

1
ER

INFORME

DE ACTIVIDADES 2022-2023

UACH

M.D. LUIS ALFONSO RIVERA CAMPOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



+uach



DIRECTORIO

Mtro. Luis Alfonso Rivera Campos

Rector

C.P. Jesús Ignacio Rodríguez

Secretario General

Mtra. Viviana Arreola Chávez
Secretaría Particular

Lic. Martha Lorena Mier Calderón
Directora Académica

Dr. Luis Carlos Hinojos Gallardo
Director de Investigación y Posgrado

Dra. Ruth del Carmen Grajeda González
Directora de Extensión y Difusión Cultural

L.A.E. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo

M.A.P. Marcela Herrera Sandoval
Directora de Planeación y Desarrollo Institucional

Lic. Óscar Jaime Erives Hernández
Dirección de Deportes, Activación Física y
Recreación

E.S. Cesar Eduardo Gutiérrez Jurado
Coordinador de Internacionalización
y Vinculación

Mtra. Lizza Ivette Solís Chávez
D. Relaciones Internacionales

Mtra. Rocio Flores Carrete
Proyecto del Vino-UACH

Mtro. Antonio Aguirre López
Abogado General

Mtra. Liz Aguilera García
Titular de la Defensoría de los Derechos Universita-
rios, Igualdad y Atención a la Violencia de Género

Lic. Mónico Payán Bustillos
Coordinador General de Tecnologías de la
Información

Lic. Lizbeth Alicia Vázquez Tena
Coordinadora de Comunicación Social

M.A.P. Mario Alberto Duarte Bustillos
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

M.A.R.H. Jorge Alberto Sánchez Bernal
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

Dr. Ricardo Aarón González Aldana
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas

M.I. Fabián Vinicio Hernández Martínez
Facultad de Ingeniería

M.C. Emiliano Zapata Chávez
Facultad de Ciencias Químicas

Dra. Cristina Cabrera Ramos
Facultad de Contaduría y Administración

Mtra. Olinda Ornelas Benítez
Facultad de Economía Internacional

Mtro. César Eduardo Gutiérrez Aguirre
Facultad de Derecho

M.A. Jesús Xavier Venegas Aragonés
Facultad de Artes

Dr. Javier Horacio Contreras Orozco
Facultad de Filosofía y Letras

Dr. René Núñez Bautista
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas

M.E. Mariana Vargas Beltrán
Facultad de Enfermería y Nutriología

Dr. Juan Antonio Galache Vega
Facultad de Odontología

M.A.R.H. Carlos Javier Ortiz Rodríguez
Facultad de Ciencias de la Cultura Física

D.Ph. Alfredo Pinedo Álvarez
Facultad de Zootecnia y Ecología

CONTENIDO

CONTENIDO	3
INDICE DE TABLAS	5
INDICE DE GRÁFICAS	6
GLOSARIO DE ABREVIATURAS	7
Misión	10
Visión.....	10
MENSAJE DEL RECTOR.....	11
Capítulo 1: Formación Integral.....	14
PROGRAMAS EDUCATIVOS.....	14
Oferta educativa por dependencia académica	14
Programas educativos de nueva creación.....	15
Programas educativos de licenciatura con reconocimiento de calidad.....	15
Programas educativos de posgrado con reconocimiento de calidad.....	19
Programas educativos a distancia	20
Diseño y actualización curricular	21
PLANTA ACADÉMICA	22
Personal docente por facultad	22
Reconocimiento al Perfil Deseable.....	25
Apoyos otorgados por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente	26
Personal docente en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)	27
Actualización al personal docente.	27
ESTUDIANTES.....	28
Matrícula total de licenciatura y posgrado	28
Programas educativos con reconocimiento de calidad	33
ACTIVIDADES GENERALES DE LA UNIDAD DE CERTIFICACIÓN (EGEL)	36
SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES	36
Becas otorgadas.....	36
Programa de Tutorías académicas.....	37
Servicio de transporte.....	38
Carnet Integral de Salud.....	38
Formación deportiva.....	38
FORMACIÓN INTEGRAL.....	38
Movilidad estudiantil.....	38
Lenguas extranjeras en los procesos formativos.....	42
Unidad de Inclusión y Equidad Educativa	44

Capítulo 2: Generación y difusión del conocimiento	46
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	46
Profesores de Tiempo Completo adscritos al SNII.....	46
Cuerpos Académicos (CA)	48
Actividades para promoción de productos científicos	54
Participación de estudiantes en eventos de Investigación	54
Revista Tecnociencia.....	55
Publicaciones.....	56
Monto gestionado para publicaciones.....	58
Documentos normativos realizados.....	58
Capítulo 3: Vinculación y extensión	60
VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN INSTITUCIONAL	60
Vinculación con egresados.....	60
Vinculación con organismos empresariales.....	61
Vinculación con instituciones de educación media superior.....	62
Vinculación nacional e internacional.....	62
Prácticas profesionales.....	66
VINCULACIÓN CON IMPACTO SOCIAL.....	66
Servicio social de estudiantes.....	66
Difusión de servicio social.....	68
Capítulo 4: Cultura, Arte y Deporte.....	72
FOMENTO DEL ARTE Y LA CULTURA.....	72
Formación y vinculación cultural y artística	73
Difusión Cultural	74
FOMENTO DEL DEPORTE COMO PARTE DE UNA FORMACIÓN INTEGRAL.....	75
Promoción y vinculación del deporte con la comunidad universitaria y la sociedad.....	75
Equipos representativos	75
Capítulo 5: Gestión Institucional.....	78
Aplicación y actualización de la normatividad institucional.....	78
Convenios gestionados y realizados	80
Proceso de adquisiciones.....	82
Fortalecimiento de los derechos universitarios.....	83
Transparencia y rendición de cuentas.....	84
Fortalecimiento Tecnologías de Información para la consolidación de los procesos.....	84
Gestión documental y gestión de archivos.....	86
Capacitación para el fortalecimiento de los procesos.....	86
Sistema de Gestión de Calidad UNIQ.....	89
Acciones de mantenimiento e infraestructura.....	89

ANEXO.....	93
------------	----

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Número de Programas Educativos por nivel educativo.....	14
Tabla 2. Oferta educativa evaluable.....	16
Tabla 3. Programas educativos CONAHCYT.....	19
Tabla 4. Número de docentes por Unidad Académica.....	22
Tabla 5. Número de profesores pertenecientes al SNII por categoría.....	27
Tabla 6. Número de estudiantes por nivel educativo.....	28
Tabla 7. Número de estudiantes de Licenciatura por Unidad Académica.....	29
Tabla 8. Número de estudiantes en Maestría por Unidad Académica.....	30
Tabla 9. Número de estudiantes de Doctorado por Unidad Académica.....	31
Tabla 10. Número de estudiantes de Especialidad por Unidad Académica.....	32
Tabla 11. Programas educativos evaluables de la UACH.....	33
Tabla 12. Número de becas de condonación de inscripción y monto por facultad.....	36
Tabla 13. Número de estudiantes en movilidad.....	39
Tabla 14. Número de estudiantes en movilidad por Unidad Académica.....	41
Tabla 15. Universidades Internacionales y número de estudiantes de la UACH en movilidad.....	42
Tabla 16. Cursos ofertados en el Centro de Idiomas enfocados a la Internacionalización.....	43
Tabla 17. Número de exámenes aplicados para el dominio del idioma chino.....	43
Tabla 18. Integrantes del SNII adscritos a la UACH.....	46
Tabla 19. Evolución histórica de integrantes del SNII del 2016 al 2023.....	47
Tabla 20. Número de Cuerpos Académicos en la UACH del 2021 al 2023.....	48
Tabla 21. Número de Cuerpos Académicos por Unidad Académica.....	48
Tabla 22. Líneas de Generación del conocimiento en los CA en Formación.....	50
Tabla 23. Líneas de Generación del conocimiento en los CA en Consolidación.....	51
Tabla 24. Líneas de Generación del conocimiento en los CA Consolidados.....	52
Tabla 25. Número de artículos publicados de la revista Tecnociencia.....	55
Tabla 26. Número de publicaciones de Posgrado por Unidad Académica y por tipo de obra.....	56
Tabla 27. Número de publicaciones de Posgrado por Unidad Académica y por nivel.....	57
Tabla 28. Publicaciones nuevas por Unidad Académica.....	57
Tabla 29. Detalle de Convenios Relevantes para la UACH.....	63
Tabla 30. Inventario Ganadero de los Ranchos Universitarios.....	69
Tabla 31. Tipo de Cultivo y Hectáreas Sembradas en los Ranchos Universitarios.....	70
Tabla 32. Resumen de los convenios y contratos tramitados por la Dirección Administrativa de la UACH.....	80
Tabla 33. Cursos impartidos para el fortalecimiento de los procesos de la UACH.....	86
Tabla 34. Número de solicitudes atendidas por el área de mantenimiento.....	89

INDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Número de Programas Educativos Ofertados.....	15
Gráfica 2. Programas de Posgrado pertenecientes a CONAHCYT.	20
Gráfica 3. Número de Programas educativos virtuales y a distancia por nivel educativo.	21
Gráfica 4. Número de docentes de Tiempo Completo por Unidad Académica.	23
Gráfica 5. Número de docentes de Medio Tiempo por Unidad Académica.....	24
Gráfica 6. Número de docentes de Hora-Clase por unidad Académica.....	24
Gráfica 7. Docentes con Perfil Deseable por Unidad Académica.	25
Gráfica 8. Número de docentes con apoyo PROD.....	26
Gráfica 9. Porcentaje de estudiantes por nivel académico.....	29
Gráfica 10. Porcentaje de alumnos de Maestría por Unidad Académica.....	31
Gráfica 11. Porcentaje de estudiantes de Doctorado por Unidad Académica.....	32
Gráfica 12. Porcentaje de estudiantes de Especialidad por Unidad Académica.....	33
Gráfica 13. Porcentaje de mujeres y hombres que recibieron beca de condonación de inscripción....	37
Gráfica 14. Porcentaje por sexo de estudiantes en movilidad.....	41
Gráfica 15. Variación porcentual anual de integrantes del SNII del año 2016 al 2023.....	47
Gráfica 16. Porcentaje de CA por tipo.....	49
Gráfica 17. Contratos firmados durante el periodo informado.....	62
Gráfica 18. Convenios firmados durante el periodo informado.....	63

GLOSARIO DE ABREVIATURAS

AMOCVIES	Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia de las Instituciones de Educación Superior, A.C.
ASE	Auditoría Superior del Estado de Chihuahua
Banxico	Banco de México
BCT	Business Chinese Test
CA	Cuerpos Académicos
CACECA	Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración, A.C.
CACEI	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería
CAESA	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior en las Artes
CCU	Centro Cultural Universitario
CECAD	Coordinación General de Educación Continúa, Abierta y a Distancia
CGTI	Coordinación General de Tecnologías de la Información
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.
COAPEHUM	Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades, A.C.
COBACH	Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua
COMACAF	Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Cultura de la Actividad Física, A.C.
COMACE	Comité Mexicano para la acreditación de Enfermería AC
COMAEM	Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica
COMEAA	Comité Mexicano de Acreditación de Educación Agronómica
CONACI	Consejo para la Acreditación del Comercio Internacional
CONADE	Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte
CONAECQ	Consejo Nacional de la Enseñanza y del ejercicio Profesional de las Ciencias Químicas
CONAEDO	Consejo Nacional de Educación Odontológica, A.C.
CONAHCYT	Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías
CONDDE	Consejo Nacional del Deporte Estudiantil
CONRICYT	Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica
COPAES	Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C.
CUDD	Centro Universitario para el Desarrollo Docente
DES	Dependencias de Educación Superior
DGESUI	Dirección General de Educación Superior
DIEX	Dirección de Extensión y Difusión Cultural
ECOESAD	Espacio Común de Educación Superior a Distancia

EDUCOE	Club de Educación con Conciencia Ecológica
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples
FELICH	Feria del Libro Chihuahua
FIL	Feria Internacional del Libro
FILBo	Feria Internacional del Libro de Bogotá
FILUNI	Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios
HSK	Hanyu Shuiping Kaoshi
HSKK	Hanyu Kouyu Shuiping Kaoshi
IES	Instituciones de Educación Superior
IFSA	Asociación Internacional de Estudiantes Forestales
IFSA	Asociación Internacional de Estudiantes Forestales
INDAUTOR	Instituto Nacional del Derecho de Autor
INDETEC	Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
IPES	Instituciones Públicas de Educación Superior
IUFRO	Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal
LGAC	Líneas de Generación y Aplicación innovadora del Conocimiento
MCER	Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas
NMSU	New México State University
OFECH	Orquesta Filarmónica del Estado de Chihuahua
OIM	Organización Internacional para las Migraciones
OJS	Open Journal Systems
OSUACH	Orquesta Sinfónica de la Universidad Autónoma de Chihuahua
PDU	Plan de Desarrollo Universitario 2022 - 2028
PE	Programas Educativos
PRODEP	Programa para el Desarrollo Profesional Docente
Red BAALC	Red de Bibliotecas Académicas de América Latina y el Caribe
REMERI	Red Mexicana de Repositorios Institucionales
RNV	Recomendación no vinculante
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SEP	Secretaría de Educación Pública
SNII	Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores
SUBA	Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas
UACH	Universidad Autónoma de Chihuahua
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México

UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNIQ	Sistema de Gestión de Calidad
UNISON	Universidad de Sonora
UNIVATES	Universidad do Vale do Taquiari
UNLV	University of Nevada, Las Vegas
UPE	Universidades Públicas Estatales
UTEP	University of Texas El Paso
WRI	World Resources Institute
YCT	Youth Chinese Test

MISIÓN

La Universidad Autónoma de Chihuahua tiene como fin último mejorar la calidad de vida de la comunidad mediante tres roles primordiales:

1. Formar integralmente personas líderes en su ámbito de especialidad involucrados en la transformación social y económica desde lo local hasta lo internacional.
2. Generar y divulgar conocimiento para enfrentar los retos del estado y producir un alto impacto social
3. Promover en la sociedad la cultura, la ciencia, el desarrollo social y la sustentabilidad, así como los principios y valores humanistas que caracterizan a la Universidad.

VISIÓN

Ser reconocida como una de las 10 mejores universidades del país, líder en excelencia académica y compromiso social por formar personas competentes en el contexto internacional capaces de enfrentar los retos del mundo actual y contribuir al desarrollo sostenible del país y del mundo.

MENSAJE DEL RECTOR

H. Consejo Universitario

En cumplimiento de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en el artículo 23 fracción XVII referente a la presentación de informes y rendición de cuentas, acudo ante ustedes para entregar el Primer Informe Financiero y de Actividades de la Administración 2022-2028, en el que se muestran las acciones realizadas de octubre 2022 a octubre 2023.

Durante este primer año hemos avanzado en el compromiso que hicimos para que Chihuahua tenga más presencia de su Universidad. El trabajo en equipo de alumnado, docentes, investigadores, personal administrativo y cuerpo directivo se refleja en Más Educación, Más Investigación, Más Cultura, Más Deporte, y una extensa lista de temas en los que nos vinculamos estrechamente con la sociedad.

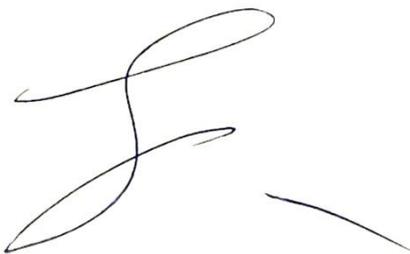
Este Informe concentra los resultados de la ejecución de los proyectos claramente delimitados en el Plan de Desarrollo Universitario 2022-2028, en el que se enfatiza una dualidad entre la internacionalización como una ventana al mundo para los estudiantes, y a la par un arduo esfuerzo colaborativo para ofrecer soluciones a diversas problemáticas locales y regionales, como la atención a la migración o la escasez de agua.

