$ 990.00
<b>Especialidad:</b>	
Expedición de Títulos	\$ 2,200.00
<b>Maestría:</b>	
Examen de Selección	\$ 3,250.00
Examen Profesional	\$ 19,250.00
Constancia Sin Materias	\$ 840.00
Constancia Con Materias	\$ 1,980.00
Certificados de Estudios Profesionales	\$ 4,000.00
Expedición de Títulos	\$ 48,300.00
Constancias Diversas	\$ 80.00

Autorización para Examen Profesional	\$ 2,750.00
Certificación de Documentos	\$ 640.00
<b>Licenciatura:</b>	
Inscripción	\$ 189,750.00
Inscripción Extemporánea	\$ 9,450.00
Reinscripción	\$ 1,070,250.00
Reinscripción Extemporánea	\$ 72,900.00
Examen de Selección	\$ 160,550.00
Examen Extraordinario	\$ 63,000.00
Examen Profesional	\$ 265,980.00
Cambio de Carrera	\$ 200.00
Cambio de Área (escuela)	\$ 200.00
Constancia Sin Materias	\$ 10,440.00
Constancias Con Materias	\$ 19,530.00
Certificado de Estudios Profesionales	\$ 56,580.00
Carta Pasante	\$ 33,320.00
Expedición de Título	\$ 180,000.00
Constancias Diversas	\$ 1,680.00
Certificación Parcial de Estudios	\$ 2,700.00
Autorización para Examen Profesional	\$ 21,390.00
Donación/Biblioteca Pasante Examen Profesional	\$ 53,295.00
Certificación de Documentos	\$ 36,360.00
Certificación de Planes y Programas de Estudios	\$ 100.00
Expedición de Diplomas	\$ 12,000.00
Constancia de Servicio Social	\$ 10,360.00
Reposición Constancia Servicio Social	\$ 300.00
Convalidación de Estudios (UNACH) por Materia	\$ 60.00
Duplicado de credencial	\$ 30.00
Inscripción Tema de Tesis	\$ 2,635.00
Liberación de Tesis y Servicio Social	\$ 1,445.00
Reposición de Credencial Inteligente	\$ 2,375.00
<b>Total:</b>	<b>\$ 2,238,660.00</b>

Es importante mencionar que estos recursos se destinaron fundamentalmente al pago de Energía Eléctrica, Servicio de Teléfono, Mantenimiento y Conservación de Edificios, Mantenimiento de Bienes Muebles, Mantenimiento de Equipo de Transporte, Arrendamiento de Fotocopiadoras, etc., como se menciona a continuación:

**Concentrado de aplicación al gasto del 01 de mayo del 2019 al 31 de marzo del 2020  
correspondiente al Presupuesto Operativo Anual (POA)**

Capítulo	Egresos	Cantidad \$	%
1000	<b>Servicios Personales:</b> (Honorarios Profesionales, Bono de Productividad)	708,972.91	25.54
2100	<b>Materiales y Útiles:</b> (Material y útiles de Oficina, materiales y útiles de impresión, materiales, de computación, materiales y útiles de aseo y material didáctico).	158,341.43	5.70
2200	<b>Alimentos, Utensilios y Materias Primas:</b> (Alimentos para el personal, Utensilios para el servicio de Alimentación)	73,497.82	2.65
2300	<b>Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización:</b> (Útiles deportivos)	2,010.00	0.07
2400	<b>Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación:</b> (Materiales de Construcción, Material Eléctrico, Materiales para Mtto.	75,712.17	2.73

	De Edificios y Exteriores)		
2500	<b>Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio:</b> (Fertilizantes, pesticidas y otros agroquímicos y medicinas y productos farmacéuticos)	14,820.80	0.53
2600	<b>Combustibles, Lubricantes y Aditivos:</b> (Combustibles, Lubricantes y Aditivos)	63,307.54	2.28
2700	<b>Vestuarios, Uniformes y Blancos:</b> (Uniformes)	2,940.60	0.11
2900	<b>Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores:</b> (Refacciones, accesorios y herramientas menores y Refacciones y accesorios menores de equipo de transporte)	7,057.79	0.25
3100	<b>Servicios Básicos:</b> (Energía Eléctrica, Agua Potable, Teléfonos y Telefax, Telefonía Celular y Servicio de Mensajería)	972,847.04	35.05
3200	<b>Servicios de Arrendamiento:</b> (Renta de Equipo para Fotocopiado)	39,098.86	1.41
3400	<b>Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales</b> ( fletes y maniobras)	13,056.96	0.47
3500	<b>Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación</b> (Mtto. y conservación de edificios, Instalaciones, Mtto. De otros mobiliarios, Mtto. De otros equipos, Mtto. De equipo de Transporte y Servicios de limpieza y manejo de desechos)	234,444.74	8.45
3600	<b>Servicios de Comunicación Social y Publicidad</b> (Publicidad e Impresiones y Publicaciones)	49,378.74	1.78
3700	<b>Servicios de Traslado y Viáticos</b> ( pasajes terrestres, viáticos en el país y gastos de intercambio)	93,046.83	3.35
3800	<b>Servicios Oficiales</b> (Gasto de ceremonial y Congresos y Convenciones)	64,129.83	2.31
3900	<b>Otros Servicios Generales</b> (Impuestos y derechos y Otros gastos por responsabilidades)	76,379.50	2.75
4400	<b>Ayudas Sociales</b> (exenciones de cuotas y colegiaturas)	5,744.17	0.21
5000	<b>Bienes</b> (inversiones realizadas con recursos propios)	121,103.48	4.36
	<b>Total :</b>	<b>2,775,891.21</b>	<b>100%</b>

En relación al pago de Energía Eléctrica se reporta la gestión realizada antes las autoridades centrales para actualizar la distribución de porcentajes asignados a las unidades de académicas del campus, logrando en el **mes de Febrero del 2020** la reducción de **12 puntos porcentuales** reflejados en el importe bimestral; quedando actualmente con un porcentaje asignado del 18% sobre los 30.16% que se tenían anteriormente.

Como una Universidad que busca tener programas de calidad encaminados a la excelencia, es necesario que haya congruencia entre lo académico y la infraestructura, es por ello, que mi compromiso es proporcionar el mobiliario adecuado y los servicios básicos pertinentes, tanto a los alumnos, como al personal docentes y administrativos, para el mejor desenvolvimiento de las actividades respectivamente, por lo que durante este ciclo se realizaron las siguientes **inversiones con recursos propios**.

INVERSIONES REALIZADAS CON RECURSOS PROPIOS		
Cantidad	Descripción	Importe
4	Estante de 5 Entrepuestos	\$ 1,920.00
3	Despachador de Agua	\$ 6,264.00
2	Lector de Código de Barras	\$ 7,577.00
2	Lap-Top	\$ 21,998.00
1	Lector Esclavo de Tarjetas	\$ 1,881.80
1	Panel de Control de Acceso	\$ 5,247.70
1	Micrófono Condensador	\$ 795.00
2	Video Proyector	\$ 12,178.60
1	Pizarrón Blanco	\$ 739.00
2	Aire Acondicionado Mini-Split 18000BTU'S	\$ 23,294.88
1	Podadora de Pasto	\$ 8,500.00
1	Licencia Biosecurity	\$ 727.50
2	Aire Acondicionado Multi-Split 24000BTU'S	\$ 29,980.00
	<b>Total</b>	<b>\$ 121,103.48</b>

### 5.3.2 Transparencia y Rendición de Cuentas.-

Como parte de lo establecido en el Sistema de Gestión Integrado de la Universidad Autónoma de Chiapas, fue atendida la **auditoría interna 01/2019** el día **17 del mes de junio del año 2019** conforme al anexo 12B Plan de Auditoría Interna, llevado a cabo por la Dirección de Gestión de Calidad en donde se evaluó el procedimiento PO-711-01 Formulación y Validación del Programa Operativo Anual Gasto Corriente.

Con fecha **08 de agosto de 2019** nos fue solicitada vía correo electrónico la atención a las observaciones de auditoría interna, realizada con motivo del cambio de gestión en la dirección, mismas que se hicieron llegar por la misma vía el día **29 de agosto del 2019**.

Con fecha **13 de diciembre del 2019** nos fue notificada en **oficio N° CPF/004/19** signado por el Dr. Julio Cesar Artigas Soto, presidente en turno del Comité Permanente de, la auditoría a los estados financieros correspondientes al ejercicio fiscal 2019 por parte del Comité Permanente de Finanzas, la cual fue atendida inicialmente el **día 11 de enero del 2019** entregando la información solicitada al C.P. Fidel Lugardo Aguilar Figueroa, personal del despacho externo Arguello Ruiz y Compañía S.C.