Caminamos en la ruta para la materialización de una educación de calidad, asequible para todos y todas, incluyente, igualitaria, que represente los valores de la comunidad chihuahuense, con acceso a tecnología de punta, a métodos de enseñanza acordes a la realidad actual, en plena vinculación al sector empresarial, y con aliados estratégicos dentro y fuera del país.

En un contexto nacional por demás complejo para la educación superior, la Universidad ha mantenido sus programas de becas, aumentado el número de investigadores, incrementó notablemente la cantidad de eventos culturales y artísticos, e invierte permanentemente en nueva infraestructura y mantenimiento de la existente. Adicionalmente, el promedio de aceptación para nuevo ingreso es uno de los más altos en México.

Trabajamos en eficientar los procesos administrativos, expandir las fuentes de ingresos propios, aumentar la oferta educativa, y reposicionamos el deporte universitario como una base fundamental en el proceso formativo de la comunidad estudiantil, todo con una perspectiva sostenible.

Los retos venideros son desafiantes, sin embargo, los universitarios tenemos la determinación y conocimientos necesarios para enfrentarlos y salir adelante. En nuestras aulas y laboratorios se forman profesionistas con una visión global, conscientes del medio ambiente, comprometidos con su comunidad, y motivados a construir un mejor Chihuahua. Mas Desarrollo, Mas UACH.



Mtro. Luis Alfonso Rivera Campos
Rector



CAPÍTULO 1

FORMACIÓN INTEGRAL

CAPÍTULO 1: FORMACIÓN INTEGRAL

La Universidad Autónoma de Chihuahua, en atención a las necesidades sociales, económicas y tecnológicas de la región, mantiene una oferta educativa diversificada y en proceso de actualización, con el objetivo de captar y formar a los y las mejores estudiantes.

PROGRAMAS EDUCATIVOS

Oferta educativa por dependencia académica

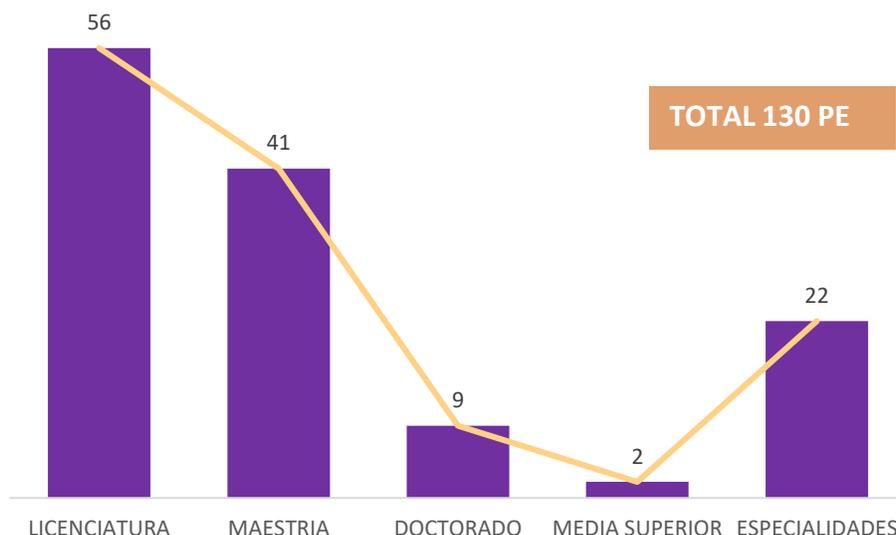
La oferta educativa de la UACH está integrada por 130 Programas Educativos (PE) ofrecidos en modalidades presencial y virtual, los cuales son impartidos en las 15 sedes regionales como se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Número de Programas Educativos por nivel educativo.

FACULTAD	LICENCIATURA	MAESTRIA	DOCTORADO	MEDIA SUPERIOR	ESPECIALIDADES	TOTAL
FACULTAD DE ARTES	4	1	0	0	0	5
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES	3	2	0	0	0	5
FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLOGICAS	3	1	1	0	0	5
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FISICA	4	6	2	0	0	12
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	3	3	0	0	0	6
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	4	3	1	0	0	8
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	6	5	1	0	0	12
FACULTAD DE DERECHO	1	3	0	0	0	4
FACULTAD DE ECONOMIA INTERNACIONAL	2	3	1	2	2	10
FACULTAD DE ENFERMERIA	2	1	0	0	0	3
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	6	4	1	0	0	11
FACULTAD DE INGENIERIA	11	4	1	0	1	17
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS	4	4	0	0	19	27
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	1	1	1	0	0	3
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA	2	0	0	0	0	2
TOTAL	56	41	9	2	22	130

La UACH ofrece 56 Programas de Licenciatura; 72 de Posgrado, de los cuales 41 corresponden a Maestría, 22 a Especialidades y 9 a Doctorado. Además, complementa su oferta educativa con 2 Programas de Educación Media Superior.

Gráfica 1. Número de Programas Educativos Ofertados.



Programas educativos de nueva creación

Se crearon 6 programas educativos, de los cuales 2 pertenecen a nivel Licenciatura, 2 de Maestría y 2 de Especialidad.

A continuación, se muestra la relación del registro ante la Dirección General de Profesiones:

- Licenciatura en Entrenamiento Deportivo
- Licenciatura en Administración del Deporte
- Maestría en Historia
- Maestría en Formación e Innovación para Profesionales de la Salud
- Especialidad en Valuación en Bienes Inmuebles
- Especialidad en Psiquiatría

Programas educativos de licenciatura con reconocimiento de calidad

Uno de los principales compromisos que tiene la Universidad con la sociedad, es brindar una oferta educativa de calidad, por esta razón y atendiendo al eje rector 1 "Formación de talento pertinente desde lo local hasta la internacional", en el objetivo 1.1 "Desarrollar una oferta educativa con pertinencia local y calidad internacional" establecidos en el Plan de Desarrollo Universitario 2022-2028, la institución continuamente se encuentra trabajando en el reconocimiento de calidad de sus programas educativos, tanto con los Comités

Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), como con los organismos reconocidos por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (COPAES).

Como resultado de la coordinación entre las facultades y la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional a través del departamento de Gestión y Aseguramiento de la Calidad, y gracias al esfuerzo de los estudiantes, personal académico, administrativo, así como directivos de cada una de las facultades, se logró la acreditación de 3 programas educativos de organismos reconocidos por COPAES. Es importante destacar que se apoyó en el proceso de evaluación con fines de reacreditación de la Licenciatura en Derecho, el cual está en espera de obtener el dictamen positivo por parte de los CIEES.

La situación actual de los programas educativos se muestra en la siguiente tabla, la oferta educativa evaluable de la universidad la integran 64 programas educativos y 47 están reconocidos como Programa Educativo de Calidad.

Tabla 2. Oferta educativa evaluable.

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Facultad de Zootecnia y Ecología		
Ingeniería en Ecología	Acreditado	
Ingeniería Zootecnista en Sistemas de Producción	Acreditado	
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales		
Licenciatura en Administración de Agronegocios		COMEAA
Ingeniería Agrónomo Fitotecnista		COMEAA
Ingeniería Forestal		COMEAA
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas		
Licenciatura en Administración Agrotecnológica		COMEAA
Ingeniería en Desarrollo Territorial		COMEAA
Ingeniero Horticultor		COMEAA
Ingeniero Horticultor, Extensión Cuauhtémoc		
Facultad de Ingeniería		
Ingeniería en Física		CACEI
Ingeniería en Geología		CACEI
Ingeniería en Matemáticas		CACEI
Ingeniería en Sistemas Computacionales en Hardware*		*
Ingeniería en Sistemas Topográficos		CACEI
Ingeniería Aeroespacial		CACEI
Ingeniería en Tecnología de Procesos*		*

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Ingeniería en Minas y Metalurgista		CACEI
Ingeniería Civil*		*
Ingeniería de Software	NE	
Ingeniería en Ciencias de Computo	NE	
Facultad de Ciencias Químicas		
Ingeniería Químico		CACEI
Químico		CONAECQ
Químico Bacteriólogo Parasitólogo		CONAECQ
Ingeniero en Alimentos	NE	
Facultad de Artes		
Licenciatura en Artes Plásticas		
Licenciatura en Música		CAESA
Licenciatura en Teatro		CAESA
Licenciatura en Danza		
Licenciatura en Artes Plásticas, Extensión Parral	NE	
Facultad de Filosofía y Letras		
Licenciatura en Filosofía		COAPEHUM
Licenciatura en Lengua Inglesa		COAPEHUM
Licenciatura en Letras Españolas		COAPEHUM
Licenciatura en Ciencias de la Información	NE	
Licenciatura en Historia		
Licenciatura en Periodismo		COAPEHUM
Facultad de Economía Internacional		
Licenciatura en Economía Internacional*	*	
Licenciatura en Negocios Internacionales		CONACI
Licenciatura en Economía Internacional, Extensión Chihuahua		
Facultad de Derecho		
Licenciatura en Derecho*	*	
Licenciatura en Derecho, extensión Hidalgo del Parral	Acreditado	
Licenciatura en Derecho, Virtual	Acreditado	
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales		
Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas	Acreditado	
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	Acreditado	

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Licenciatura en Relaciones Internacionales	Acreditado	
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. Extensión Chihuahua	Acreditado	
Licenciatura en Relaciones Internacionales. Extensión Chihuahua	Acreditado	
Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas, Virtual.		
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Virtual		
Licenciatura en Relaciones Internacionales, Virtual.		
Facultad de Contaduría y Administración		
Contador Público Extensión Delicias		CACECA
Licenciatura en Administración de Empresas. Extensión Delicias		CACECA
Contador Público		CACECA
Licenciatura en Administración de Empresas		CACECA
Licenciatura en Administración Financiera		CACECA
Licenciatura en Administración Gubernamental		CACECA
Licenciatura en la Administración de Tecnologías de Información		CACECA
Licenciatura en Administración Financiera, Extensión Delicias		
Licenciatura en Negocios Internacionales		
Facultad de Odontología		
Cirujano Dentista		CONAEDO
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas		
Médico Cirujano y Partero	Acreditado	COMAEM
Ingeniero Biomédico		CACEI
Licenciado en Terapia Física y Rehabilitación	Acreditado	
Licenciado en Salud Pública	Acreditado	
Médico Cirujano y Partero, Extensión Parral		
Facultad de Enfermería y Nutriología		
Licenciatura en Enfermería		COMACE
Licenciatura en Nutrición*		*
Facultad de Ciencias de la Cultura Física		
Licenciatura en Motricidad Humana	Acreditado	COMACAF
Licenciatura en Educación Física		COMACAF

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Licenciatura en Educación Física Extensión Cd. Juárez	Acreditado	

* Estos programas educativos se encuentran en proceso de acreditación o en espera de dictamen.

Programas educativos de posgrado con reconocimiento de calidad

Los Programas educativos de posgrado con reconocimiento de calidad tienen la misión de desarrollar y fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación, a través de una formación altamente calificada de la comunidad académica y de investigación científica.

La UACH cuenta con 72 programas de posgrado de los cuales 46 se encuentran dentro del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), esto representa el 64% de los programas de posgrado.

A continuación, se muestran los programas educativos dentro del CONAHCYT:

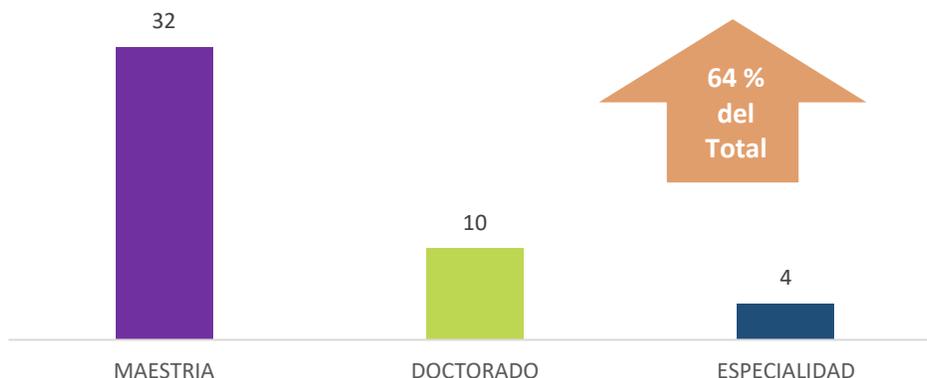
Tabla 3. Programas educativos CONAHCYT

NÚMERO	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO	NOMBRE DEL PROGRAMA
1	Maestría en Producción Artística	24	Maestría en Ingeniería en Computación
2	Maestría Profesional en Agronegocios	25	Maestría en Ingeniería en Hidrología
3	Maestría en Ciencias Hortofrutícolas	26	Maestría en Ingeniería en Vías Terrestres
4	Maestría en Ciencias del Deporte	27	Maestría en Ciencias Biomédicas
5	Maestría en Gestión de la Cultura Física	28	Maestría en Dirección y Gestión de Salud
6	Maestría en Administración Pública	29	Maestría en Formación e Innovación para Profesionales de la Salud
7	Maestría en Comunicación	30	Maestría en Estomatología
8	Maestría en Gobierno y Participación Ciudadana	31	Maestría en Ciencias
9	Maestría en Ciencias en Biotecnología	32	Maestría en Ecología y Medio Ambiente
10	Maestría en Ciencias en Ciencia y Tecnología de Alimentos	33	Doctorado en Ciencias Hortofrutícolas
11	Maestría en Ciencias en Química	34	Doctorado en Ciencias de la Cultura Física
12	Maestría en Administración	35	Doctorado en Ciencias en Actividad Física para la Salud
13	Maestría en Administración de Recursos Humanos	36	Doctorado en Ciencias
14	Maestría en Finanzas	37	Doctorado en Administración
15	Maestría en Impuestos	38	Doctorado en Enfermería
16	Maestría en Mercadotecnia	39	Doctorado en Educación Artes y Humanidades

NÚMERO	NOMBRE DEL PROGRAMA	NÚMERO	NOMBRE DEL PROGRAMA
17	Maestría en Economía Empresarial	40	Doctorado en Ingeniería
18	Maestría en Enfermería	41	Doctorado en Ciencias Biomédicas y Estomatológicas
19	Maestría en Nutrición Clínica	42	Doctorado en Philosophia
20	Maestría en Salud en el Trabajo	43	Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos
21	Maestría en Innovación Educativa	44	Especialidad en Enfermería en Salud Pública y Comunitaria
22	Maestría en Investigación Humanística	45	Especialidad en Enfermería Quirúrgica
23	Maestría en Periodismo y Poder	46	Especialidad en Valuación en Bienes Inmuebles

En la gráfica número 2 se puede observar el número de posgrados con reconocimiento de calidad que se ofertan.

Gráfica 2. Programas de Posgrado pertenecientes a CONAHCYT.



Programas educativos a distancia

Gracias a los avances tecnológicos y uso de las tecnologías de información, la Universidad fortalece la educación continua y abierta, lo que la convierte en una modalidad de enseñanza accesible en la vida universitaria.

La UACH oferta 24 programas en modalidad virtual y a distancia, de los cuales 16 pertenecen a nivel Licenciatura, 7 a Posgrado y 1 a Media Superior, como se muestra en la gráfica 3.

Es oportuno mencionar que el número de estudiantes en esta modalidad es de 2,225, cifra que representa el 8.2 % del total de la matrícula.

Gráfica 3. Número de Programas educativos virtuales y a distancia por nivel educativo.



Diseño y actualización curricular

Con el firme propósito de atender diversas necesidades sociales y transformaciones del mercado laboral, en la sesión 609 del Honorable Consejo Universitario se acordó actualizar todos los programas educativos de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Dichas actualizaciones serán implementadas a partir del ciclo escolar agosto-diciembre 2024.

Asimismo, con el objetivo de propiciar la presentación de trabajos académicos, así como el intercambio de experiencias y conocimientos con relación al perfil de egresado y su relevancia en la estructura curricular de los planes y programas de estudio en las instituciones de educación superior (IES), la Universidad Autónoma de Chihuahua, a través de la Facultad de Contaduría y Administración y la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) Zona 1 “Noroeste”, llevó a cabo el foro académico: “El perfil del egresado en el diseño y actualización de los planes y programas de estudios en las facultades y escuelas de negocios en las instituciones de educación superior”.

Éste se realizó el día 28 de abril de 2023 en modalidad virtual a través de la herramienta Zoom. Contó con la participación de nueve ponencias desarrolladas y presentadas por docentes de la Facultad de Contaduría y Administración, así como de reconocidas instituciones de Sinaloa, como lo son la Universidad Autónoma de Sinaloa y Universidad Politécnica del Mar y la Sierra. Además, contó con 85 asistentes de universidades de la Zona I de ANFECA, conformada por los estados de Chihuahua, Sinaloa, Sonora, Baja California Norte y Baja California Sur.

PLANTA ACADÉMICA

Personal docente por facultad

La planta académica cumple un importante papel en el desarrollo académico, social y cultural de los alumnos y alumnas, cada docente es una guía, un mediador, una persona que va acompañando a los estudiantes para la construcción de conocimiento tanto de manera individual, como de forma colaborativa.

En la tabla número 3 se observa que la UACH cuenta con **2,893 docentes**, de los cuales el 42% son mujeres y el 58% hombres.

El 32% son de tiempo completo, el 3.7% son medios tiempos y el 64.3% son hora clase.

Tabla 4. Número de docentes por Unidad Académica.

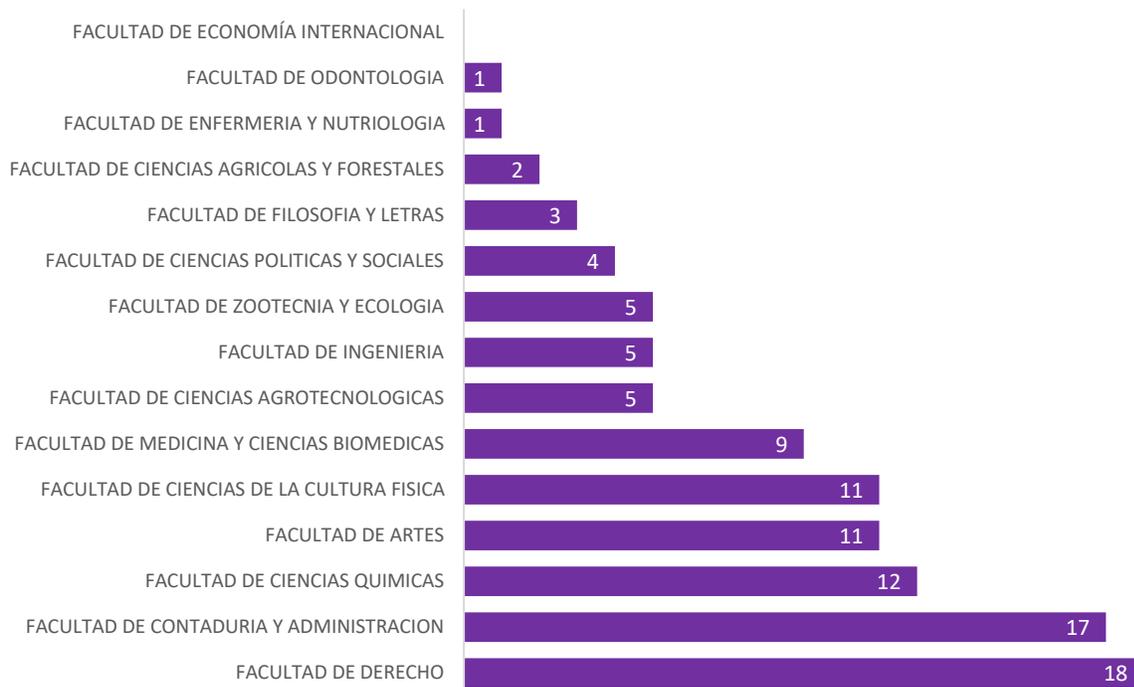
UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPOS COMPLETOS	MEDIOS TIEMPOS	HORA CLASE	TOTAL DE DOCENTES		
				F	M	T
INFORMACION AL 30 DE OCTUBRE DEL 2022	TOTAL					
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGIA	82	5	13	32	68	100
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES	17	2	50	20	49	69
FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLOGICAS	50	5	70	56	69	125
FACULTAD DE INGENIERIA	92	5	167	87	177	264
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	92	12	27	69	62	131
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	116	17	346	187	292	479
FACULTAD DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	20	0	9	14	15	29
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	64	4	76	39	105	144
FACULTAD DE DERECHO	46	18	241	105	200	305
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	61	3	54	58	60	118
FACULTAD DE ARTES	43	11	66	51	69	120

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPOS COMPLETOS	MEDIOS TIEMPOS	HORA CLASE	TOTAL DE DOCENTES		
INFORMACION AL 30 DE OCTUBRE DEL 2022	TOTAL			F	M	T
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS	57	9	359	160	265	425
FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA	50	1	148	131	68	199
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	36	1	189	122	104	226
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FISICA	91	11	25	61	66	127
SUBTOTAL UNIDADES ACADÉMICAS	917	104	1840	1192	1669	2861
UNIDAD CENTRAL	20	3	9	20	12	32
TOTAL	937	107	1849	1212	1681	2893

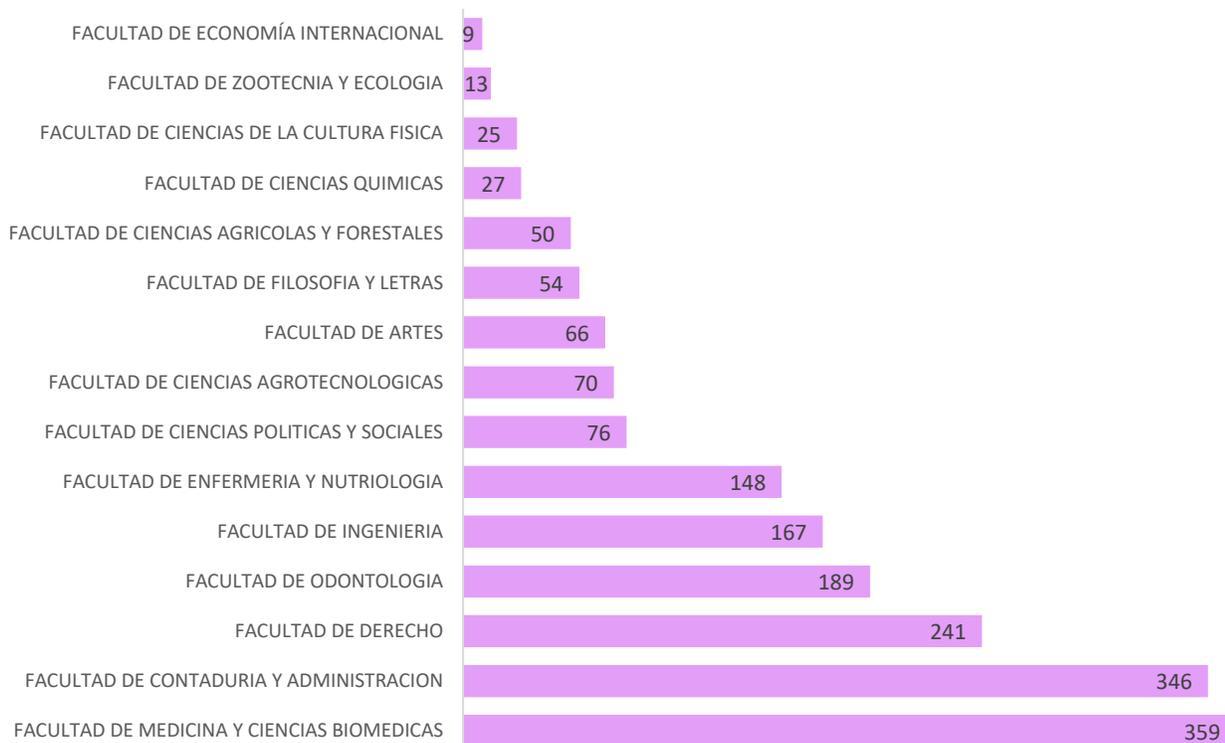
Gráfica 4. Número de docentes de Tiempo Completo por Unidad Académica.



Gráfica 5. Número de docentes de Medio Tiempo por Unidad Académica.



Gráfica 6. Número de docentes de Hora-Clase por unidad Académica.



En las gráficas 4, 5 y 6 se muestra el número de docentes de tiempo completo, medio tiempo y hora clase por unidad académica.

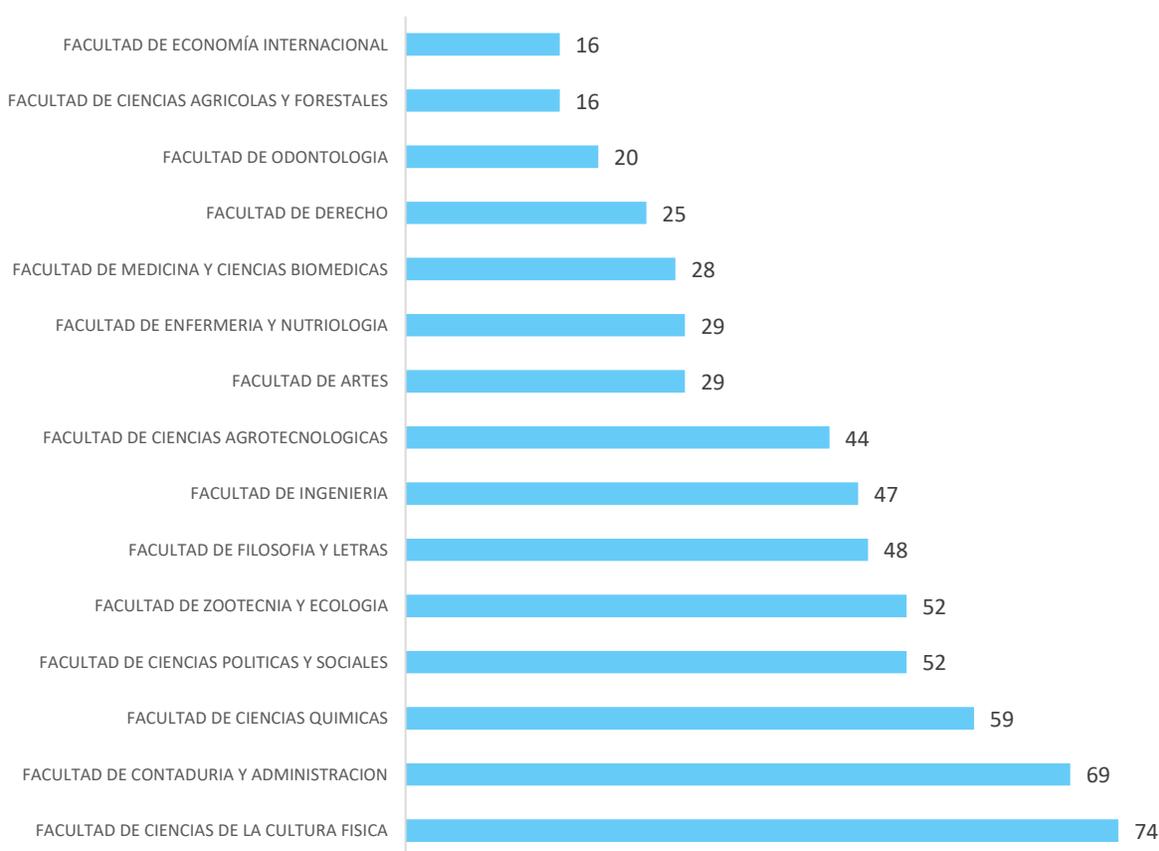
Reconocimiento al Perfil Deseable

El Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) es uno de los indicadores de capacidad académica que refleja el grado de profesionalización de la plantilla docente de las Instituciones de Educación Superior.

Actualmente la Universidad cuenta con 608 maestros con Perfil Deseable, lo que representa el 65% de los y las docentes de Tiempo Completo.

En la gráfica 7 se observa el número de Profesorado de Tiempo Completo con perfil deseable por unidad académica.

Gráfica 7. Docentes con Perfil Deseable por Unidad Académica.

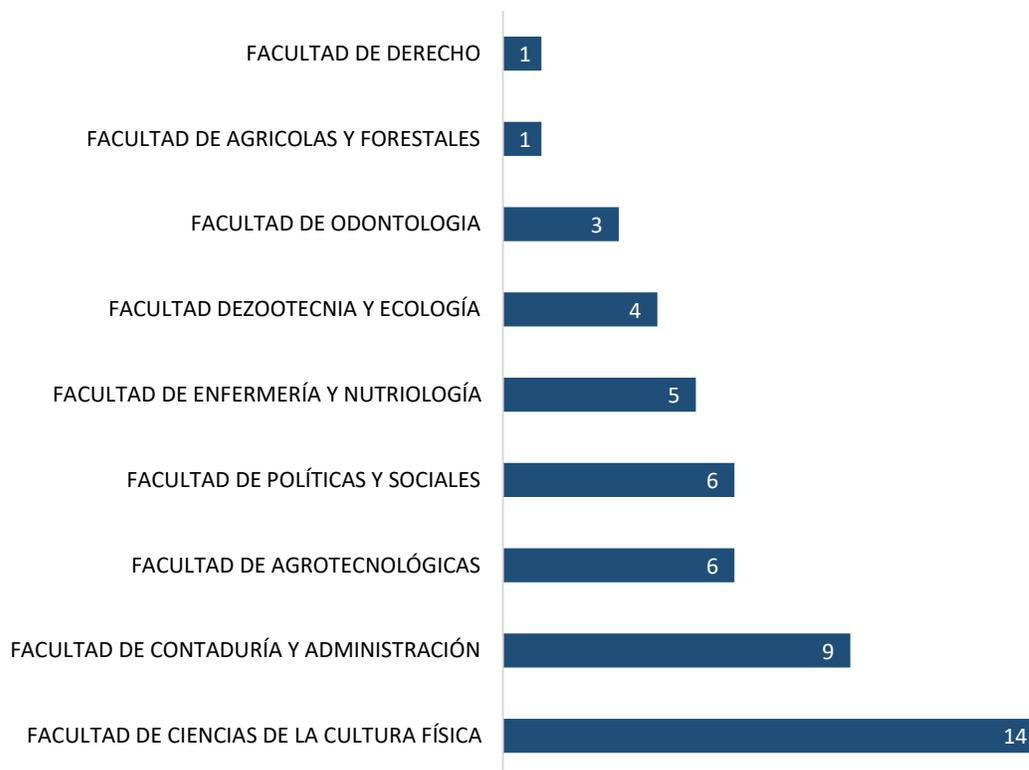


Apoyos otorgados por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente

El Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) ha sido fundamental para aumentar la capacidad académica del cuerpo docente ya que genera y consolida las líneas de investigación que tienen repercusión directa en los programas educativos de la Universidad, por ello los profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable reciben un apoyo financiero destinado a fomentar la profesionalización y obtener las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y responsabilidad social, para generar una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

Durante el periodo a informar se apoyó con un total de \$ 379,665.00 distribuido entre 50 docentes de las diferentes Unidades Académicas, como se muestra en la gráfica 8.