## 6. Indicadores CUMEX.

### 6.1 Cuadro Ejecutivo de Indicadores CUMEX, UNACH, UA.-

Indicador	Estándar	Indicador	Indicador
	CUMEX	UNACH	UA
1. Proporción de PTC adscritos con Posgrado (titulado)	92%	87.03%	91.57%
2. Proporción con PTC adscritos con Doctorado (Titulado)	47%	41.15%	25.30%
3. Proporción de PTC adscritos con Perfil PRODEP	55%	38.90%	46.88%
4. Proporción de PTC adscritos en el SNI	22%	12.59%	0%
5. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados	31%	15.38%	0%
6. Proporción de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación	65%	61.43%	50%
7. Proporción de Programas Educativos en TSU y Licenciaturas de Calidad	80%	57.53%	100%
8. Proporción de Matrícula en Programas Educativos de TSU y Licenciatura de Calidad	90%	87.60%	100%
9. Proporción de Programas de Posgrados en el PNPC	50%	31.33%	0%
10. Proporción de Matricula de Posgrado en PNPC	47%	38.45%	0%

## Conclusiones.-

Con las acciones presentadas en este Primer Informe se reafirma el compromiso de esta Administración, por cumplir con los ejes fundamentales de toda Institución de Educación Superior, alineadas a las directrices de la H. Junta de Gobierno y de las políticas institucionales establecidas en el Proyecto Académico de la actual gestión Rectoral.

Estamos convencidos que los Estudiantes, desde su condición de aspirantes hasta egresados; son el principal objetivo de nuestro quehacer universitario; por ello la preocupación de acrecentar la matrícula, fortalecer la calidad académica de los docentes, mantener la acreditación de los programas de estudio, consolidar los procesos administrativos, capacitar al personal en general para coadyuvar a la academia, incrementar estrategias para acercar el posicionamiento y prestigio de la Facultad, y consolidar la vinculación con el sector educativo de Nivel Medio Superior, Empresarial y Productivo, es nuestra constante. En esta gestión, se continuó con los eventos y actividades académicas, de investigación e integrales, que ya se venían realizando y se incorporaron nuevas orientadas a fortalecer la Unidad Académica cumpliendo con los objetivos de los Programas para la Excelencia Académica:

**Fortalecimiento de la Gobernanza y Gestión Universitaria**, se atendió las peticiones académicas a través de la actuación de los grupos colegiados. (Consejo Universitario, Consejo Técnico y Comités), se ha incursionado a la tecnología para mejorar los procesos administrativos apegados al sistema de gestión de calidad y gestión ambiental, incluyendo la política ambiental de reducción de plásticos de un solo uso, y en atención a los ingresos netos recibidos por Administración Central correspondientes al Presupuesto Operativo Anual e Ingresos Propios se logró una mejor administración incrementando los recursos propios en relación al año pasado y considerando el cierre el 31 de marzo (11 meses) derivado al cambio de gestión, y otro tema de gran relevancia es el logro de las gestiones realizadas ante las autoridades centrales para la actualización de la distribución de energía eléctrica entre las unidades académicas del campus, reduciendo a 12 puntos porcentuales; quedando actualmente con un porcentaje asignado del 18% sobre los 30.16% que se tenían anteriormente.

**Fortalecimiento de la Identidad Universitaria**, se atendió las peticiones de la comunidad universitaria para recuperar la identidad por medio de un logo que nos represente, relativo a los egresados, se implementó nuevas estrategias para lograr su participación en eventos académicos y de investigación, se incursiona en la tecnología para aumentar el contacto, y se pone a disposición una bolsa de trabajo con oportunidades laborales, en la que participan en forma colaborativa apoyándose entre ellos mismos.

**Oferta Educativa**, se atendió las demandas del entorno a través de un estudio de pertinencia y factibilidad, y actualmente nos encontramos en el proceso de aprobación de un nuevo Programa Educativo y una nueva modalidad de Seminario de Titulación, se continua trabajando con las tablas de equivalencia correspondientes a la transición de los programas de estudio de Licenciatura en Contaduría plan 2017 y Licenciatura en Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software a los nuevos planes, se fortaleció los programas de certificación profesional y de medición del dominio del idioma inglés, se estableció asesorías entre pares, extracurriculares y empresariales; y se creó la figura de club académicos, se asignó recurso para el mejoramiento de infraestructura en el área de atención de servicios escolares y posgrado, y para la adquisición de tecnología, se brindó el apoyo en movilidad académica nacional e internacional, se fomentó la formación y capacitación docente en área de la disciplinaria, tecnológica y pedagógica, entre otros.

**Excelencia a la Docencia Universitaria**, se atendió las necesidades de certificación y capacitación docente creando vínculos con la industria Develop, Aspel, y Secretaria del Trabajo; en relación a la formación de evaluadores se gestionó cursos con CONAIC y CACECA (en proceso), para el dominio de otro idioma se extendió la cobertura del examen a docentes y estudiantes, para que puedan medir sus conocimientos y puedan con mayor confianza solicitar la evaluación TOEFL; así también se brindó el apoyo en los Programa de Estímulo al Desempeño Docente de Carrera (PEDPED) y Programa Especial de Apoyo al Personal Académico de Asignatura (PEAPAA).

**Internacionalización Solidaria**, se atendió el plan de mejora continua de los organismos acreditadores Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Acreditación (CONAIC) y Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA); se restablecieron las relaciones

con Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información (ANIEI), con Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) y con el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (IMCP).

**Fortalecimiento de la Investigación, la capacidad y productividad académica**, el Cuerpo académico Innovación e Intervención Organizacional obtuvo el dictamen con grado En Consolidación, el Dr. David Ristori Cueto obtiene el reconocimiento del Perfil Deseable PRODEP por 6 años al Dr. David Ristori Cueto, relativo a reconocimiento se cuenta con 15 docentes con Perfil Deseable (PRODEP) y 5 docentes el reconocimiento del Sistema Estatal de Investigación (SEI), la producción académica y el desarrollo de proyectos de investigación se alinea a las líneas de generación del conocimiento de los cuerpos académicos, grupo de investigación y plan de estudios de nivel pregrado y posgrado, desarrollando proyectos, capítulos de libros, artículos de revistas arbitradas e indexadas. Y en atención al fortalecimiento de la formación por posgrado, 4 docentes adquieren el grado de Doctor.

**Vinculación, difusión y extensión universitaria** se implementó y participó en consejos de vinculación con escuelas de nivel medio superior y homologas, en reuniones de trabajo con cámaras y asociaciones del sector empresarial y productivo; se celebraron acuerdos de colaboración con resultados medibles, se brindó educación continua al sector salud y capacitación al sector empresarial; se realizaron visitas profesionales a empresas y organizaciones, actividades de emprendimiento, de cultura ambiental, responsabilidad social (salud médica, salud reproductiva, violencia de género, inclusión social, prevención del delito, protección civil), seguimiento a egresados, bolsa de trabajo y de promoción de programas educativos por medio de medios convencionales, medios digitales y estrategias de cápsulas informativas en Televisión; asimismo, asistiendo a ferias profesiográficas en escuelas de nivel medio superior y organizando en las instalaciones Expoferias profesiográficas con la presentación y demostración de proyectos y actividades; y con el mismo entusiasmo y compromiso se realizan los siguientes eventos: XIII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios, Primera Semana de Negocios y Tecnologías, Feria de la Salud, Feria del Trabajo, Foro emprendedor y Curso de capacitación Cigoto.

**Servicios universitarios**, en atención al estudiante se realizó el acompañamiento con el Programa de Acción Tutorial (PAT) y se atendió los índices de reprobación proporcionados por el Programa Institucional de Tutoría (PIT); el Centro de Atención Psicopedagógica apoyó a la comunidad universitaria con consultas y capacitación. Se difundió y gestionó en tiempo y forma los servicios de becas (federales y de prácticas o estadías profesionales) y de seguro facultativo asegurando al 100% de la matrícula, incluyendo la atención del consultorio médico de la unidad académica; en relación a biblioteca se ofreció un servicio constante con préstamos internos y externos, se actualizó el acervo bibliográfico y se facilitó cubículos y computadoras para las actividades académicas y de investigación; de la misma manera, los dos laboratorios de cómputo con plataforma Windows y Linux estuvieron activos brindando el servicio con las computadoras de mayor rendimiento, el laboratorio LEGO se destinó principalmente para las actividades de robótica educativa y en esta gestión se inaugura el laboratorio VEX, en donde se destaca la participación de los estudiantes para la restauración de computadoras y armado de los robots, y el taller de electrónica se destaca con su participación en la programación del control de asistencia en eventos masivos. En cultura y deportes se participó en las actividades organizadas por extensión universitaria, destacando la participación del grupo joven talento y de la carrera atlética universitaria nocturna Neón de 5 km con la participación de más de 850 personas.