Gráfica 8. Número de docentes con apoyo PROD



Personal docente en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII)

En cuanto al personal docente adscrito al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), se cuenta con un total de 267 Profesores de Tiempo Completo y 65 colaboradores asociados, temporales y visitantes integrantes del SNII como se aprecia en la tabla 4.

Tabla 5. Número de profesores pertenecientes al SNII por categoría.

S.N.I	2023
CANDIDATO	105
NIVEL 1	199
NIVEL 2	26
NIVEL 3	2
TOTAL	332

Actualización al personal docente.

Contar con docentes altamente calificados es fundamental para cumplir con la misión de generar y transmitir conocimiento. El número de docentes se incrementó desde 2019 hasta 2021 llegando a un pico de 3 mil 53 docentes; es a partir de 2022 que se observa una estructura con mayor concordancia con la matrícula actual de la Universidad.

La capacitación y actualización al personal docente es fundamental para la calidad educativa por lo que la UACH, a través del CECAD impartió los siguientes cursos:

- Perspectiva de género y responsabilidad universitaria.
- Microlearning Inducción a clínicas.
- Microlearning Protocolo de bioseguridad.
- MOOC Moodle para docentes.
- MOOC Buenas prácticas docentes en un curso en línea.
- MOOC Desarrollo de contenidos interactivos para cursos en línea.
- MOOC Moodle avanzado para docentes.
- MOOC Inducción para empleados de nueva contratación de la UACH.
- Microlearning Primeros pasos en la modalidad virtual.

Las unidades académicas en cumplimiento con las metas de elevar la calidad académica y el mejoramiento del nivel de habilitación de su planta docente, por medio del programa de capacitación impartieron los siguientes cursos con el apoyo del CUDD:

- Modelo Educativo de la UACH.
- Diseño de programas educativos.
- Evaluación por competencias.
- Proyectos formativos.

- Programas para PNPC.
- Curso “Informatización de Programas Analíticos mediante Editor UACH-FCCF (Versión 1.0)” con validez CUDD. Oferta para docentes e investigadores UACH.
- Curso “Elaboración de artículos de revisión sistemática. Módulo I” con validez CUDD. Oferta para docentes e investigadores UACH.
- Curso “Generalidades del beisbol”. Oferta a docentes y entrenadores para certificación de actualización para Juegos Nacionales CONADE.
- Curso: Módulo III del Diplomado en Ciencias Aplicadas a la Actividad Física “Psicología deportiva”. Oferta a docentes y entrenadores para certificación de actualización para Juegos Nacionales CONADE.
- Diplomado en tutorías, virtual (4 grupos, 145 participantes).
- Diplomado en formación docente para el diseño y construcción de cursos en línea (2 grupos, 290 participantes).
- Diplomado en enfermería nefrológica (1 grupo, 60 participantes).
- Factores de riesgo psicosociales en la educación virtual.

ESTUDIANTES

Como se menciona en el Plan de Desarrollo Universitario 2022 - 2028 (PDU), la UACH tiene como fin último mejorar la calidad de vida de la comunidad a través de la formación integral de personas líderes en su ámbito de especialidad, involucrados en la transformación social y económica desde lo local hasta lo internacional.

Matrícula total de licenciatura y posgrado

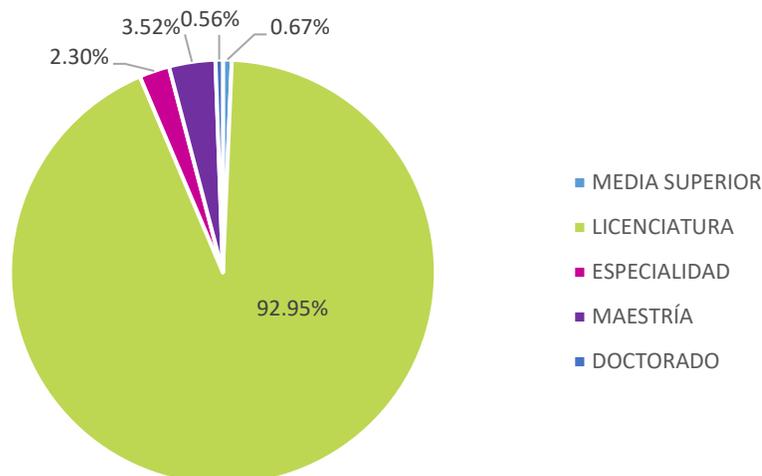
La Universidad cuenta con una matrícula total, de acuerdo con el informe DGESUI del 30 septiembre 2023, de 27,286 alumnos distribuidos en los diferentes niveles como se muestra en la tabla 5.

Tabla 6. Número de estudiantes por nivel educativo.

NIVEL	MATRÍCULA TOTAL DE ACUERDO AL INFORME DGESUI-SEP DE 30 SEPTIEMBRE 2023
MEDIA SUPERIOR	182
LICENCIATURA	25,363
ESPECIALIDAD	627
MAESTRÍA	961
DOCTORADO	153
TOTAL	27,286

Asimismo, en la gráfica 9 se puede apreciar que el 92.9 % de los estudiantes pertenecen a la licenciatura, seguido de la maestría y la especialidad con 3.5 y 2.2% respectivamente.

Gráfica 9. Porcentaje de estudiantes por nivel académico



En cuanto al número de estudiantes de licenciatura en el periodo a informar por Unidad académica, la Facultad de Contaduría y Administración, la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Derecho son las que albergan la mayor cantidad de estudiantes con 5,276, 2,945 y 2,931 respectivamente (Tabla 6).

Tabla 7. Número de estudiantes de Licenciatura por Unidad Académica.

UNIDAD ACADÉMICA	MATRICULA
FACULTAD DE ARTES	707
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	569
FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS	661
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA	1,017
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	1,823
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	1,527
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACIÓN	5,276
FACULTAD DE DERECHO	2,931
FACULTAD DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	298
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA	1,829
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	794
FACULTAD DE INGENIERÍA	2,945
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS	2,422
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	1,652
FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA	912

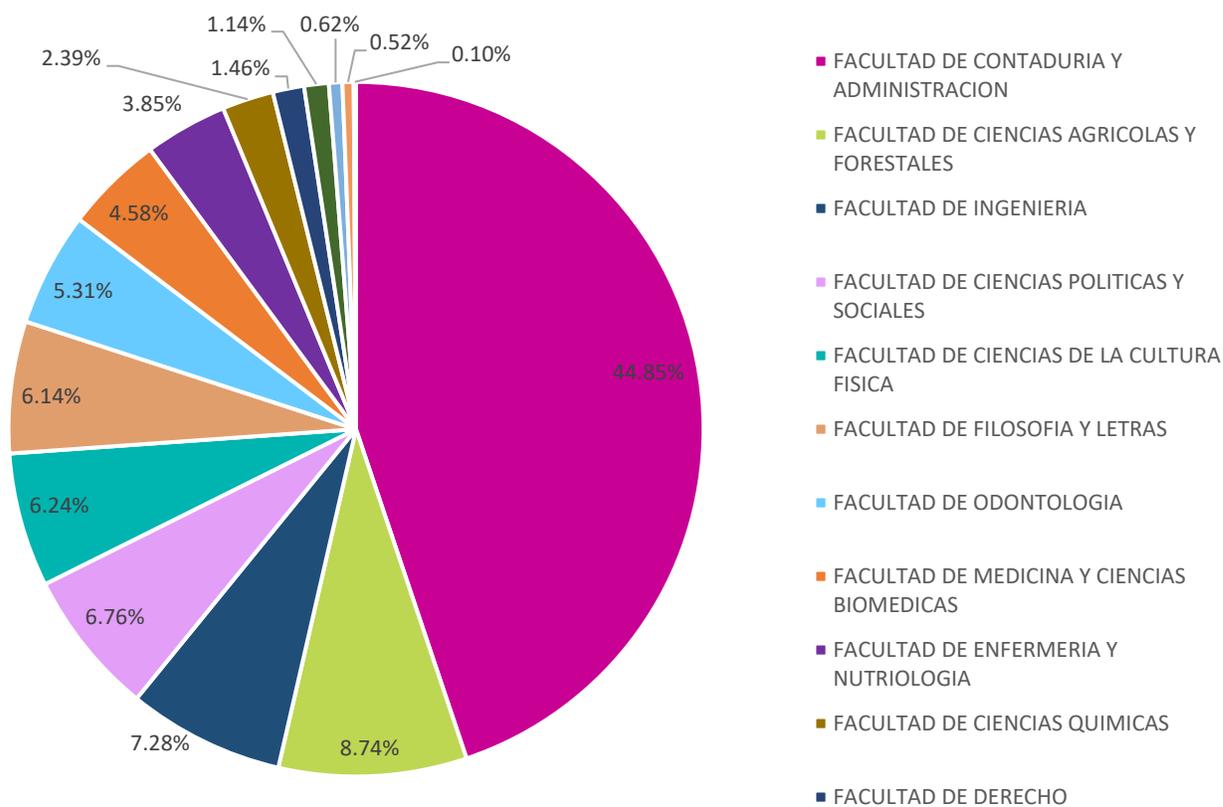
UNIDAD ACADÉMICA	MATRICULA
TOTAL	25,363

En cuanto a los alumnos de maestría, se observa que la Facultad de Contaduría y Administración atiende la mayor cantidad de estudiantes con 431, que representan el 44.87%, seguido de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales y la Facultad de Ingeniería con el 8.74 y 7.28 por ciento respectivamente (tabla 7 y gráfica 10).

Tabla 8. Número de estudiantes en Maestría por Unidad Académica.

UNIDAD ACADÉMICA	MATRICULA
FACULTAD DE ARTES	1
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES	84
FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS	6
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA	71
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	65
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	23
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACIÓN	431
FACULTAD DE DERECHO	14
FACULTAD DE ECONOMÍA INTERNACIONAL	5
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA	37
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	59
FACULTAD DE INGENIERÍA	70
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS	44
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	51
TOTAL	961

Gráfica 10. Porcentaje de alumnos de Maestría por Unidad Académica.



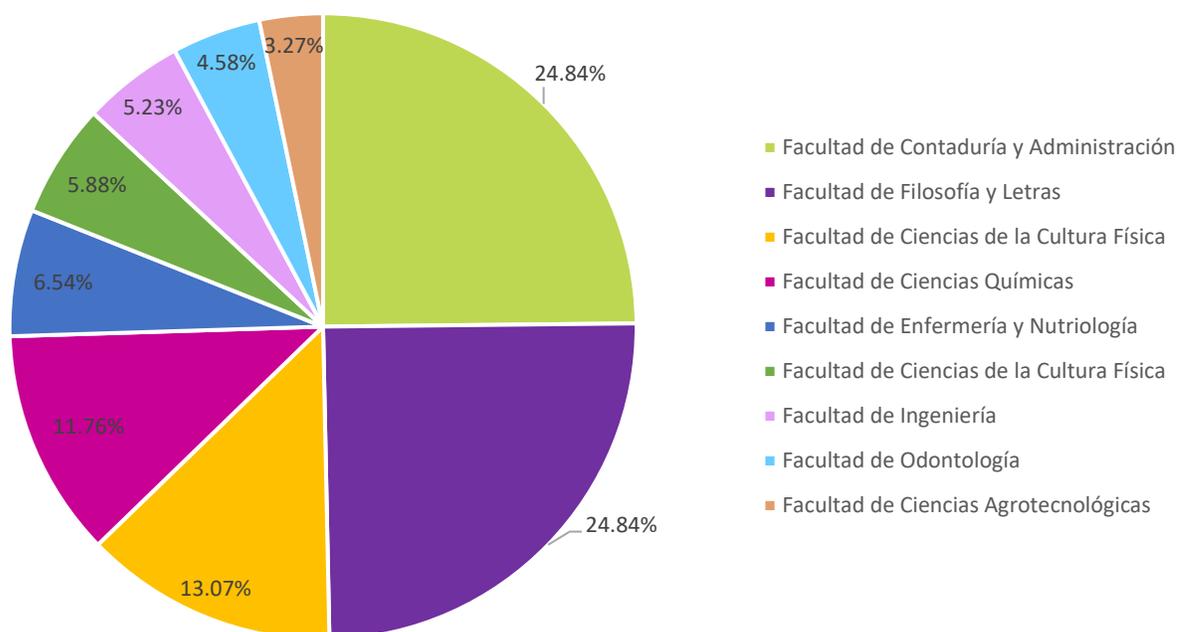
En relación con la matrícula del nivel Doctorado, la UACH cuenta actualmente con 153 estudiantes, distribuidos por Unidad Académica como se muestra en la tabla 8.

Es de resaltar que la Facultad de Contaduría y Administración y la Facultad de Filosofía y Letras cuentan con el 50% de la matrícula actual (gráfica 11).

Tabla 9. Número de estudiantes de Doctorado por Unidad Académica.

DOCTORADO	
UNIDAD ACADÉMICA	MATRICULA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS	5
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA CULTURA FÍSICA	29
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	18
FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACIÓN	38
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRIOLOGÍA	10
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	38
FACULTAD DE INGENIERÍA	8
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	7
TOTAL	153

Gráfica 11. Porcentaje de estudiantes de Doctorado por Unidad Académica.

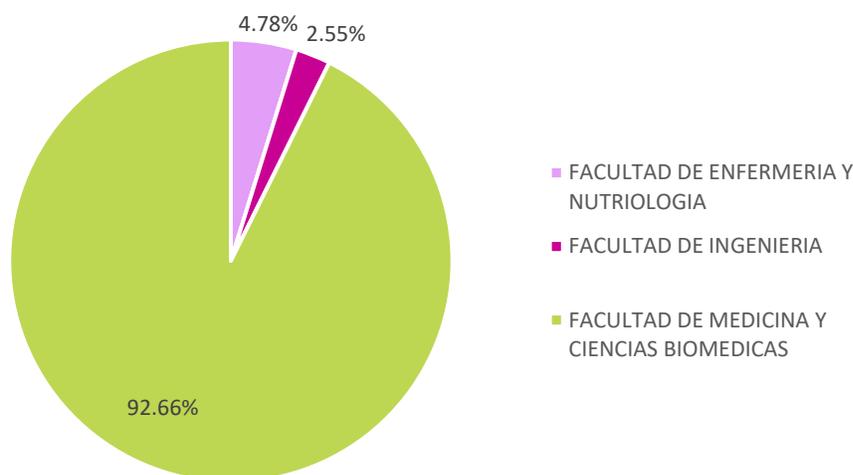


En cuanto a la matrícula de las Especialidades, es conformada por 627 estudiantes como se muestra en la tabla 9, el 92.66% se encuentra en la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas (gráfica 12).

Tabla 10. Número de estudiantes de Especialidad por Unidad Académica.

ESPECIALIDAD	
UNIDAD ACADÉMICA	MATRICULA
FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA	30
FACULTAD DE INGENIERIA	16
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS	581
TOTAL	627

Gráfica 12. Porcentaje de estudiantes de Especialidad por Unidad Académica.



Cabe resaltar que la Facultad de Enfermería y Nutriología cuenta con 182 estudiantes en el nivel Medio Superior.

Programas educativos con reconocimiento de calidad

La situación actual de los programas educativos se muestra en la tabla 6, la oferta educativa evaluable de la Universidad la integran 64 programas educativos, de los cuales 47 son reconocidos como Programas Educativos de Calidad.

Tabla 11. Programas educativos evaluables de la UACH.

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Facultad de Zootecnia y Ecología		
Ingeniería en Ecología	Acreditado	
Ingeniería Zootecnista en Sistemas de Producción	Acreditado	
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales		
Licenciatura en Administración de Agronegocios		COMEAA
Ingeniería Agrónomo Fitotecnista		COMEAA
Ingeniería Forestal		COMEAA
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas		
Licenciatura en Administración Agrotecnológica		COMEAA
Ingeniería en Desarrollo Territorial		COMEAA
Ingeniero Horticultor		COMEAA
Ingeniero Horticultor, Extensión Cuauhtémoc		

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Facultad de Ingeniería		
Ingeniería en Física		CACEI
Ingeniería en Geología		CACEI
Ingeniería en Matemáticas		CACEI
Ingeniería en Sistemas Computacionales en Hardware*		*
Ingeniería en Sistemas Topográficos		CACEI
Ingeniería Aeroespacial		CACEI
Ingeniería en Tecnología de Procesos*		*
Ingeniería en Minas y Metalurgista		CACEI
Ingeniería Civil*		*
Ingeniería de Software	NE	
Ingeniería en Ciencias de Computo	NE	
Facultad de Ciencias Químicas		
Ingeniería Químico		CACEI
Químico		CONAECQ
Químico Bacteriólogo Parasitólogo		CONAECQ
Ingeniero en Alimentos	NE	
Facultad de Artes		
Licenciatura en Artes Plásticas		
Licenciatura en Música		CAESA
Licenciatura en Teatro		CAESA
Licenciatura en Danza		
Licenciatura en Artes Plásticas, Extensión Parral	NE	
Facultad de Filosofía y Letras		
Licenciatura en Filosofía		COAPEHUM
Licenciatura en Lengua Inglesa		COAPEHUM
Licenciatura en Letras Españolas		COAPEHUM
Licenciatura en Ciencias de la Información	NE	
Licenciatura en Historia		
Licenciatura en Periodismo		COAPEHUM
Facultad de Economía Internacional		
Licenciatura en Economía Internacional*	*	
Licenciatura en Negocios Internacionales		CONACI
Licenciatura en Economía Internacional, Extensión Chihuahua		
Facultad de Derecho		
Licenciatura en Derecho*	*	
Licenciatura en Derecho, extensión Hidalgo del Parral	Acreditado	
Licenciatura en Derecho, Virtual	Acreditado	
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales		

Programa Educativo	CIEES	Organismo Acreditador
Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas	Acreditado	
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	Acreditado	
Licenciatura en Relaciones Internacionales	Acreditado	
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación. Extensión Chihuahua	Acreditado	
Licenciatura en Relaciones Internacionales. Extensión Chihuahua	Acreditado	
Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas, Virtual.		
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación, Virtual		
Licenciatura en Relaciones Internacionales, Virtual.		
Facultad de Contaduría y Administración		
Contador Público Extensión Delicias		CACECA
Licenciatura en Administración de Empresas. Extensión Delicias		CACECA
Contador Público		CACECA
Licenciatura en Administración de Empresas		CACECA
Licenciatura en Administración Financiera		CACECA
Licenciatura en Administración Gubernamental		CACECA
Licenciatura en la Administración de Tecnologías de Información		CACECA
Licenciatura en Administración Financiera, Extensión Delicias		
Licenciatura en Negocios Internacionales		
Facultad de Odontología		
Cirujano Dentista		CONAEDO
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas		
Médico Cirujano y Partero	Acreditado	COMAEM
Ingeniero Biomédico		CACEI
Licenciado en Terapia Física y Rehabilitación	Acreditado	
Licenciado en Salud Pública	Acreditado	
Médico Cirujano y Partero, Extensión Parral		
Facultad de Enfermería y Nutriología		
Licenciatura en Enfermería		COMACE
Licenciatura en Nutrición*		*
Facultad de Ciencias de la Cultura Física		
Licenciatura en Motricidad Humana	Acreditado	COMACAF
Licenciatura en Educación Física		COMACAF
Licenciatura en Educación Física Extensión Cd. Juárez	Acreditado	

ACTIVIDADES GENERALES DE LA UNIDAD DE CERTIFICACIÓN (EGEL)

Se han llevado a cabo con éxito 19 procesos del Examen General de Egreso (EGEL), con lo cual hemos dado apoyo a nuestros egresados que optan por esta vía de titulación al tener un proceso cuidado por la UACH y dándoles la oportunidad de tener un espacio; se está atendiendo alrededor de 600 egresados en promedio por examen.

SERVICIOS DE APOYO A LOS ESTUDIANTES

Becas otorgadas

A través del Departamento de Becas, se autorizaron un total de 3,632 becas de condonación de inscripción en los diferentes niveles de estudio, por un monto de \$10,652,071.20 (diez millones seiscientos cincuenta y dos mil setenta y un pesos 20/100 M.N.) distribuidas de la siguiente manera:

- 3,290 becas de licenciatura
- 323 becas de posgrado (maestría, doctorado y especialidad)
- 4 becas de nivel técnico
- 15 becas diversas

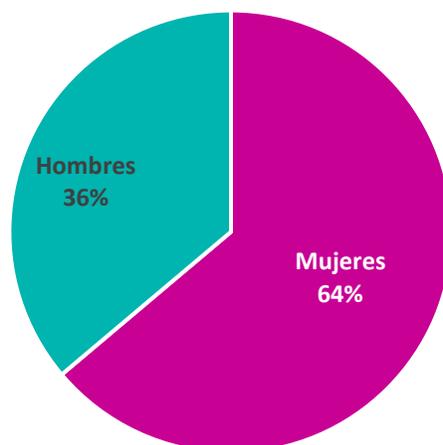
En la tabla 12 se muestra el número de becas y el monto por facultad, cabe resaltar que, del total de becas asignadas, 2,319 fueron otorgadas a mujeres y 1,313 a hombres, es decir un 64% y 36% respectivamente como se muestra en la gráfica 13.

Tabla 12. Número de becas de condonación de inscripción y monto por facultad.

Nombre de la Facultad	No. de becas otorgadas	Total condonado
Facultad de Artes	157	\$441,710.00
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	59	\$144,023.50
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas	92	\$228,302.40
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	212	\$818,815.50
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	332	\$988,884.75
Facultad de Ciencias Químicas	198	\$418,375.40
Facultad de Contaduría y Administración	855	\$2,907,021.16

Nombre de la Facultad	No. de becas otorgadas	Total condonado
Facultad de Derecho	562	\$1,572,636.00
Facultad de Economía Internacional	51	\$117,737.90
Facultad de Enfermería y Nutriología	222	\$498,587.50
Facultad de Filosofía y Letras	170	\$505,328.60
Facultad de Ingeniería	322	\$918,760.10
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas	196	\$566,667.38
Facultad de Odontología	132	\$337,182.50
Facultad de Zootecnia y Ecología	72	\$188,038.51
TOTAL	3632	\$10,652,071.20

Gráfica 13. Porcentaje de mujeres y hombres que recibieron beca de condonación de inscripción.



Programa de Tutorías académicas

Las Tutorías contribuyen a la formación integral de los estudiantes a través del acompañamiento personal, académico y profesional de uno o varios tutores durante las trayectorias académicas de los universitarios; para ello se cuenta con **1,231 tutores** activos en las diferentes unidades académicas.

Para reforzar dicho programa se realizaron las siguientes actividades:

- Se certificó a **97** profesores de tiempo completo, medio tiempo y hora clase de las diferentes unidades académicas, a través del Diplomado de Tutorías, con enfoque inclusivo y una duración de 110 horas en modalidad virtual.

- Se atendió a **23,200 estudiantes**, a los cuales se les brindó seguimiento en su formación tanto personal como académica.

Servicio de transporte

La UACH brinda transporte adaptado a **16** estudiantes con alguna discapacidad, se han realizado **598 viajes** recorriendo **17,845 km.**

Carnet Integral de Salud

Para la Universidad es importante que cada semestre se realicen valoraciones integrales de los alumnos y alumnas. El Carnet Integral de la Salud se compone de seis evaluaciones: bioquímica, psicológica, médica, nutricional, activación física y odontología, donde se atendieron a **2,732 estudiantes.**

Formación deportiva

Durante el último año, 27 de nuestros deportistas participaron en competencias nacionales, 15 de estos fueron convocados a integrarse a la Selección Nacional en las disciplinas de porra mixta, hockey en línea y fútbol bardas; cinco lograron una clasificación a Juegos Centroamericanos y del Caribe en las disciplinas de boxeo, handball femenino y karate, y ocho más compitieron en el FISU América Games Básquetbol 3X3 con sede en nuestra máxima casa de estudios.

En la emisión 2022 del Premio Municipal a la Excelencia en el Deporte Teporaca, once deportistas estudiantes fueron galardonados con la estatuilla por sus resultados deportivos obtenidos: nueve bronces, una plata y un oro, en las categorías de béisbol, porra, fútbol americano, fútbol rápido, fútbol sala, karate do, halterofilia, hockey y handball femenino; además de un galardón Teporaca de bronce al entrenador de fútbol rápido.

FORMACIÓN INTEGRAL

La formación integral permite que un profesional que sea egresado cuente no sólo con el conocimiento técnico inherente a su carrera, sino también con habilidades y valores que lo formen como persona.

Movilidad estudiantil

Se comparte trabajo con el Espacio Común de Educación Superior a Distancia (**ECOESAD**) que promueve la colaboración entre las universidades mexicanas para alcanzar fines de

calidad, equidad, cobertura, pertinencia y desarrollo permanente de los programas educativos que operan en las instituciones a nivel medio superior y superior en las opciones a distancia y mixtas, alentando la movilidad virtual en la que se busca que nuestros estudiantes puedan cursar parte de sus asignaturas en otras I.E.S. del país.

Durante junio el Rector acudió a la **IMT Mines de Albi en Francia** para la renovación del convenio de **doble grado** del programa académico de Ingeniería Aeroespacial e Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería, así como para la formalización de un nuevo convenio de doble grado para la carrera de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Químicas.

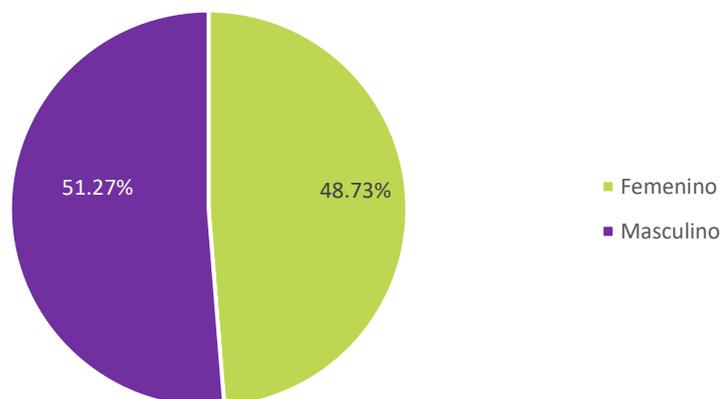
En la tabla 12 se puede apreciar que 158 alumnos y alumnas realizaron algún tipo de movilidad.

Tabla 13. Número de estudiantes en movilidad

Programa	Num. de Estudiantes
Movilidad nacional	6
Movilidad internacional	32
Movilidad entrante	2
Estancias médicas	3
Estancia administrativa	1
Estancias cortas	43
Doble grado	58
Dimis Adventure (campamento de verano)	11
Estancia de emprendimiento (TrepCamp)	1
Diplomado Pearson College London	1
TOTAL	158

La distribución por sexo se muestra en la gráfica 14 en donde se observa que el 51.27% son hombres y el 48.7% mujeres.

Gráfica 14. Porcentaje por sexo de estudiantes en movilidad.



En cuanto a la movilidad de estudiantes por Unidad académica la Facultad de Ingeniería es quien tuvo la mayor cantidad de estudiantes con 59 (tabla 13) que representan el 37.3% del total.

Tabla 14. Número de estudiantes en movilidad por Unidad Académica.

Facultad	Núm. de estudiantes
Artes	4
Ciencias Agrícolas y Forestales	1
Ciencias Agrotecnológicas	3
Ciencias de la Cultura Física	3
Ciencias Políticas y Sociales	10
Ciencias Químicas	12
Contaduría y Administración	15
Derecho	23
Economía Internacional	10
Enfermería y Nutriología	0
Filosofía y Letras	4
Ingeniería	59
Medicina y Ciencias Biomédicas	7
Odontología	3
Zootecnia y Ecología	2
Dirección de Internacionalización y Vinculación	2
TOTAL	158

En la tabla 14 podemos apreciar que 152 alumnas y alumnos realizaron movilidad en diferentes lugares del mundo, la New México State University (NMSU) recibió al 33% de los estudiantes.

Tabla 15. Universidades Internacionales y número de estudiantes de la UACH en movilidad.

Universidades internacionales	País	Alumnos
UT Dallas	Estados Unidos	25
UTEP	Estados Unidos	15
New México State University (NMSU)	Estados Unidos	50
Dimis Adventure (Campamento de verano)	Estados Unidos	11
TrepCamp	Estados Unidos	1
Universidad de Estudios Internacionales de Xi'an	China	2
Universidade La Coruña	España	1
Universidad de Cádiz	España	10
Pan European University	Eslovaquia	1
University Business Academy	República Serbia	1
Hospital Universitario Ramón y Canal	España	3
Universidad de Oviedo	España	2
Universidad Católica Luis Amigó	Colombia	1
Universidad de los Andes	Chile	3
Universidad de Santiago	Chile	1
Universidad de Santo Tomás	Colombia	6
Santo Tomás Educación Superior	Chile	2
Universidad de Santander	Colombia	1
Universidad do Vale do Taquari (UNIVATES)	Brasil	2
Universidad San Sebastian	Chile	1
Universidad de Tolima	Colombia	1
Hankuk University	Corea del Sur	2
Universidad de Quilmes	Argentina	1
IMT Mines Albi	Francia	8
Diplomado Pearson College	Reino Unido	1
TOTAL		152

En cuanto a la movilidad nacional 3 estudiantes estuvieron en la Ciudad de México y uno en Durango, Veracruz y Jalisco para dar un total de 6.

Lenguas extranjeras en los procesos formativos

La UACH tiene el compromiso de fomentar la internacionalización por lo que a través del Centro de Idiomas se ofertan cursos y capacitaciones.

En la tabla 15 se mencionan los cursos encaminados a la internacionalización desde diferentes áreas:

Tabla 16. Cursos ofertados en el Centro de Idiomas enfocados a la Internacionalización.

CURSO	MODALIDAD
Construcción del Curso Microlearning + inglés	Modalidad virtual con el objetivo de brindar a los estudiantes, la posibilidad de obtener las bases necesarias para desarrollar el dominio en un segundo idioma
Regularización de Inglés dirigido a Posgrados	Modalidad educación a distancia impartida en tiempo real, con una duración de 120 horas, con el objetivo de brindar al alumno las herramientas para consolidar las bases gramaticales y contextuales, para la obtención del Nivel B1 o usuario independiente, de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER). De este modo alumnos de maestría, especialidad y/o doctorado tienen la posibilidad de presentar y aprobar su examen de acreditación de inglés dirigido a posgrados.
Curso Intensivo de Francés para Ingeniería	Curso Intensivo de Francés Nivel 2 de acuerdo con el MCER, para la consolidación del Nivel B2 por medio de práctica intensa en cada una de las cuatro habilidades del idioma francés. Lo anterior en virtud de que los alumnos ya se encuentran en proceso de ingresar a un Programa Internacional en Francia, como parte de la iniciativa de profesionalización del alumnado UACH por medio del modelo de internacionalización.

Por su parte el Instituto Confucio de la UACH realizó la aplicación en línea, desde casa de los exámenes de certificación HSK (Hanyu Shuiping Kaoshi) en modalidad escrita, HSKK (Hanyu Kouyu Shuiping Kaoshi) en modalidad oral, YCT (Youth Chinese Test) en modalidad escrita y BCT (Business Chinese Test) en modalidad escrita, los cuales certifican el nivel de dominio del idioma chino mandarín para extranjeros, lo anterior representa un total de 483 exámenes, como se aprecia en la tabla 17.

Tabla 17. Número de exámenes aplicados para el dominio del idioma chino.