Los resultados que se presentan en este informe son logros del trabajo de alumnos, docentes, personal administrativo y de las diferentes coordinaciones con quienes hemos conformado un buen equipo de trabajo, estamos satisfechos con los resultados alcanzados en este primer año, y seguros que podemos mejorar nuestro desempeño para seguir alcanzando las metas planteadas en el Proyecto Académico 2019-2023.

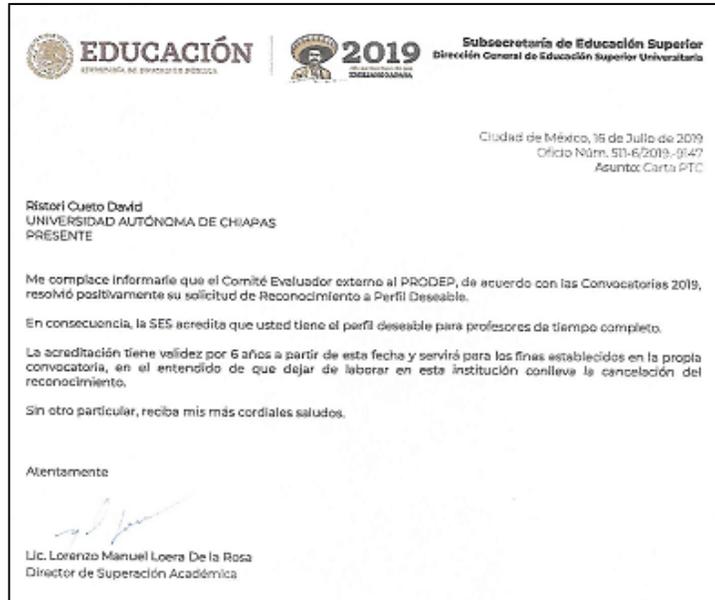
*“Por la Conciencia de la Necesidad de Servir”.*

*Carmen Carolina Ortega Hdez.*

*Gracias a Dios, a la Familia, al Equipo de Trabajo, a la Comunidad Universitaria y la Comunidad en General.*

## ANEXOS.-

## Anexo 1.-



## Perfil Deseable PRODEP por 6 años al Dr. David Ristori Cueto

## Anexo 2.- (Cursos)



## PROCADIST, programa de capacitación a distancia

**Temas Selectos de NIF.**



**Python aplicado a las matemáticas.**



**Objetos de Aprendizaje en Plataforma Moodle.**



**Reformas Fiscales 2020**

Anexo 3.-



Intercambio académico internacional; Dra. Sara J. Bello Mendoza

Anexo 4.-

Categoría (Instrumento de Autoevaluación)		Recomendación	Acción/Estrategia	Porcentaje de avance	Responsable UA/DAC's	Observaciones
1	Personal Académico	Incrementar la participación de profesores en cursos de formación y actualización docente pedagógico-didáctica, que permitan al docente mejorar sus habilidades para impartir su cátedra. Constancias de capacitación de al menos 80% de del Personal Docente.	Realizar 4 cursos de capacitación pedagógico-didáctica enfocados a catalizar para que los docentes mejoren sus habilidades de enseñanza. Evaluar por ciclo personalizando la medición de asistir, controlar asistencia y expedir constancias exclusivamente a docentes que finalicen el curso satisfactoriamente.	85%	Secretaría Académica de la UA y Centro de Atención Psico pedagógico	Se requiere gestionar recursos extraordinarios para solventar gastos de transporte, hospedaje y alimentación de 4 instructores por año.

Categoría (Instrumento de Autoevaluación)		Recomendación	Acción/Estrategia	Porcentaje de avance	Responsable UA/DAC's	Observaciones
1	Personal Académico	Se recomienda diseñar e implementar estrategias motivacionales para contar con más plazas de tiempo completo, con el fin de contar al menos con 35% del total de horas de clase se imputen por profesores de tiempo completo.	Gestionar ante la Autoridad Catedrática de la Universidad, la asignación de nuevas plazas para el programa educativo, mediante concursos, cuidando los perfiles profesionales de cada docente.	30%	Dirección y Secretaría Académica de la UA	

Programas educativos de la Licenciaturas de la facultad de negocios.

Anexo 5.-

Poster promocional del Estudio de Empleadores e Instrumento para la aplicación de encuesta.

**Anexo 6.-**



**Ceremonia de graduación.**

**Anexo 7.-**



**Programa de Seminario de Titulación.**

## Anexo 8.-

Encuesta de Satisfacción y Calidad del Seminario de Titulación
Nivel de Enseñanza:
¿La presentación del programa de la materia por parte del docente al inicio del Módulo fue?
¿El dominio de la materia por parte del docente es?
¿La manera de transmitir o enseñar el conocimiento de la materia es?
¿La forma en que el docente promovió la investigación a través de trabajos, proyectos, etc. en los alumnos fue?
Nivel de Exigencia:
¿El grado de exigencia de los criterios de evaluación del curso presentados por el docente al inicio del semestre fue?
¿La forma en que el docente indujo a los alumnos para lograr los objetivos del curso fue?
¿La exigencia del docente a sus estudiantes sobre el cumplimiento y puntualidad en el desarrollo de las actividades académicas (tareas, trabajos, asistencia, valores, entre otros) fue?
Nivel de Cumplimiento
¿En qué porcentaje el docente cumplió con las unidades y contenidos temáticos que marca el programa de la asignatura?
¿El docente asistía a sus clases de acuerdo al horario programado durante el semestre?
¿El docente fue puntual al asistir a sus clases programadas?
Nivel de Motivación
¿El docente fue respetuoso de las ideas de los demás?
¿El docente fue abierto al diálogo y propicia la participación de los estudiantes?
¿El docente retroalimenta oportunamente las participaciones de los alumnos?
¿El docente se interesa por sus alumnos y promovía una clase dinámica en el grupo?
Nivel Material Didáctico
¿Los materiales utilizados en el curso (textos, videos, sitios web, diapositivas, apuntes, prácticas, etc.) fueron?
¿Las actividades de aprendizaje diseñadas (lectura, trabajos de investigación y documentación, ensayos, trabajos en equipo, debates, reportes de lectura, etc.) permitieron alcanzar los objetivos de aprendizaje?

## Anexo 9.-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
FACULTAD DE NEGOCIOS CAMPUS IV

**SEMINARIO DE TITULACIÓN**  
Modalidad a Distancia (En Línea)

Área de Especialidad en Programación

- Módulo 1.- Tópicos Selectos de Programación Avanzada
- Módulo 2.- Base de Datos Distribuidas
- Módulo 3.- Tecnologías en Operaciones de Negocios
- Módulo 4.- Inteligencia de Negocios (Minería de Datos)
- Módulo 5.- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales

Duración: 125 horas / 15 Semanas  
Inicio: 4 de Mayo de 2020

www.negocios.unach.mx REFORMA PARA LA EXCELENCIA

OFERTA EDUCATIVA UNACH

Informes: Mira, Vanessa Benavides Garcia  
vanessa.benavides@unach.mx / cel: 962 143 0974

**Anexo 10.-**

La distribución de docentes tutores por grupos, por ciclo escolar, se presenta a continuación.