Fecha de aplicación	Número de exámenes HSK-HSKK-YCT-BCT
30 de octubre de 2022	92
10 de diciembre de 2022	156
11 de marzo de 2023	120
20 de mayo de 2023	115

Durante el periodo de octubre 2022 a julio 2023, el Instituto Confucio registró 249 alumnos en total, en sus diferentes módulos, horarios y modalidades con los que cuenta el diplomado. Además, se contó con la impartición del idioma chino mandarín como clase optativa a 6 grupos con un total de 84 alumnos y alumnas.

Unidad de Inclusión y Equidad Educativa

La Unidad de Atención a Estudiantes Vulnerables (UAEV) en la actualidad cuenta con 186 estudiantes beneficiarios: 125 estudiantes de origen indígena, 51 jóvenes con discapacidad y 7 estudiantes migrantes en retorno. Se tiene 417 egresados, de los cuales 175 acreditaron su proceso de titulación.

Se esperan 74 aspirantes que ingresarán en el ciclo agosto-diciembre 2023.

Se condonaron 56 fichas de ingreso. Se ratificó la colaboración interinstitucional con la red de universitarios indígenas, integrada por la UACH, el Programa Universitario Indígena, Instituto Chihuahuense de la Educación para Adultos, Fundación José A. Llaguno, Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chihuahua, Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas y la Universidad La Salle.



CAPÍTULO 2

GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

CAPÍTULO 2: GENERACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

La Universidad Autónoma de Chihuahua consciente de la importancia de que los estudiantes estén capacitados para resolver problemas sociales, económicos y ambientales, genera y fomenta investigación aplicada interdisciplinaria con la participación del propio alumnado, docentes, sector público e iniciativa privada.

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Profesores de Tiempo Completo adscritos al SNII

Con el antecedente de la Convocatoria 2022 del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), dirigida a humanistas, científicos, tecnólogos e innovadores interesados en ingresar, permanecer o promoverse en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), fueron dados a conocer los reconocimientos para el año 2023, a **81 docentes** como **nuevos integrantes**, mientras que otros **51 docentes refrendaron su permanencia**.

Actualmente se cuenta con la participación en la UACH de **332 integrantes del SNII**, de los cuales **267 son profesores de tiempo completo y 65 colaboradores asociados, temporales y visitantes**, quienes brindan soporte en sus Unidades Académicas para la mejora y generación de conocimiento científico y tecnológico.

En siguiente tabla se muestra la distribución de integrantes del SNII adscritos a la UACH, por Unidad Académica y nivel de distinción.

Tabla 18. Integrantes del SNII adscritos a la UACH.

Unidad académica	Integrantes del SNII por nivel de distinción				Total de integrantes del SNII
	Candidato	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
Facultad de Artes	3	1	0	0	4
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	2	5	0	0	7
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas	15	22	3	0	40
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	14	19	5	0	38
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	3	4	0	0	7
Facultad de Ciencias Químicas	4	47	8	2	61
Facultad de Contaduría y Administración	12	9	0	0	21
Facultad de Derecho	4	2	0	0	6
Facultad de Economía Internacional	2	4	0	0	6
Facultad de Enfermería y Nutriología	13	1	0	0	14
Facultad de Filosofía y Letras	15	12	3	0	30
Facultad de Ingeniería	5	10	1	0	16

Unidad académica	Integrantes del SNII por nivel de distinción				Total de integrantes del SNII
	Candidato	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas	5	16	3	0	24
Facultad de Odontología	0	6	0	0	6
Facultad de Zootecnia y Ecología	8	41	3	0	52
Total	105	199	26	2	332

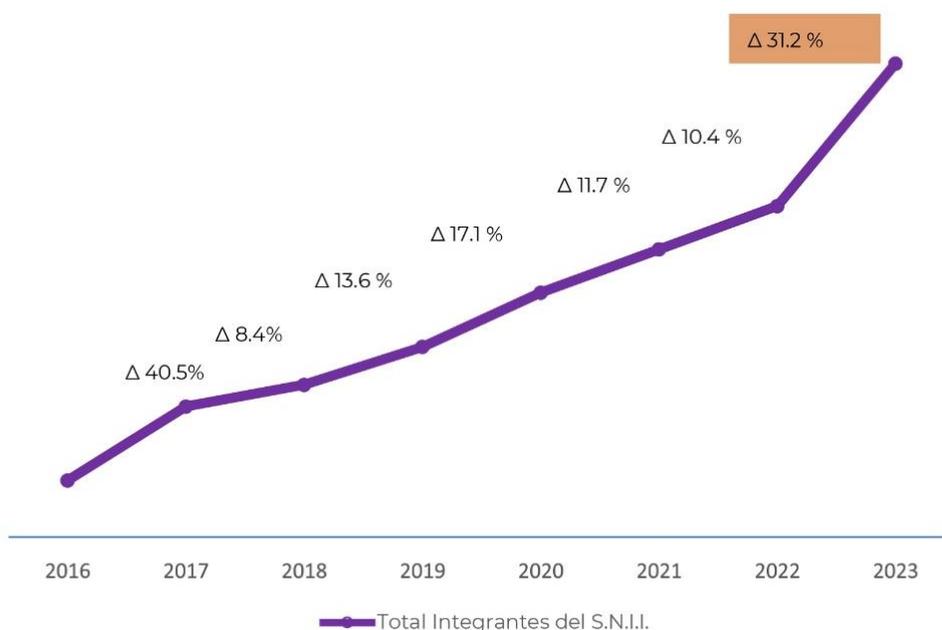
En la siguiente tabla y gráfica se muestra la evolución de la cantidad de integrantes del SNII en la UACH, durante el periodo 2016-2023:

Tabla 19. Evolución histórica de integrantes del SNII del 2016 al 2023.

Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Profesores de tiempo completo integrantes del SNII	90	121	136	152	178	188	211	267
Colaboradores asociados, temporales y visitantes integrantes del SNII	11	21	18	23	27	41	42	65
Total	101	142	154	175	205	229	253	332

Es de resaltar que del año 2022 al 2023 el número de integrantes del SNII en la UACH tuvo una variación porcentual positiva del 31.2% como se observa en la gráfica 15.

Gráfica 15. Variación porcentual anual de integrantes del SNII del año 2016 al 2023.



Cabe mencionar que 183 de los 267 profesores de Tiempo Completo que son integrantes del SNII, forman también parte de Cuerpos Académicos registrados por la UACH, ello contribuye de manera significativa al mejoramiento de las Líneas de generación y aplicación del conocimiento, así como al avance de los indicadores institucionales de la calidad de la investigación y el posgrado.

Cuerpos Académicos (CA)

Los Cuerpos Académicos son grupos de profesores de Tiempo Completo que comparten una o varias Líneas de Generación y Aplicación innovadora del Conocimiento (LGAC) en temas disciplinares o multidisciplinares, que sustentan las funciones académicas institucionales y contribuyen a integrar la educación superior del país.

Para la Universidad es importante promover la formación de CA entre los Profesores de Tiempo Completo, así como consolidar los ya existentes, mediante apoyos internos para el desarrollo de la investigación y la publicación de sus productos.

La UACH cuenta con 71 CA, de los cuales 12 se encuentran en formación, 21 en consolidación y 38 consolidados, según se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 20. Número de Cuerpos Académicos en la UACH del 2021 al 2023.

Cuerpos Académicos	2021	2022	2023
EN FORMACIÓN	13	12	12
EN CONSOLIDACIÓN	18	19	21
CONSOLIDADOS	33	33	38
TOTAL	64	64	71

Se puede observar un **incremento** en el número de los **Cuerpos Académicos en la UACH** del **10%** en relación con el año anterior, así como un **13%** en el número de **CA consolidados**.

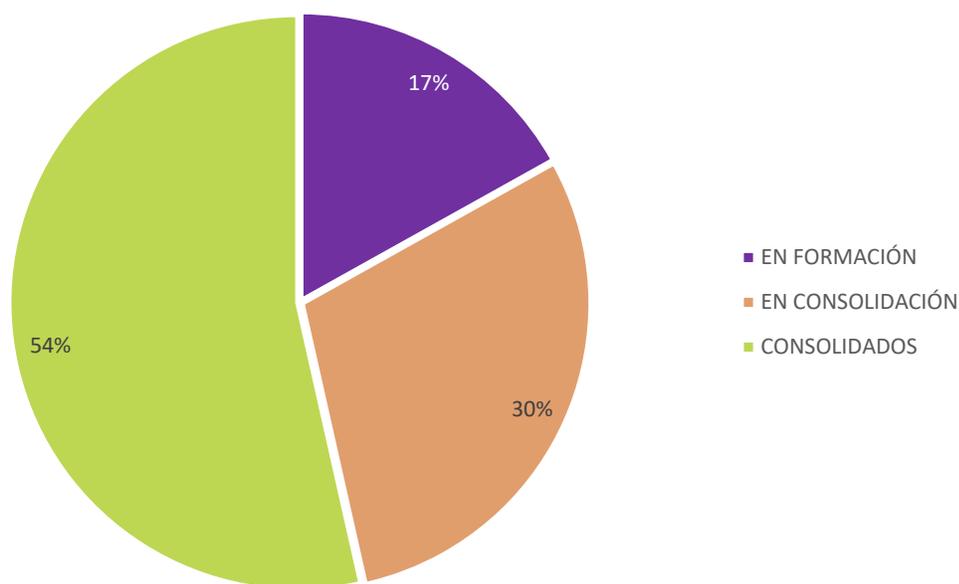
Tabla 21. Número de Cuerpos Académicos por Unidad Académica.

Unidad Académica	En formación	En consolidación	Consolidados	Total
Ingeniería	2	3	2	7
Filosofía y Letras	1	2	5	8
Derecho	1	0	1	2
Ciencias Agrotecnológicas	1	3	2	6

Unidad Académica	En formación	En consolidación	Consolidados	Total
Ciencias Políticas	0	1	1	2
Contaduría y Administración	0	2	3	5
Economía Internacional	1	1	0	2
Ciencias Químicas	1	0	9	10
Enfermería y Nutriología	2	1	0	3
Artes	2	0	1	3
Medicina y Ciencias Biomédicas	0	2	2	4
Odontología	0	2	0	2
Ciencias Agrícolas y Forestales	0	1	1	2
Zootecnia y Ecología	0	1	4	5
Ciencias de la Cultura Física	1	2	7	10
	12	21	38	71

Como se observa en la gráfica 16, en la actualidad el 54% de los cuerpos académicos son Consolidados, el 30% en Consolidación y el 17% en Formación.

Gráfica 16. Porcentaje de CA por tipo.



En las siguientes tablas se pueden observar las líneas de generación del conocimiento de los Cuerpos Académicos en formación, en consolidación y consolidados

Tabla 22. Líneas de Generación del conocimiento en los CA en Formación.

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN		
UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LÍNEA DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Facultad de Enfermería y Nutriología	UACH-CA-23: EDUCACIÓN, SALUD Y TRABAJO	LGAC: La Salud en el Ámbito Laboral
	UACH-CA-102: EDUCACIÓN, ENFERMERÍA Y SALUD	LGAC: Educación y enfermería
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-142: ACTIVIDAD FÍSICA Y DESARROLLO INTEGRAL	LGAC: Actividad física, factores psicosociales, aprendizaje y tecnología educativa
Facultad de Artes	UACH-CA-44: ARTES VISUALES	LGAC: Procesos de producción en las artes visuales
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-118: INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y EDUCACIÓN MUSICAL	LGAC: Investigación, Creación y Educación Musical
	UACH-CA-146: LITERATURA Y CULTURA DEL NORTE DE MÉXICO	LGAC: Teórica crítica de la literatura y Estudios culturales en el norte de México LGAC2: Historiade la Literatura - Teoría y Crítica de la literatura LÍDER: Dr. Marco Vladimir Guerrero Heredia mguerrero@uach.mx
Facultad de Derecho	UACH-CA-57: DERECHOS HUMANOS Y CULTURA DE LA LEGALIDAD	LGAC1: Derechos Humanos
		LGAC2: Cultura De la Legalidad
Facultad de Economía Internacional	UACH-CA-45: ECONOMÍA	LGAC1: Desarrollo Económico LGAC2: Economía Internacional
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	UACH-CA-145: POSCOSECHA Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA	LGAC1: Tecnologías de poscosecha y procesamiento de productos agroalimentarios
Facultad de Ingeniería	UACH-CA-72: GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MEDIO AMBIENTE	LGAC1: Investigación de la superficie continental geológica a través de observaciones directas para resolver inferencias del interior terrestre LGAC2: Estudio de los fósiles del Estado de Chihuahua y conservación del medio ambiente
	UACH-CA-140: MODELACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN SISTEMAS TERRESTRES	LGAC: Modelación y simulación multidisciplinaria de fenómenos y procesos en sistemas terrestres
Facultad de Ciencias Químicas	UACH-CA-137: QUÍMICA SUPRAMOLECULAR Y BIOINORGÁNICA	LGAC1: Síntesis, funcionalización de nanomateriales y polímeros orgánicos e inorgánicos con actividad biológica LGAC2: Preparar compuestos de coordinación, organometálicos y aleaciones para estudios de catálisis y actividad biológica

Tabla 23. Líneas de Generación del conocimiento en los CA en Consolidación.

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN		
UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LÍNEA DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Facultad de Zootecnia y Ecología	UACH-CA-7: MODELOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS APLICADOS A LA SUSTENTABILIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO	LGAC1: Economía de la producción agropecuaria y desarrollo rural sustentable LGAC2: Métodos estadísticos aplicados al desarrollo sustentable y recursos genético LGAC3: Estudios socio-ecológicos
	UACH-CA-17: HORTOFRUTICULTURA	LGAC: Sistemas de Producción Hortofrutícolas
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas	UACH-CA-136: TERRITORIO Y SUSTENTABILIDAD	LGAC1: Diagnóstico, planeación, intervención y evaluación del territorio LGAC2: Dimensiones social, económica, política y ambiental del territorio LGAC: Tecnologías de poscosecha y procesamiento de productos agroalimentarios
	UACH-CA-145: POSCOSECHA Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA	Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas
	UACH-CA-148: BIOINGENIERÍA COMPUTACIONAL, CLÍNICA E INDUSTRIAL	LGAC1: Compuestos Antimicrobianos LGAC2: Biomedicina Aplicada al Diagnóstico Clínico
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-100: DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	LGAC: Tránsito Tecnológico para la Agricultura Sustentable
	UACH-CA-26: PEDAGOGÍA Y DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN FÍSICA, EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	LGAC: Educación, pedagogía y didáctica de la cultura física
	UACH-CA-142: ACTIVIDAD FÍSICA Y DESARROLLO INTEGRAL	LGAC: Formación Educativa en Intervención de la Actividad Física y Desarrollo Integral
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-40: ESTUDIOS SOBRE LENGUAJE Y EDUCACIÓN	LGAC: Lenguaje y educación
	UACH-CA-112: COMUNICACIÓN GLOBAL, CULTURA MEDIÁTICA Y TECNOLOGÍA EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	LGAC1: El estudio del discurso periodístico en las organizaciones sociales LGAC2: Tecnologías de la Información y la Comunicación en las Organizaciones Sociales LGAC3: Globalización, Educación y Cultura Mediática
Facultad de Ingeniería	UACH-CA-72: GEOLOGÍA ECONÓMICA Y MEDIO AMBIENTE	LGAC1: Investigación de la superficie continental geológica a través de observaciones directas para resolver inferencias del interior terrestre LGAC2: Estudio de los fósiles del Estado de Chihuahua y conservación del medio ambiente
	UACH-CA-139: TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y COMPUTACIÓN	LGAC1: Materiales Avanzados: cerámicos, metales, polímeros y compuestos LGAC2: Estudio, análisis y diseño de sistemas computacionales en software y hardware
	UACH-CA-140: MODELACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN SISTEMAS TERRESTRES	LGAC: Modelación y simulación multidisciplinaria de fenómenos y procesos en sistemas terrestres
Facultad de Enfermería y Nutriología	UACH-CA-102: EDUCACIÓN, ENFERMERÍA Y SALUD	LGAC: Educación y enfermería
Facultad de Odontología	UACH-CA-123: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ESTOMATOLÓGICA	LGAC: Investigación e Innovación Estomatológica LGAC1: Salud Bucal, Diagnóstico y Epidemiología de Enfermedades del Aparato
	UACH-CA-132: INVESTIGACIÓN Y CIENCIAS BÁSICAS EN ESTOMATOLOGÍA	LGAC2: Estudio, Desarrollo y Aplicación de Materiales Dentales en Enfermedades del Aparato Estomatognático
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UACH-CA-127: ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL Y SUSTENTABLE	LGAC: Competitividad, sectores estratégicos y desarrollo sustentable

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN		
UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LÍNEA DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas	UACH-CA-133: PATOGENIA Y BIOMEDICINA MOLECULAR	LGAC: Patogenia, diagnóstico y tratamiento de enfermedades inflamatorias e infecciosas
Facultad de Economía Internacional	UACH-CA-143: ESTUDIOS DEL MERCADO LABORAL Y DESIGUALDAD	LGAC: Economía laboral y desigualdad
Facultad de Contaduría y Administración	UACH-CA-144: GESTIÓN ADMINISTRATIVA, SOCIAL, INNOVACIÓN Y APLICACIÓN TECNOLÓGICA	LGAC: Gestión administrativa, social, innovación y aplicación tecnológica
	UACH-CA-150: CONTABILIDAD, FINANZAS Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL	LGAC: Contabilidad, Finanzas y Desarrollo Organizacional

Tabla 24. Líneas de Generación del conocimiento en los CA Consolidados..

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDADOS		
UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LÍNEA DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Facultad de Zootecnia y Ecología	UACH-CA-1: NUTRICIÓN ANIMAL	LGAC: Bioprocesado y Evaluación Integral de Alimentos para Animales
	UACH-CA-3: TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	LGAC: Control de Calidad y Aseguramiento de los Productos de Origen Animal
	UACH-CA-4: REPRODUCCIÓN Y MEJORAMIENTO ANIMAL	LGAC: Sistemas de Producción Hortícola
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas	UACH-CA-11: FRUTALES DE ZONA TEMPLADA	LGAC: Sistemas de Producción Hortícola
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	UACH-CA-15: AGROFORESTERÍA SUSTENTABLE	LGAC: Desarrollo Forestal Sustentable
Facultad de Zootecnia y Ecología	UACH-CA-16: RECURSOS NATURALES Y ECOLOGÍA	LGAC1: Monitoreo y evaluación de recursos naturales LGAC2: Manejo y mejoramiento de pastizales LGAC3: Problemática y Soluciones Ambientales
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas	UACH-CA-19: BIOMEDICINA MOLECULAR	LGAC: Estudio Molecular y Sistemático de Procesos Biológicos
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-27: ACTIVIDAD FÍSICA, EDUCACIÓN Y SALUD	LGAC1: Actividad Física, la Salud y Calidad de Vida LGAC2: Composición corporal, fisiología y nutrición aplicadas a la actividad física y deporte
Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas	UACH-CA-28: SALUD, TRABAJO Y AMBIENTE	LGAC: Salud, Reproducción, Nutrición, Trabajo y Ambiente
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-34: EDUCACIÓN Y COMUNICACIÓN	LGAC: Procesos de Innovación Educativa
Facultad de Contaduría y Administración	UACH-CA-50: ADMINISTRACIÓN GENERAL	LGAC: Administración
	UACH-CA-53: ADMINISTRACIÓN, ESTRATEGIA Y SOCIEDAD	LGAC: Administración, Estrategia y Sociedad
Facultad de Ciencias Químicas	UACH-CA-64: EPIDEMIOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR	LGAC1: Caracterización molecular de agentes patógenos
		LGAC2: Evaluación de la exposición a sustancias tóxicas

	UACH-CA-71: PROCESOS ALTERNATIVOS EN INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS	LGAC1: Tecnologías alternativas y desarrollo sustentable en sistemas biológicos en ingeniería química LGAC2: Propiedades de materiales biológicos y su relevancia en procesos
	UACH-CA-73: BIOTECNOLOGÍA	LGAC1: Genética molecular LGAC2: Microbiología aplicada
	UACH-CA-86: QUÍMICA COMPUTACIONAL	LGAC: Aplicación de los métodos de química computacional y simulación molecular en la predicción de propiedades
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-88: ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN	LGAC: Estudios de la Información
Facultad de Artes	UACH-CA-90: ESTUDIOS TEATRALES	LGAC: Estudios de la Representación
Facultad de Contaduría y Administración	UACH-CA-94: ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	LGAC: Gestión administrativa e innovación tecnológica
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-104: ESTILOS DE VIDA SALUDABLE Y ACTIVIDAD FÍSICA	LGAC: Antropometría, Fisiología y Nutrición Aplicadas a la Actividad Física
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-108: INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA Y SOCIOLÓGICA EN EDUCACIÓN	LGAC: Sujetos, procesos y productos de la Educación
	UACH-CA-111: HISTORIA E HISTORIOGRAFÍA DE LA EDUCACIÓN	LGAC1: Filosofía e Historia de la Educación
Facultad de Ciencias Agrotecnológicas	UACH-CA-114: MICROBIOLOGÍA APLICADA Y PARASITOLOGÍA EN HORTICULTURA	LGAC: Biotecnología Microbiana y Manejo de Plagas y Enfermedades en Cultivos Hortícolas
Facultad de Ingeniería	UACH-CA-115: HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA Y AMBIENTAL	LGAC: Estudios Geológicos, Hidrológicos y Ambientales
Facultad de Ciencias Químicas	UACH-CA-117: QUÍMICA DE ALIMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES	LGAC1: Fitoquímicos y Agrorecursos LGAC2: Desarrollo de nuevos productos y materiales para empaque LGAC3: Química y Bioquímica de Alimentos
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UACH-CA-120: POLÍTICA, GOBIERNO Y SOCIEDAD	LGAC: Política y Asuntos Públicos
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-121: DESARROLLO PERSONAL, ACTIVIDAD FÍSICA Y CALIDAD DE VIDA	LGAC: Factores psicosociales, actividad física y calidad de vida
Facultad de Ciencias Químicas	UACH-CA-122: TECNOLOGÍA Y BIOPROCESOS DE ALIMENTOS Y QUÍMICA	LGAC1: Ingeniería y Tecnología en Química y procesos alimentarios LGAC2: Bio-procesos y métodos de separación en sistemas de producción y transformación
	UACH-CA-124: QUÍMICA APLICADA Y EDUCATIVA	LGAC1: Química Sostenible LGAC2: Educación Química
Facultad de Ingeniería	UACH-CA-126: COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA APLICADA	LGAC: Química Sostenible
Facultad de Derecho	UACH-CA-129: JUSTICIA FINANCIERA	LGAC: Normatividad financiera y desarrollo social
Facultad de Ciencias Químicas	UACH-CA-130: CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS CON APLICACIÓN AMBIENTAL	LGAC1: Calidad de Agua LGAC2: Bioprospección y biodiversidad ambiental
	UACH-CA-131: MICROBIOLOGÍA EN SALUD Y AMBIENTE	LGAC1: Antimicrobianas Naturales

		LGAC2: Procesos Microbiológicos
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-134: FACTORES BIOLÓGICOS, PSICOSOCIALES, EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD	LGAC: Factores Biológicos, psicosociales, educación física, deporte, actividad física y salud
	UACH-CA-135: FACTORES PERSONALES Y CALIDAD DE VIDA	LGAC: Personalidad, actividad física y calidad de vida
Facultad de Filosofía y Letras	UACH-CA-138: ESTUDIOS HUMANÍSTICOS DE LA CULTURA	LGAC: Personalidad, actividad física y calidad de vida
Facultad de Ciencias de la Cultura Física	UACH-CA-141: ACTIVIDAD FÍSICA, BIENESTAR Y DESARROLLO HUMANO	LGAC: Educación física, deporte, danza y recreación para el bienestar

Actividades para promoción de productos científicos.

Es fundamental el impulso a la investigación y dotar a quienes participan en dicha área de herramientas que les facilite el acceso a publicaciones, por ello se renovó la licencia de software antiplagio, para que los productos generados cuenten con la garantía de ser originales. Aunado a esto se brinda capacitación constante a los usuarios de dicho programa, tanto de Unidades Académicas, como de los comités de revistas universitarias.

Una estrategia exitosa es el concurso 3MT, donde estudiantes de doctorado de nuestra universidad exponen ante un jurado, conformado por personas representantes de los medios de comunicación, cámaras empresariales y dependencias de gobierno, su tesis resumida y con términos comunes para la población, así, en un lapso no mayor a tres minutos por participación se da cuenta de las líneas de investigación que se llevan a cabo y su impacto regional.

La Universidad Autónoma de Chihuahua juega un papel importante al desarrollar paquetes tecnológicos para cultivos alternativos en la entidad, donde se destaca la producción de vid para vino al ser este de gran importancia nacional, en la actualidad Chihuahua ocupa el cuarto lugar en superficie plantada de vid y con un futuro prometedor de consolidarse en el primero en los próximos años.

La Facultad de Ciencias Agrotecnológicas ofrece tres etiquetas de vinos de inmejorable calidad: “Quinta Gameros” (Vino tinto) digna representante del histórico inmueble que lleva su nombre, así como “Alma de Jaguar” (Vino tinto y blanco) y “Corazón de Jaguar”, que alberga un aguardiente de orujo destilado del fermento de la uva.

Participación de estudiantes en eventos de Investigación

Se tuvieron 11 participantes y los resultados fueron los siguientes:

- Primer lugar: Liber Mesa Ramos, con el tema: “Resistencia a los antibióticos: una epidemia silenciosa”. Doctorado en Ciencias de la Facultad de Ciencias Químicas. El ganador representará a nuestra universidad en el concurso nacional.

- Segundo lugar: Felipe Valenzuela Jurado, con el tema: “Indicadores de Salud en Rarámuris migrantes”. Doctorado en Ciencias de la Cultura Física.
- Tercer lugar: Amado Javier Sardina Peña, con el tema: “¿Cómo curar la fiebre a una proteína?”. Doctorado en Ciencias de la Facultad de Ciencias Químicas.

Revista Tecnociencia

Por otra parte, la revista Tecnociencia publicó en el periodo en gestión 40 artículos, de los cuales siete fueron internos y 33 externos; contando entre estos últimos, dos internacionales.

Tabla 25. Número de artículos publicados de la revista Tecnociencia.

Institución	Artículos
Universidad Autónoma de Chihuahua	7
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	2
Universidad Autónoma de Nuevo León	2
TNM IT Delicias	4
Instituto Tecnológico Durango	2
Universidad Autónoma de Chapingo	1
Universidad Juárez del Estado de Durango	3
CIAD	1
Instituto Tecnológico de El Salto	1
UNAM	2
Centro de Investigación del Petróleo	2
TNM IT Los Mochis	1
Universidad de Guadalajara	2
Universidad del Papaloapan	1
Instituto Tecnológico Tepexi	2
UAS	3
CIMAV	1
UNISON	2
INIFAP	1
TOTAL	40

La revista cuenta en su sitio web con el manejo de estadísticas, lo cual se refleja de manera automática y actualizada en el OJS que contabiliza tanto las visitas como las descargas de todo el material contenido en la revista. En el 2022 se alcanzaron **70,828 visitas** y **88,976 descargas**, lo que representa un promedio mensual de **5902 visitas** y **7415 descargas**. En los primeros ocho meses del 2023 se alcanzaron 55,130 visitas y 47,121 descargas, lo que representa un promedio mensual de 7875 y 6732, respectivamente. Esto demuestra el incremento, tanto en la visibilidad como en la productividad y calidad de la revista. TECNOCENCIA Chihuahua, al estar incorporada a la base de datos del Google Académico, recibe retroalimentación del tráfico de visitas al portal institucional de la publicación.

Tras la comparación con el mismo periodo del año anterior -febrero- TECNOCIENCIA Chihuahua recibió un reconocimiento por parte de Google Académico por las 6K de visitas recibidas en los 28 días anteriores, duplicando lo reportado previamente.

Publicaciones

La Universidad Autónoma de Chihuahua participa activamente en la conservación y transmisión de la cultura, e impulsa la investigación científica, tecnológica y humanística, a efecto de satisfacer necesidades comunitarias, para lo cual cuenta con un repositorio informático apegado a los derechos de autor, bajo las políticas de acceso abierto, incorporado en el REMERI (la Red Mexicana de Repositorios Institucionales). Ahí, se difunden trabajos estudiantiles conclusivos, presentados como requisito de acreditación de grado, que comprenden tesis, tesinas y estudio de caso.

Para hacer posible que las obras universitarias estén a disposición de la sociedad en su conjunto y de la comunidad de conocimiento en particular, el repositorio institucional se encuentra disponible en <http://repositorio.uach.mx>.

Actualmente se encuentran publicadas **419 obras de posgrado**, que a continuación se desglosan por tipo de documento y grado académico.

Tabla 26. Número de publicaciones de Posgrado por Unidad Académica y por tipo de obra.

Unidad académica	Tesis	Tesinas	Estudio de caso	Total	Mujeres	Hombres
Zootecnia y Ecología	93	12		105	54	51
Ingeniería	118	5	10	133	37	96
Filosofía y Letras	38			38	25	13
Contaduría y Administración	19			19	8	11
Artes	7			7	2	5
Agrotecnológicas	13			13	11	2
Ciencias Químicas	39			39	27	12
Medicina y Ciencias Biomédicas	35	1		36	21	15
Enfermería y Nutriología	14			14	13	1
Ciencias de la Cultura Física	7			7	2	5
Odontología	8			8	7	1
Totales	391	18	10	419	207	212

Tabla 27. Número de publicaciones de Posgrado por Unidad Académica y por nivel.

Unidad académica	Maestría	Doctorado	Esp.	Total	Mujeres	Hombres
Zootecnia y Ecología	77	28		105	54	51
Ingeniería	117	7	9	133	37	96
Filosofía y Letras	21	17		38	25	13
Contaduría y Administración		19		19	8	11
Artes	7			7	2	5
Agro tecnológicas	7	6		13	11	2
Ciencias Químicas	32	7		39	27	12
Medicina y Ciencias Biomédicas	9		27	36	21	15
Enfermería y Nutriología	14			14	13	1
Ciencias de la Cultura Física		7		7	2	5
Odontología	8			8	7	1
Totales	292	91	36	419	207	212

Como se muestra en la tabla 28 se agregaron 108 obras nuevas al repositorio durante el periodo de octubre del 2022 a octubre del 2023, desglosadas por unidad y grado académicos.

Tabla 28. Publicaciones nuevas por Unidad Académica.

Unidad académica	Maestría	Doctorado	Esp.	Total	Mujeres	Hombres
Zootecnia y Ecología	6	2		8	3	5
Ingeniería	16		7	23	11	12
Filosofía y Letras	10	9		19	10	9
Artes	1			1	1	
Ciencias Químicas	4	1		5	3	2
Medicina y Ciencias Biomédicas	3		24	27	19	8
Enfermería y Nutriología	12			12	11	1
Ciencias de la Cultura Física		5		5	1	4
Odontología	8			8	7	1
Totales	60	17	31	108	66	42

Monto gestionado para publicaciones.