Docentes Tutor	Enero-junio/2019		Agosto-diciembre/2019	
	Lic. en Contaduría	LSC/LIDTS	Lic. en Contaduría	LSC/LIDTS
Mtra. Viridiana Ruíz V.	2A		1A	
Dr. Jorge Gómez V.	2B		1B	
Dr. Heriberto Mendoza C.	2C		1C	
Mtro. Aron de la Cruz V		2D		1D
Mtro. Erwin Bermúdez C.		2E		1E
Mtro. Carlos García V.	2G,5A		1G, 4A	
Mtro. Guillermo Meneses C.	3A		2A	
Mtro. Jorge Ordaz Ruíz	3B		2B	
Dr. David Ristori C.		3D		2D
Mtra. Vanessa Benavides G		9U		2E, 8U
Mtro. Rafael Moreno M.	3C		2C	
Mtra. Dora Martínez G.			2G	
Dra. Sara Jocelyn Bello	4A		3A	
Dr. Lorenzo Ignacio M.			3B	
Dr. Raquel Ríos Venegas	4C		3C	
Dr. Christian Castillo E.		4D		3D
Mtro. Aarón F. Lugo L.		4E		3E, 4D
Mtra. Estrella Olivera S.	4G		3G	
Mtro. Jorge Gamboa M.		1D	4B	
Dra. Angeles Pineda H.	5C		4C	
Mtro. René Rivera R.		5D		4E
Mtro. Cándido López D.	3G		4G	
Mtra. Nora Y. Palomeque B	6 A, 9N		5A	
Mtro. Marcelino R. Najera.	6B		5B	
Mtro. Jesús García G.			5C	
Dr. Felipe Villarreal W.		6D		5D
Dr. Jorge Bermúdez L.		6E		5E
Mtra. Arcelia Santiago M.	7A		6A	
Mtra. Flor Culebro A.	7B		6B	
Dr. Emilio Esquinca A	5B,7C		6C	
Mtra. Rosa I. López A.		7U		6D, 9U
Mtro. Jesús Zacarías S.		5E		6E
Mtra. Xochitl A. Álvarez C.	8 A		7A	
Mtro. Luis D. Nolasco de G.	8B		7B	
Dr. Juan E. Quintana A	8C		7C	
Mtro. Luis Álvarez O.		8U		7U
Mtra. Gabriela Ramos E.	9A		8A	
Mtro. Mario Barrios B	1B		8B	
Mtro. Eduardo Moisés S.			8C	
Dr. José Gutiérrez C.	4B,		9A	
Dr. Ciro E. Palomeque	1A		9B	
Mtra. Susana G. Sampedro	1C		9C	
Dra. Alma León Ayala				1E
Mtro. Carlos Molina R.				3E
Mtra. Laura Rincón M.	9B			



*Dr. Heriberto Mendoza Cruz 1°C*



*Mtro. Erwin Bermúdez Casillas 1°E*



*Dr. Lorenzo I. Maidana 3E*



*Dra. María de los Ángeles Pineda H. 4°C*



*Mtra. Nora Palomeque Becerra 5°A*



*Dr. Felipe Villarreal Wong 5°D*



*Mtra. Arcelia Santiago Mecott 6°A*



*Mtra. Flor de María Culebro Álvarez 6°B*



Mtro. Eduardo Moisés Salvador 8°C



Mtra. Susana Sampedro García 9°C



Mtro. Luis Daniel Nolasco de Gyves 7°B



Mtro. Mario Barrios Barrios 8°B



Mtro. Ciro Palomeque Becerra 9°B



Mtra. Rosa Isela Aguilar 9°U

**Anexo 11.-** (Formación docente en competencias pedagógicas)



**Anexo 12.-** (Formación a estudiantas en competencias pedagógicas)



**Anexo 13.-** (Platicas de acompañamiento en el proceso de becas)



**Anexo 14.-** (Movilidad Estudiantil-Licenciatuta)



*Clara Andrea Ibarra Domínguez*



*Lourdes Marian Guzmán González*

**Anexo 15.-** (Infraestructura académica)**Anexo 16.-** (Centro de cómputo)**Anexo 17.-** (Laboratorios/talleres)

*Inauguración del Laboratorio de Robótica VEX.*

**Anexo 18.-** (Biblioteca)

*Biblioteca Facultad de Negocios.*



*Curso de Bases de Datos CONRICYT*

Autor	Título	Ej.
Peña Daniel, Romo Juan	Introducción a las Estadísticas para las ciencias sociales	1
Daniel, Terrel	Estadística para administración y economía tomo II	1
Oaxaca Luna, J.Alfonso,Sánchez Barrera J.	Matemáticas aplicadas a los negocios	1
Portus G., Lincoyan	Matemáticas Financieras	1
Toledano Y. Castillo Mario A. Himmelstine Lilia	Matemáticas Financieras	1
Hillier Frederick S. Hillier Marks s.	Métodos Cuantitativos para Administración	1
Hillier Frederick S. Hillier Marks s. Liberman G	Métodos Cuantitativos para Administración	1
Espejel P. Arturo, Cruz Estrada Ma. Cristina	Metodología Crítica de la Investigación, lógica, proc.	1
Spiegel Murray R. Schiller Jhon Srinivasan R.	Probabilidad y Estadística	1
Edson Uribe Guerrero	Teoría y Prácticas del Primer medio alternativo de solución de conflictos e auditorías fiscales	1
Burgoa T Carlos A	Análisis e Interpretaciones de la Disposiciones Fisc	1
Fernández Sagardi A.	Código Fiscal de la Federación	1
Domínguez Crespo César A	Derecho Tributario tomo 1. Teoría General y procedimientos	1
Soto Figueroa Mario	Derecho Tributario Internacional	1
Gómez Cotero José de J	Efectos Fiscales de los contratos internacionales	1
Gómez Cotero José de J	Efectos Fiscales de los contratos internacionales	1
Orozco Carlos, Loya Felgueres	Efectos Fiscales en Materia de Prevención de Lavado de Dinero	1
Orozco Carlos, Loya Felgueres	El ámbito de las deducciones fiscales, gasto, inversiones y costo de lo vendido	1
Román Fuentes Juan Carlos	Estados Financieros Básicos	1
Pérez Chávez Fol Olguin	El Dictamen Fiscal por Enajenación de Acciones	1
Barbosa Díaz Marco A	Entidades Lucrativas	1
Mathelin Leyva Carlos R	Estudios del Régimen Fiscal de Empresas Construc	1
Armengol Pedro	Gestión de la Inversión y el Financiamiento, Herramientas para la toma de decisiones	1
Pérez Chávez Fol Olguin	Guía Práctica Fiscal, ISR, IVA, IMSS E INFONAVIT	1
Casto del Valle Francisco A	Impuesto a la Utilidad y participación de los trabajadores en las utilidades diferidos	1
CROSS/IMCP	Impuestos Estatales a la Nómina, su retención y dictamen fiscal	1
CROSS/IMCP	Outsournig	1
Hernández Santoyo Juan C, Bernabé Vásquez	Precios de Transparencia	1
Trueba Fano José M	Tratamiento Fiscal de los dividendos	1
C. Padilla Marcial	Formulación y Evaluación de Proyectos	1
Font Ferrer Alex	Análisis Técnico Bursátil	1
Izar Landeta Juan M	Ing. Económica y Financiera	1
Mestre Santemases M.Sánchez Gusman A.	Fundamentos de Mercadotecnia	1
González Videgaray María del C, Medina Gual L	Metodología de la Investigación y Proyectos	1
Urbina Baca Gabriel, Marcelino Aranda Mariana	Ing. Financiera	1
Brealey Myers, Allen	Principios Finanzas Corporativas	1
Van Horne James C	Administración Financiera	1
Cruz Ramírez L, Velazco Cruz, Ríos León	Emprendimiento e Innovación en la MYPYME	3
Butter Fruthan Mullns	Métodos de Casos en el Estudio de Finanzas	1
Víctor Paniagua Bravo Miriam, Paniagua Pinto	Auditoría Integra	1
UNAM, FAC. DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION DE POSGRADO	Especializaciones en Auditoría Finanzas en Fiscal	1
Cruz Sánchez Zoily M. Lozano C. Oscar Zebadua Sánchez Alicia y Mafud Toledo M.	MIPYMES, Empresas Familiares y Organizaciones Emergentes, México, Guatemala y España	

Harold Bierman, JR.	Planeación Financiera Estratégica	2
Núñez Álvarez Luis	Educación Financiera	2
Pérez Chávez José	Dictamen Fiscal por enajenación de acciones	2
Luna Guerra Antonio	Estudio Práctico Régimen Fiscal Dividendos	2
Rojas Castallo María de Lourdes	Fundamentos de Análisis de Estados Financieros	1

**Anexo 19.- (Club Académico)**



Club	Docente	Estudiantes registrados
Arduino	Dr. Felipe Villarreal Wong	Alejandro Mijangos Martínez, Santiago Antonio Pérez Ruíz, Alely Barrios Cruz, Samuel Reynosa Dávila, José Hernán Gabriel Barrios, Joselyn Lizbeth Pérez Ibarías, Francisco Javier López, Kevin Gómez Citalán y Ulises Gpe. Hernández Mejía.
VEX	Mtro. Christian M. Estrada Castillo	Jonan Arturo Martínez Pérez, Emmanuel Cigarroa Rodas, Alán Youri Salas Morales, Enrique Noé Calimayor, Francisco Javier Magaña Palomeque, Aairón Lázaro Patricio, Daniel Alejandro Anaya Cruz, Eduardo Vera Rodríguez, Erick Aguilar Palomeque, Xiomara Guadalupe Castañeda López, Carlos Humberto de los Reyes Ventura
LEGO	Mtro. Carlos H. Molina Rodríguez	Felipe Alessandro Chiñas Díaz, Erick Daniel Méndez Escobar, Karla Jasmín Tino Reyes, Daniel Eduardo Ruíz López, Ángel A.drián Solis Mérida, Yolanda Guillen Zacarias, Saúl Altuzar Sánchez.
Programación	Mtra. Rosa Isela Aguilar López	Méndez Avendaño Juan Carlos, Yoqui Santizo Fani Judith, Hernández Hernández Carlos Benjamín, Tapia Mazariegos Noé, Girón Bravo Brayan Obed, Rizo Gordillo Amado Francisco, Aguilar Puón Evelyn, De la Cruz Duque Billy Alexander, Moreno Cárdenas Adalberto, Domínguez Escobar Andrea, Fajardo Castillo Claudia, Gordillo Pérez Pablo Cesar, Magaña Palomeque Francisco Javier, Aguilar Palomeque Erick.

*Integrantes del Club Arduino, VEX, LEGO y Programación.*



*Club Arduino y Club VEX en el XII Simposio Internacional de Tecnologías y Negocios.*

### Anexo 20.- (Asesoría entre pares)

Alumno	Curso	Estudiantes registrados
Dillán Jossué Elías López	Configuración de Airmax, Ubiquiti, Mikrotik y Mokrotik RouterOs"	Jesús Antonio Méndez Arreola, Deyder Velázquez Pérez, José Humberto Peña Díaz, Rafael Iván Alfaro Guerrero, Juan Felipe Barrios Gálvez, Brayan Gregorio Velázquez Hernández, Esdras Reyes Olivera, Diego Alberto López Castañeda, Ángel Figueroa Gallardo, Josuhé Germán Hernández González y Cynthia Barrientos Ramírez
Romaín Morales Vázquez y Brian Alexis Vázquez Coronel	Programación Web con Codeigniter MVC y bootstrap.	Dirigido a estudiantes del 4° semestre de Ingeniería en Desarrollo y Tecnologías de Software y 5° semestre de la Licenciatura en Sistemas Computacionales.



*Configuración de Airmax, Ubiquiti, Mikrotik y Mokrotik RouterOs"*



*Programación Web con Codeigniter MVC y bootstrap*

**Anexo 21.- (Asesoría Curricular)**



*Estadística aplicada a los negocios.*



*Programación Lenguaje C*



*Administración BD PL/SQL*



*Objetos de Digitales en el proceso de Aprendizaje*



*Gobierno Corporativo*



*Fiscalización Hacendaría en la era Electrónica.*

**Anexo 22.-** (Asesoría empresarial y profesional)



*Cultura Contributiva*



*Oportunidades del LSC*



*Finanzas Públicas*



*Dr. Arturo Campos Fentanes*



*Dr. Fernando Gómez Zaldívar*



LC. Miguel Ángel Suárez Amador



Ing. Jorge Alejandro Cajas Mota



CPC. Mario Alfaro Meza



Mtro. Eduardo López Lozano



Dr. Rodrigo Riquelme Galván



CPC. Florentino Bautista Hdez.



Dr. Sendic Estrada Jiménez



Dr. Leonardo Yamasaki Maza



Dra. Laura Grajeda Trejo



Ing. Diego Alberto Rendón Peral



Inteligencia de Negocios y Big Data. Dra. Jehely Belén Hernández Castillo. 2ª. Jornada de Tutorías Enero-junio 2020.



Curso: Programación de Micro servicios JakartaEE



Curso: Básico de Switching Multivendor

Contabilidad Electrónica Aspel



Curso: Programación con Python y Anaconda

Anexo 23.- (Visitas profesionales)



Finca Argovia.



Bodega Soconusco



Empresa Walmart



Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Salud



*Administración Portuaria Integral de Puerto Chiapas*



*Empresa Michelle Accesorios\_ Sistema de Inventario*



*Empresa Michelle Accesorios\_ Sistema Punto de Venta y Estudio de Mercado.*

**Anexo 24.- (Certificación Profesional)**



*Certificación JAVA y ANDROID.*



*Evaluación TOEFL*

**Anexo 25.- (Reconocimiento Académico)**



**Anexo 26.- (Emprendimiento)**



*Lic. María Teresa Fuentes Palacios*



*Mtra. Viridiana Ruiz Villa*



*Sabores de mi Tierra, AluminArte, Botanas B&G, la mano del artesano, mu-ice bolis de leche y chamoy, Senderos María, café tak'ma , artesanías Hilerio, Sac-Nicte, Amor y Colores de Chiapas, Patsy Madrid arte en miniatura y joyería.*



*Primer Foro Comercial y de Inversiones, Guatemala – Chiapas*



*II Encuentro de Negocios, en el marco de la Estrategia Marca Chiapas*

**Anexo 27.- (Eventos Cívicos)**



**Anexo 28.-** (Responsabilidad Social)



*Primera Feria de la Salud*



*Salud Reproductiva.*



*Discriminación por preferencia Sexual y Diversidad Sexual*



*Igualdad y Equidad de Género*



*Trata de Personas*



*Violencia en el Noviazgo*



*Delitos Informáticos. Ciberacoso-Sexting*

**Anexo 29.- (Aprendizaje Socioemocional)**



*Proyecto de Vida para los jóvenes, Centro de Integración Juvenil.*



*Desarrollando mi respons(h)abilidad para ser mi propio líder. Dr. Wilverth Villatoro Monzón*



*Experiencia de Vida caso de éxito, Dr. Rolfi Manuel Sánchez López*



*Liderazgo dentro del Aula. Dr. Emmanuel Reyes Velasco*



*Manejo de Estrés. Manejo de Estrés.*

*Ing. Juan Carlos Orellana*



*Encontrando tu vida. Lic. Angélica Lorena Reynoso Delgado. Asociación Civil Despertar del Soconusco. Tercera Jornada de Tutorías Agosto-diciembre 2019.*



Primeros Auxilios.



Macro simulacro.



**Anexo 30.- (Proyectos de Investigación)**

Responsable Técnico	Título del Proyecto	No. de Registro	Financiamiento
<b>Rene S. Rivera Roblero</b>	Control de asistencia a labores usando dispositivos biométricos para una finca bananera	07/NEG/APP/177/19	Externo
<b>Jorge A. Bermúdez L.</b>	Sistema Punto de Venta para barbería Baron´s	07/NEG/RPR/178/19	Interno
<b>Christian M. Castillo E.</b>	Diseño de una aplicación para el registro de evidencias de los procesos de acreditación para la Facultad de Negocios	07/NEG/RPR/179/19	Interno
<b>Vanessa Benavides García</b>	Sistema de Control del Censo Hospitalario del área de Trabajo Social del HRAECS	07/NEG/RPR/180/19	Interno
<b>David Ristori Cueto</b>	La Función de la Evaluación cognitiva con herramienta Moodle y su relación con el constructivismo	05/NEG/RPR/181/19	Interno
<b>Erwin Bermúdez</b>	Captura de Avances de labores usando dispositivos móviles para una finca bananera	07/NEG/RPR/182/19	Interno

<b>Casillas</b>			
<b>María de los A. Pineda Hernández</b>	Factores socioeconómico que influyen en el rendimiento académico de los estudiantes de Pedagogía de la Esc. De Humanidades..	04/NEG/RPR/183/19	Interno
<b>Luis A. Álvarez Oval</b>	Sistema de Control de Pacientes para el laboratorio Facultad de Ciencias Químicas	07/CPU/RPR/018/20	Externo
<b>Luis A. Álvarez Oval</b>	Desarrollo de programas de los laboratorios para enseñar POO usando JAVA, FRAMEWORK LEJOS Y ROBOTS LEGO.	07/NEG/RPR/185/19	Interno
<b>Felipe Villarreal Wong</b>	Sistema de Riesgo Automático para cultivos y Desarrollo de su Aplicación Web.	07/NEG/RPR/186/19	Interno
<b>Alma L. León Ayala</b>	Manual de procedimientos de control interno para la Fundación PETER I.A.P.”	07/NEG/RPR/187/19	Externo
<b>Jorge A. Bermúdez L.</b>	Sistema para el control de inventario de la empresa COMPUSOFT	07/FNG/RPR/012/20	Interno
<b>Felipe Villarreal Wong</b>	Sistema de Acceso Universitario (SAU)	07/FNG/RPR/013/20	Externo
<b>Emilio Esquinca Argüello</b>	El modelo por competencias desde la perspectiva del estudiante	05/FNG/RPR/014/20	Interno
<b>Sara J. Bello Mendoza</b>	Propuesta de un instrumento de medición del pensamiento crítico y un plan de mejora del proceso de E-A para potenciarlo en las UA de Matemáticas	05/FNG/RPR/015/20	Interno
<b>Arón de la Cruz Vázquez</b>	Sistema para préstamo de libros utilizando la tecnología QR Y ARDUINO, en la Facultad de Negocios.	07/FNG/RPR/016/20	Interno
<b>Arón de la Cruz Vázquez</b>	Software para el acompañamiento de la Acción Tutorial con tecnología Java, MySql y HTML5, Esc. Manuel Velasco Suárez ubicada en el ejido Vicente Guerrero, Tuxtla Chico, Chis.	07/FNG/RPR/017/20	Interno
<b>Luis A. Álvarez Oval</b>	Sistema de Control de labores para un rancho de producción de bananos	07/FNG/RPR/018/20	Externo
<b>Luis A. Álvarez Oval</b>	Plataforma para enseñar metodología de la programación usando robots equipados con placa arduino	07/FNG/RPR/019/20	Interno
<b>Christian M. Castillo E.</b>	Portal Web ecommerce para la empresa de productos naturales de la región maya Chiapas. SA de CV.	07/FNG/RPR/020/20	Externo

### Anexo 31.- (Cuerpos Académicos)


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
 05 de Diciembre de 2019  
 Oficio Núm. DGI/1352/19

**CC Integrantes del Cuerpo Académico Innovación e Intervención Organizacional UNACH-CA-164**  
**Preside**

Se recibió en esta Representación Institucional del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior, el dictamen que emitieron los pares académicos convocados por la Coordinación del Programa, para evaluar los grados de desarrollo de cuerpos académicos en la convocatoria 2019.

Al respecto, me es grato comunicarles que el CA Innovación e Intervención Organizacional, ha sido dictaminado en el grado En Consolidación, por lo que les envío mi felicitación por este logro colectivo que refleja la disciplina de trabajo que han adoptado y se manifiesta en esta distinción que han obtenido. Así mismo, los exhorto a mantener la labor académica que les permita elevar el grado de reconocimiento de este cuerpo académico, que como ustedes saben, tiene gran importancia en la formación de los futuros profesionales que se matriculan en esta Universidad.

Es importante mencionarles que el responsable del CA, el Dr. David Ristori Cueto, debe debe presentarse en el Área de Cuerpos Académicos, ubicada en la Rotonda Kennedy no. 385, del Fraccionamiento Jardines de Tuxtla, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, para hacerle entrega de la notificación oficial del resultado de la evaluación.

No omito mencionarles, que de existir alguna inconformidad con el dictamen, será recibida en el Área de Cuerpos Académicos hasta el día 20 de enero de 2020, para ser turnada al PRODEF.

Sin otro particular, les envío un cordial saludo.

"POR LA CONCENCIA DE LA NECESIDAD DE SERVIR"

  
**Dra. María Guadalupe Rodríguez Galván**  
 Directora General de Investigación y Posgrado

Dictamen C.A.\_UNACH 164. Con el Grado En Consolidación

**Anexo 32.-** (Producción Académica de la actividad investigativa)

Producto	Medio	Docente
Metodología PODA "Plataformas y Objetos Digitales de Aprendizaje", aplicada a la evaluación de Servicios de Apoyo para el Aprendizaje	Revista Indexada Tecnología Educativa Revista CONAIC – ISSN: 2395-9061	Carmen Carolina Ortega Hernández, Christian Castillo Estrada y Aarón F. Lugo López
Estrategias de negocios: Impacto en la migración	Revista Indexada Vinculante EFAN ISSN: 2448-5101	Luisa Ponce Hernández y Cándido López de León
La organización Familiar inmersa en la cofradía de san Pedro Mártir de Verona, en el Mpio. De Tuxtla Chico Chiapas.	Revista Electrónica sobre ciencia, tecnología y sociedad. ISBN 2448-6493	Jorge A. Bermúdez Lazos
El uso de estrategias pedagógicas de los docentes desde la perspectiva de los estudiantes.	Revista Electrónica Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH ISSN:2395-8111	Luisa Ponce Hernández, Cándido López de León, María Estrella Olivera Santos
Análisis del Desarrollo Integral indígena en Tapachula, Chiapas para la diversificación de cultivos	Revista Mexicana de Agronegocios. ISSN 1405-9282	Emilio Esquinca, David Ristori Cueto, Alma Leslie León Ayala, Susana P. García Sampedro
Implementación de un Sistema Inteligente utilizando tarjeta Arduino para el control de ruido	Libro La investigación como vínculo entre Educación y Sociedad ISBN 978-607-8435-61-6	Aron de la Cruz Vázquez, Luisa Ponce Hernández, Estrella Olivera Santos y Cándido López de León
Estudio de ventas en línea a través de facebook en la empresa Greca Fashion	Libro Avances de la Transformación Digital hacia la industria 4.0 ISBN 978-607-538-551-8	Laura de J Velasco Estrada, Carmen Carolina Ortega Hdez, Zoily M. Cruz Sánchez, Enoch Y. Sarmiento Martínez, Blanca E. Molina Figueroa

**Anexo 33.-** (Simposio Internacional en Tecnologías y Negocios)



**Anexo 34.-** (Semana de Negocios y Tecnologías)



**Anexo 35.-** (Foro de emprendedores)



**Anexo 36.-** (Curso de Inducción del Seminario de Titulación)



**Anexo 37.-** (Curso de Inducción de Licenciatura)



Encuesta de satisfacción	
1	¿El contenido del Curso de Inducción fue apropiado para ti?
2	¿La información proporcionada en el Curso de Inducción fue completa y útil?
3	¿Los temas planteados en el curso de inducción fueron de tu interés?
4	¿Los temas planteados en el curso de inducción fueron de tu interés?
5	¿El personal que impartió el curso de inducción cumplió con tus expectativas?

### Anexo 38.- (Cursos de Homologación)



Encuesta de satisfacción	
Del curso:	Del docente:
El material usado fue apropiado y cumplió expectativas	¿Proyectó una imagen agradable y de confianza?
El curso respondió a tus intereses y expectativas	¿Presentó fácil comprensión de lenguaje y términos?
La planeación y desarrollo de las actividades fue apropiada	¿Demostró dominio en los temas?
El curso te proporcionó aprendizaje práctico y teórico	¿Facilitó el apoyo a los estudiantes?
El objetivo del curso, ¿Se cumplió?	Mantuvo el interés de los participantes:

### Anexo 39.- (Curso Preuniversitario)



úm.	Unidades académicas LC	Responsables:	Unidades académicas LIDTS	Responsables:
1	Física	Ing. Roberto Aguilar Pérez	Matemáticas básicas	Mtro. Jorge Enrique Gamboa Morales
2	Temas selectos de matemáticas	Mtro. Javier Orduña Flores	Técnicas de investigación	Mtra. Xóchitl Alicia Álvarez Constantino
3	Algebra preuniversitaria	Mtro. Santiago Alexander Alfonso Hernández	Administración	Mtra. Rocío Escobar Sánchez
4	Diseño de algoritmos	Lic. Christian Yovani García Gómez	Taller de contabilidad	Mtro. Rogelio López Dávila
5	Técnicas de investigación	Mtra. Vanessa Benavides García	Lectura y redacción	Mtra. Arcelia Santiago Mecott
6	Introducción a la programación	C. Joel de la Cruz López	Inducción a la contaduría	Mtro. Rogelio López Dávila

### Anexo 40.- (Curso Cigoto)



### Anexo 41. (Articulación de la investigación, la docencia y la extensión)

Título del Proyecto	LGAC / PE, GI, CA
Control de asistencia a labores usando dispositivos biométricos para una finca bananera	Arq. De Computadoras, Redes, Software de base, Programación e Ing. de base, Tratamiento de la información.
Sistema Punto de Venta para barbería Baron's	Vinculación con los sectores sociales, productivos y educativos
Diseño de una aplicación para el registro de evidencias de los procesos de acreditación para la Facultad de Negocios	Medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa.
Sistema de Control del Censo Hospitalario del área de Trabajo Social del HRAECS	Programación e Ing. de base, Tratamiento de la información.
La Función de la Evaluación cognitiva con herramienta Moodle y su relación con el constructivismo	Innovación e Intervención en la Educación de las Ciencias Contables y Administrativas
Captura de Avances de labores usando dispositivos móviles para una finca bananera	, Redes, Software de base, Programación e Ing. de base, Tratamiento de la información.
Factores socioeconómico que influyen en el rendimiento académico de los estudiantes de Pedagogía de la Esc. De Humanidades..	Contabilidad Financiera, Costos y Presupuestos,
Sistema de Control de Pacientes para el laboratorio Facultad de Ciencias Químicas	Sistemas Robóticos, inteligentes, medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa.
Desarrollo de programas de los laboratorios para enseñar POO usando JAVA, FRAMEWORK LEJOS Y ROBOTS LEGO.	
Sistema de Riesgo Automático para cultivos y Desarrollo de su Aplicación Web.	Arq. De Computadoras, Redes, Software de base, Programación e Ing. de base,

	Tratamiento de la información.
Manual de procedimientos de control interno para la Fundación PETER I.A.P.”	Innovación e Intervención en las ciencias contables y Administrativas;
Sistema para el control de inventario de la empresa COMPUSOFT	Vinculación con los sectores sociales, productivos y educativos
Sistema de Acceso Universitario (SAU)	Arq. De Computadoras, Redes, Software de base, Programación e Ing. de base, Tratamiento de la información.
El modelo por competencias desde la perspectiva del estudiante	Innovación e Intervención en la Educación de las Ciencias Contables y Administrativas
Propuesta de un instrumento de medición del pensamiento crítico y un plan de mejora del proceso de E-A para potenciarlo en las UA de Matemáticas	Matemáticas
Sistema para préstamo de libros utilizando la tecnología QR Y ARDUINO, en la Facultad de Negocios.	Sistemas Robóticos, inteligentes, medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa.
Software para el acompañamiento de la Acción Tutorial con tecnología Java, MySql y HTML5, Esc. Manuel Velasco Suárez ubicada en el ejido Vicente Guerrero, Tuxtla Chico, Chis.	
Sistema de Control de labores para un rancho de producción de bananos	Sistemas Robóticos, inteligentes, medios interactivos y de información; y Computación Empresarial y Educativa.
Plataforma para enseñar metodología de la programación usando robots equipados con placa arduino	
Portal Web ecomerce para la empresa de productos naturales de la región maya Chiapas. SA de CV.	

#### Anexo 42.- (Doctorado en Gestión para el Desarrollo)



**Anexo 43.-** (Congreso internacional de investigación en tecnologías estratégicas)**Anexo 44.-** (Maratón regional de contabilidad y ética)**Anexo 45.-** (Convención anual del IMCP)**Anexo 46.-** (Concurso de Programación CISC)

**Anexo 47.-** (Estudio de mercado Grupo Michelle S.A.)



**Anexo 48.-** (Servicio Social / Prácticas Profesionales)



**Anexo 49.-** (Educación Continua)





Inauguración. Secretaria Académica UNACH, Dra. Leticia del Carmen Flores Alfaro, Presidente del Comité Permanente de Finanzas UNACH, Dr. Julio César Artigas Soto, jefa de Enfermera Mtra. Ana Luz Lorenzana Hernández y Secretaria Académica de esta Facultad, Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz.



Clausura. Secretario de Salud del Estado de Chiapas Dr. José Manuel Cruz Castellanos, jefe de la Jurisdicción Sanitaria Dr. Ángel Gabriel Ocampo González, Presidenta de la Sociedad de Salud Pública, jefa de Enfermera Mtra. Ana Luz Lorenzana Hernández y Directora de esta Facultad, Dra. Carmen Carolina Ortega Hernández

**MÓDULO 1**  
ADMINISTRACIÓN  
IMPARTE:  
Mtra. Xochitl Álvarez Constantino  
Del 9 al 31 de Agosto  
Viernes y Sábado (UNACH).

**MÓDULO 2**  
OFIMÁTICA  
IMPARTE:  
Mtro. David Ristori Cueto  
Del 6 al 28 de Septiembre.  
Viernes y Sábado (UNACH).

**MÓDULO 3**  
RELACIONES HUMANAS  
IMPARTE:  
L.R.C. Emilio Esquinca Argüello  
Del 4 al 26 de Octubre  
Viernes y Sábado (UNACH).

**MÓDULO 4**  
FISIOLOGÍA DEL EMBARAZO.  
ETAPAS ESPECÍFICAS DEL EMBARAZO.  
FACTORES DE RIESGO.  
FISIOPATOLOGÍAS.  
IMPARTE:  
Ginecólogo Gerardo Urquieta  
Del 01 al 23 de Noviembre  
Hospital General Tapachula.

**MÓDULO 5**  
COMPETENCIAS PARA EL CUIDADO DE LA ATENCIÓN PRENATAL  
DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO.  
GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA.  
COMPETENCIAS PARA EL CUIDADO EN EL TRABAJO DE PARTO Y PUERPERIO.  
COMPETENCIAS PARA EL CUIDADO EN EL R/N.  
COMPETENCIAS PARA EL CUIDADO EN LA EMERGENCIA OBSTÉTRICA.  
INTERVENCIÓN DE LA ENFERMERÍA EN ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (PARTERÍA, REGISTROS CLÍNICOS Y HOJAS DE ENFERMERÍA).  
IMPARTE:  
Mtra. Edith Bermudez Alonzo  
Del 29 de Noviembre al 21 de Diciembre (IMSS).

DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD ENFOCADO EN LA ENFERMERÍA OBSTÉTRICA

**Anexo 50.-** (Educación Continua\_Actualización Gratuita)



*Temas Fiscales, Administrativos y Punitivos relevantes para la toma de decisiones Patrimoniales en 2020”*



Reformas Fiscales 2020



Entrevistas en vivo por medio de capsulas informativas en el canal 13. Curso CODI con tecnología QR

Núm.	Programa	Tema	Fecha
1	Mtro. Mario Orlando Beltrán López	Fiscalización con Tarjetas de Créditos	04 febrero 2020
2	Mtra. Elba Mónica Solórzano Ruíz	Gobierno Cooperativo	11 febrero 2020
3	Mtra. Vanessa Benavides García	Seguridad Informática en Redes Sociales	18 febrero 2020
4	Mtra. Laura Patricia Rincón Meneses	Seguridad Social en Microempresas	25 febrero 2020
5	Mtro. Mario Orlando Beltrán López	Impuestos por depósitos mayores a 5 mil pesos	03 marzo   2020
6	Mtro. Mario Orlando Beltrán López	Declaración anual 2019	10 marzo del 2020

**Anexo 51.- (Cultura Física y Deportes)**





**Anexo 52.- (6ª edición de la Carrera Atlética Neón 5 km)**



Premiación por la Dra. Carmen Ortega Hernández Directora, Ing. Octavio Marín de la Torre Presidente del Patronato, Mtro. Pedro R. Bodegas Valera Director del CIM, Lic. Humberto Gutiérrez Ochoa Secretario del Deporte Municipal Lic. Víctor Hugo Escobar de Gyves Delegado del Instituto del Deporte de la Región Soconusco y Mtro. Victor Manuel Egremí De los Santos Coordinador de Extensión del CIM UNACH,



**Anexo 53.- (Activación Física)****Anexo 54. (Universiada Estatal 2020)****Anexo 55.- (Promoción Cultural)**

Grupo Joven Talento de la Facultad de Negocios. Josué Levi Escobar Flores, Santiago Pérez Ruíz, Alondra Tercero de los Santos, Jeorgina Durleny López Morales, Paola Guadalupe Espinosa Hernández, Aely Barrios Cruz, Carolina Maldonado Méndez, Andrés Marín Jiménez Morales, Juan José Barrientos Mazariegos, Alejandro Zambrano de Paz, Fredy Gabriel Pérez González, Jorge Alberto Escobedo Girón



Evento Operístico. Barítono Eduardo Arévalo y Soprano Arline Peña.



Grupo Edecanes: Emily Beatriz López, Guadalupe Marroquín, Guadalupe González, Katy Hernández, Jaqueline Ventura, Berenice Niño, Luisa Navarro, María Guadalupe Monzón e Isbeth Perez.

**Anexo 56.- (Cultura ambiental)**



Tapatón 2019-2020. Recolecta semestral colectiva de 200,352 y 523,522 tapitas, respectivamente.



Ayúdanos a tener una mejor ciudad .....

**RECICLEMOS**   
La papelería + surtida

Trae tus envases vacíos y llévate útiles escolares

- 1 Acumula los botellones de plástico y aluminio que desechamos en el hogar.
- 2 Tráelos a la papelería Marlo más cercana.
- 3 Recibe un lote de útiles escolares.

Plástico  Aluminio  Papel y Cartón 

Pregunta en nuestras sucursales, te daremos toda la información que necesites

Primer botellón alcanzando un total de 72.65 kg



3er. Banquetón, en el ciclo agosto-diciembre 2019



Elaboración de carteles, reforestación y entrevistas



Conferencia Reciclaje con Marlo



*Elaboración de Estufas solares*



*Eliminación de Plásticos de un solo uso*

**Anexo 57.- (Expoferia Profesiográfica)**



**Expoferia. Profesiográfica. Recorrido de Instalaciones. Estudiantes del Cecytech y Conalep.**



**Expoferia. Profesiográfica. Ponencia Esc. Arnoldo Ruíz Armento de Tuxtla Chico**



**Expoferia Profesiográfica. Ponencia Preparatoria núm. 1**

**Demostraciones. Preparatoria núm.4**



**Expoferia Profesiográfica. Clases modelos a estudiantes y docentes. Cbtis 88, Preparatoria 1, Cecytech, Cobach 08. Participación. Dr. Hernán García Velázquez, Mtro. Carlos García Villagrán, Mtro. Carlos Molina Rodríguez**



**Expoferia Profesiográfica.** Demostraciones de Robótica, LEGO, VEX, ARDUINO y Programació, por estudiantes.



**Expoferia Profesiográfica.** Demostraciones de Contabilidad Aplicada por estudiantes.



**Expoferia Profesiográfica.** Mtro. René Rivera R., Dr. Jorge Bermúdez L., Mtra. Vanessa Benavides G., Dra. Carolina Ortega H., Mtra. Estrella y Mtro. Gilberto Olvera Santos, Mtro. Aarón Lugo L. y Mtra. Elba M. Solórzano R.

**Anexo 58.-** (Ferias Profesiográficas en Escuelas de Educación Media Superior)

**Ferias Profesiográficas.** Mtra. Laura Rincón Méndez, Mtra. Vanessa Benavides García, Mtro. Jorge Ordaz Ruíz, Mtro. Luis Nolasco DeGyves Dr. Felipe Villarreal, Mtro. Raquel Ríos Venegas, Mtro. Maidana Lorenzo I., Mtro. Moisés Sánchez López y estudiantes de los programas educativos.

**Anexo 59.-** (Noche de las Estrellas)

**Club de robótica:** Jonan Arturo Martínez Pérez, Emmanuel Cigarroa Rodas, Alán Youri Salas Morales, Enrique López Calimayor, Francisco Javier Magaña Palomeque, Carlos Aarón Lázaro Patricio, Daniel Alejandro Anaya Cruz, Eduardo Vera Rodríguez y Erick Aguilar Palomeque.

**Anexo 60.-** (Publicidad Mano a Mano)

**Club Promotor:** Kerlin de Jesús Gutiérrez Tonche, Romeo López Reyes, Ángel Alberto Hernández López, Flori Janet López Hernández, Luis Jorge Arroyo Lara y Fredy Gabriel Pérez González, Narli Lizbeth Ordóñez Pérez, Moisés Méndez Cifuentes, Alexa Y. Rebollar Fiallo, Alexis G. Petris Hernández, Axeli Guadalupe Villafuerte Cortes, Mario de Jesús Guerrero Barrios, Estefany Espinoza Villalobos y Uziel Morales A.

**Anexo 61.-** (Publicidad por Medios de Comunicación)

**Televisión Física y Digital.** TV Canal 13, TV Canal 5. "San Cristóbal", TV Canal 13 y Chimoleando, Programa 90.7 FM, 95.5 FM, 91.5 FM, En la BARRA.



Fan page UNACH , Campus IV y Facultad de Negocios



Rueda de Prensa. Semana de Negocios, Carrera Atlética, Simposio Internacional, Expoferia Profesiográfica.



Periódico Zona Digital Chiapas, Diario del Sur, El Orbe, Noticias de Chiapas, Radio Núcleo, Radio Epicentro Informativo de Tuxtla y Tapachula XHKQ, y espectaculares.



Sitio WEB, Canal de Youtube

### Anexo 62.- (Unidades de Vinculación Docente)



**Un Bello Lugar Que Debes Visitar**  
 La localidad de Toquian y las Nubes esta situada en el Municipio de Cacahoatan (en el Estado de Chiapas). Hay 443 habitantes. Toquian y las Nubes esta a 1449 metros de altura. En la localidad hay 226 hombres y 218 mujeres. El ratio mujeres/hombres es de 0.974, y el indice de fecundidad es de 3.16 hijos por mujer. El total de la poblacion, el 0.00% proviene de fuera del Estado de Chiapas. El 9.40% de la poblacion es catolico(a) (el 4.82% de los hombres y el 14.40% de las mujeres). El grado de escolaridad es de 6.16 (5.85 en hombres y 6.47 en mujeres).

UVD denominada: Desarrollo del Potencial Económico y Turístico de Toquian y las Nubes,





*UVD denominada: Capacitación en Robótica de Legos a los alumnos del área de informática del Plantel CONALEP Tuxtla chico,*



*UVD denominada: Unach Extramuros: La empresa, Equipos Xerográficos y de impresión. S.A. de C.V.*

**Anexo 63.- (Convenios)**



*Sociedad de Salud Pública, Tapachula.*



*Conalep. Tuxtla Chico.*



*Sistema Agro AAPPS y Empresa AAPPS*



PLURIONE S.A. DE C.V., DEVELOP



Colegio de Contadores Públicos de Chiapas. A.C.



GRUPO MICHELLE, S.A.



CBTis No.88.

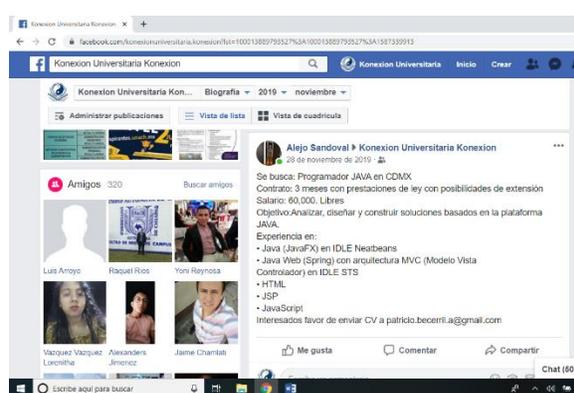
Anexo 64.- (Egresados)



Sistema de Seguimiento de Egresados



Curso taller Seguimiento de Egresados



Red Social Facebook Konexión universitaria



Feria del Empleo.



Curso: Como llenar tu CV y Entrevista laboral



Asistencia a Feria de Empleo



Jefe de oficina en Tapachula de la Secretaria del Trabajo y Previsión, ing. Julio Domínguez;  
url: <https://www.procadist.gob.mx/>

Anexo 65.- (Representación institucional y grupos colegiados)



Logo de la Facultad de Negocios



XXVIII Reunión Nacional de Directivo. Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información (ANIEI A.C.)



Consejo Regional Directivo Zona 6 Sur de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA A.C.),



Consejo de Vinculación CBTIS 88. Facultad de Negocios Instituto Tecnológico de Tapachula, Politécnica de Tapachula y Empresarios



**Consejo de Vinculación Facultad de Negocios, con Preparatoria núm. 1, núm. 2, núm.3, núm. 4, CBTIS88, CETIS137, Secretaria de Educación Municipal, el COBACH 70 y 08. Y Coordinación de la zona costa COBACH,**



*Reunión con CANACO Tapachula*



*Secretaria de Economía Municipal con Cámaras, Asociaciones, e Instituciones de la región*

**Anexo 66.- (Consejo Universitario)**



**Rector y Secretaria General UNACH; y Consejeros Universitarios Director, Maestro y Alumno de la Facultad de Negocios C-IV**



H. Junta de Gobierno UNACH; y Director de la Facultad de Negocios C-IV

**Anexo 67.- (Personal Administrativo)**



Curso de Electricidad Avanzada



Curso Plataforma PROCADIST



**Anexo 68.- (implementación del SGI Unach)**



Categorías	
>	Gestión de la Calidad (2)
>	Acreditación de CACECA (11)
>	Acreditación CONAIC
>	Informes Recomendaciones CACECA (12)
>	Informes Recomendaciones CONAIC (1)

Sistema de Gestión de la Calidad (<http://negocios.unach.mx/sqcalidad/>)



Sistema de Control del CVU Personal Docente



Sistema Integral de Registro de Asistencia a Eventos (SIRAIE)



**Video Vigilancia.**



Tecnología Quick Response QR y folio digital