Conscientes de la importancia que tiene para los investigadores publicar los resultados de sus investigaciones, la Dirección de Investigación y Posgrado gestionó ante la Dirección Administrativa una bolsa de \$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) para apoyar de manera tripartita el costo de las publicaciones conforme a los lineamientos para tal efecto, como los de suficiencia presupuestal, entre otros.

Documentos normativos realizados

Se elaboraron tres políticas universitarias con la finalidad de reglamentar algunas de las actividades y mecanismos administrativos que se realizan dentro de las funciones de la Dirección de Investigación y Posgrado, mismos que carecían de regulación, lo anterior de conformidad con el Artículo 6, fracción I del Reglamento General de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

*Lineamientos generales para el otorgamiento de apoyo de reembolso de gastos de publicación de artículos científicos.

*Lineamientos generales para el uso del correo electrónico institucional para fines de investigación.

*Lineamientos generales para la clasificación y publicación de revistas académicas y científicas.

De igual manera se presentó un proyecto de reforma al reglamento anteriormente citado, con el objetivo de actualizar la normativa a la realidad imperante en materia de investigación y posgrado universitarios. Tal proyecto se encuentra en etapa de revisión previa a su presentación ante el Consejo Universitario.



CAPÍTULO 3

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

CAPÍTULO 3: VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

La Universidad Autónoma de Chihuahua promueve el desarrollo cultural, y la transferencia del conocimiento entre los distintos sectores de la sociedad, asimismo, busca generar relaciones armonicas entre la comunidad universitaria.

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN INSTITUCIONAL

Vinculación con egresados.

La UACH es consciente que el seguimiento de egresados es un asunto de vital importancia, ya que el desempeño profesional y personal de éstos permite establecer indicadores con respecto a la calidad y eficiencia de la institución.

Durante enero de 2023 se lanzó una encuesta en diversas redes sociales, hasta el momento la han respondido **5,384 egresados**.

Aunado a ello, se realizaron varios foros con egresados y empleadores en las diferentes facultades, con el objetivo de fortalecer los programas educativos.

Se implementaron actividades de acercamiento y participación de la comunidad de egresados.

- EGRE-UACH. En la Facultad de Contaduría y Administración en enero y febrero se envió la encuesta de EGRE-UACH a más de 15,000 egresados incluidos en la base de datos con la que se cuenta a partir del año 2000. Además, se envió la liga de EGRE-UACH a 226 aspirantes a pasantes agosto-diciembre 2022 y a 301 aspirantes a pasantes de enero-junio 2023, donde se solicitan los datos a fin de contar con información pertinente a su egreso y poder mantener una vinculación constante.
- En la Facultad de Odontología para asegurar la calidad y la pertinencia de la oferta educativa se realizó el foro de consulta como un mecanismo de análisis situacional, contando con la participación y valiosa opinión de docentes, alumnos, egresados, administrativos y empleadores, quienes detectaron áreas de oportunidad, así como fortalezas de los programas educativos. Este proceso participativo de planeación estratégica permitió elaborar el Plan de Desarrollo que se alineó al PDU UACH-2022-28.
- En la Facultad de Ciencias de la Cultura Física se llevó a cabo el II Encuentro de Egresados de Posgrado 2023, evento híbrido con una asistencia de 100 personas, en el cual se compartieron experiencias de cuando fueron estudiantes, de sus logros de proyectos y productos de investigación, su incursión laboral y sobre todo la retribución social que han devuelto a su programa de formación. Además, se contó con la participación de doctores con amplia trayectoria, pertenecientes al Sistema Nacional de Investigación.
- En la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas se realizó un estudio de seguimiento de egresados de la carrera de Licenciado en Administración Agrotecnológica, se

obtuvieron 66 respuestas: el 77% respondió que se encuentra titulado del programa, principalmente a través de tesina o curso opción a tesis.

- En la Facultad de Ingeniería se realizaron varios foros de egresados y empleadores, en busca de fortalecer los programas educativos, la aportación de esos grupos de interés nos permite evaluar la pertinencia de nuestras carreras.
- En la Facultad de Filosofía y Letras, la Secretaría de Planeación, en conjunto con la Secretaría de Extensión y Difusión, trabajan en la actualización de datos de los egresados y empleadores de todos los programas académicos de licenciatura, con la finalidad de tener referencias vigentes de las cohortes de los últimos cinco años.
- En la Facultad de Artes se elaboró el Plan de Desarrollo de la Facultad de Artes 2022-2028, se llevaron a cabo foros de consulta con docentes, alumnos, personal administrativo, egresados y empleadores, durante abril y junio.
- En la Facultad de Odontología se fortalece la relación con los ex alumnos a través del Programa de Seguimiento de Egresados, el cual participa en la realización de pláticas con temas de actualización: “Introducción a la técnica de inyección de resina”, “Fibras de vidrio, una alternativa de restauración”, “Manejo interdisciplinario, severo desgaste, una visión bioestética” y “Uso de opioides y corticoesteroides en Odontología”; con la participación de cuatro ponentes y 288 egresados.

Vinculación con organismos empresariales.

La bolsa de trabajo de la UACH da seguimiento a las solicitudes de vacantes recibidas por parte de los organismos empresariales y les da difusión a través de medios electrónicos.

La Facultad de Ingeniería promociona 70 vacantes de empleo para sus egresados, se recibieron 150 currículos de alumnos interesados.

En octubre de 2022, en colaboración con la Unión Ganadera Regional de Chihuahua, se atendió a más de 6,000 niños, niñas y jóvenes de escuelas de nivel preescolar, primaria, secundaria y preparatoria, a través de recorridos dentro de sus instalaciones en la feria Expogan 2022, con el objetivo de que los estudiantes de la Facultad compartieran sus conocimientos de la crianza y cuidado de los animales de granja.

En el marco de la Conmemoración del Día Mundial de la Educación Ambiental se llevaron a cabo talleres de educación ambiental dirigidos a alumnos de la escuela primaria “Cali Rosacame”, los cuales fueron atendidos por profesores y estudiantes de la Facultad en vinculación con el municipio de Chihuahua. Los temas abordados fueron: separación de residuos domésticos, cuidado del agua, huerto en casa, bienestar animal, servicios ambientales y la importancia de los murciélagos.

Vinculación con instituciones de educación media superior.

La Universidad realizó un convenio con el COBACH, en el que establece acuerdos en beneficios de ambas instituciones. En dicho convenio ambas instituciones se comprometen a mantener actividades vocacionales el Colegio de Bachilleres a través del Departamento de Orientación del COBACH, en el que se promueva la oferta educativa de la UACH.

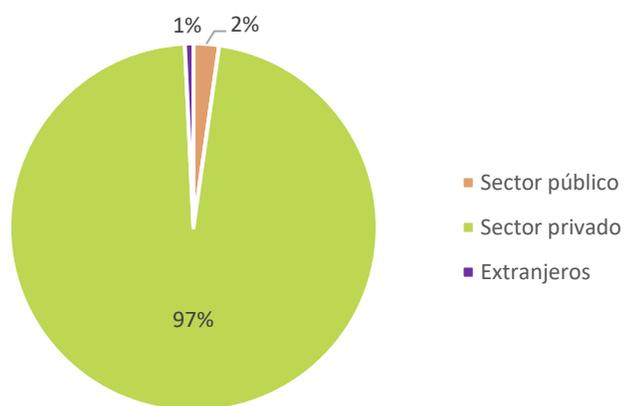
Por su parte la Universidad se compromete a las siguientes acciones específicas:

- Evento de tecnología e innovación para inspirar y motivar a los jóvenes sobre nuevas oportunidades y áreas con alto potencial de desarrollo emprendedor y laboral.
- Convocatorias diversas para fortalecer perfiles STEAM y Habilidades del Siglo XXI.
- Realización de evento hackathón para identificación de alumnas y alumnos que destaquen por su liderazgo, creatividad y vocación emprendedora.
- Talleres básicos de emprendimiento desde los enfoques tecnológico y social.
- Cursos de seguridad informática enfocados en problemáticas específicas de públicos jóvenes.
- Recorridos y demostraciones por parte de las áreas que integran la CGTI.
- Mecanismo para compartir software institucional.

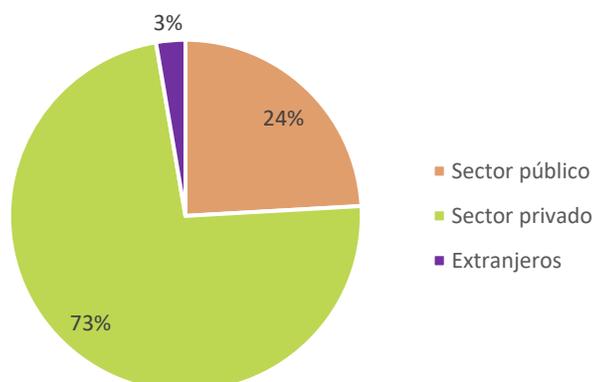
Vinculación nacional e internacional.

El departamento Jurídico trabajó en la realización y firma de 224 convenios y 134 contratos, de los cuales el 73% de los convenios y el 97% de los contratos pertenecen al sector privado como se muestra en las siguientes gráficas 17 y 18.

Gráfica 17. Contratos firmados durante el periodo informado.



Gráfica 18. Convenios firmados durante el periodo informado.



Algunos de los convenios más relevantes se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 29. Detalle de Convenios Relevantes para la UACH.

Convenios destacados 2023		
Tipo de documento	Parte	Objeto
Acuerdo de Cooperación Educativa	Institut National Polytechnique de Toulouse-Francia de la República Francesa	Establecer las bases de conformidad con las cuales las partes llevarán a cabo actividades de cooperación en materia académica y cultural.
Acuerdo del Programa de Educación Conjunto (Doble Grado)	IMT Ecole Nationale Supérieure des Mines Dalbi-Carmaux	El objetivo del acuerdo es definir las condiciones para el otorgamiento de Doble Grado de ambas instituciones en el marco de intercambios de estudiantes entre estudiantes de ingenierías inscritos en programas de maestría en la Universidad Autónoma de Chihuahua y estudiantes de IMT Mines Albi inscritos en estudios que los lleven al Diplôme d'Ingénieur (diploma de ingeniero, el cual otorga el grado de maestría) de IMT École Nationale Supérieure des Mines d'Albi-Carmaux, programa francés o programa de Maestría de Ciencia impartido en inglés.
Acuerdo de Cooperación Educativa	Organización Internacional para las Migraciones OIM	En el marco de sus respectivos mandatos y sujetos a los recursos disponibles, la universidad y la OIM actuarán en estrecha colaboración y mantendrán consultas sobre cuestiones de interés común. Con ese fin, ambas partes considerarán el marco apropiado para celebrar dichas consultas, según y cuando fuese necesario.
Específico de Movilidad	Pan-European University-Programa Erasmus+ de la Unión Europea	Movilidad de aprendizaje para estudiantes y profesores de educación superior
Convenio de Colaboración	UNAM, EFM, L4W, UACH y UNISON	Sumen esfuerzos para llevar a cabo actividades conjuntas en materia de investigación, docencia, difusión y extensión de la cultura jurídica, con especial énfasis en temas orientados al

Convenios destacados 2023

Tipo de documento	Parte	Objeto
		desarrollo de programas académicos y de investigación que aborden la defensa de mujeres víctimas de violencia de género y violencia familiar.
Convenio Marco de Colaboración	Colegio De Bachilleres del Estado de Chihuahua	Establecer una vinculación vocacional efectiva y una coordinación académica de alto impacto entre "LAS PARTES" a fin de implementar un programa vocacional que gestione el Departamento de Orientación de "EL COBACH" dirigido a sus estudiantes, con el propósito de promocionarles, la oferta educativa con la que cuenta "LA UNIVERSIDAD", antes de que ingresen al nivel superior, a efecto de que experimenten personalmente, la carrera de su interés y la que mejor se adapte a su plan futuro.
Convenio General	Unión Ganadera	Establecer las bases y mecanismos de colaboración para que "LA UNIVERSIDAD" y "LA UNIÓN" lleven a cabo conjuntamente programas de Servicio Social, Prácticas Académicas y Profesionales, acciones de interés común en materia de salud ambiental y materiales avanzados consistentes en estudios, programas y proyectos de investigación, asistencia técnica, asesoría, capacitación y formación de recursos humanos, así como docencia y difusión del conocimiento.
Convenio de colaboración	UNAM Campus Juriquilla	Establecimiento de acciones conjuntas de apoyo, vinculación y comunicación, respecto de programas en docencia e investigación, así como para el fomento a la promoción y difusión de actividades culturales, intercambios académicos y estudiantiles, actividades de educación continua, como congresos, talleres, cursos, entre otras.
Convenio Específico de Colaboración	Instituto Estatal Electoral De Chihuahua	Establecer las bases y mecanismos de colaboración entre "LAS PARTES" para la concesión del uso temporal de urnas electrónicas y baterías UPS que se utilizarán en la recepción de la votación durante las elecciones de sociedades de alumnas(os), consejerías técnicas y universitarias de "LA UNIVERSIDAD", para el periodo 2023-2024.
Convenio de Colaboración	H. Congreso del Estado de Chihuahua	Fortalecer la vinculación entre le H. Congreso del Estado y la Universidad, a efecto de llevar actividades académicas, de investigación, de servicio social y de prácticas profesionales que reditúen en beneficio mutuo, así como en formar profesionistas en un sistema estructural y académico de alta calidad, que permitan poner en práctica los conocimientos y habilidades desarrollados por los mismos, durante su formación académica con el paso por la Universidad, mediante la impartición de las materias de posgrado, cursos de capacitación y otorgamiento de becas parciales de posgrado, educación continua que ofrece la Facultad de Contaduría y Administración.
Convenio General de Concertación de Acciones	Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, Delegación Chihuahua	Establecer las bases y mecanismos de colaboración a través de los cuales se lleve a cabo la organización y desarrollo de actividades académicas, de docencia y de investigación, así

Convenios destacados 2023		
Tipo de documento	Parte	Objeto
		como programas educativos y difusión del conocimiento en temas que se relacionen entre las partes.
Convenio General de Colaboración	Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua (COBACH)	Establecer las bases y lineamientos de colaboración para la impartición de clases del idioma chino mandarín a cargo del Instituto Confucio, a los alumnos inscritos en los 7 planteles del COBACH en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, dentro del programa curricular de Paraescolares.
Convenio General de Concertación	Fortaleza Mental y Excelencia Deportiva, A.C. (CLUB INDEPENDIENTE)	Establecer las bases y mecanismos de colaboración y alianza para que la UACH y Club Independiente lleven a cabo conjuntamente actividades de diversa naturaleza en beneficio de la comunidad chihuahuense

El trabajo conjunto nos abre puertas y nutre nuestras publicaciones a nivel nacional e internacional, por lo que hemos sido partícipes del trabajo que desarrollan otras editoriales; se trabajó en conjunto con COLEX, editorial radicada en España, y con el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

Renovamos la presencia del sello editorial como miembro activo de Red de Editoriales Universitarias y Académicas de México, A.C., que agrupa a 52 sellos editoriales, y con esta acción se fortalece la presencia nacional del sello Editores UACH. También asistió a la V Asamblea General realizada en el marco de la FILUNI-UNAM, el pasado 29 de agosto, en instalaciones del Centro de Ciencias de la Complejidad C3 de la UNAM, en Ciudad de México.

La presencia del sello editorial UACH destacó en ferias del libro como: Feria Internacional del Libro de Guadalajara (FIL), la Feria del Libro Chihuahua (FELICH), la Feria Internacional del Libro de Bogotá (FILBo) y la Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios (FILUNI-UNAM), cuatro de las más relevantes que se celebran año con año, en las cuales además de la exposición de los títulos se tuvo la participación de autores con la presentación de sus libros.

La Facultad de Zootecnia y Ecología, en conjunto con la Universidad de Helsinki, la IUFRO, la REDFOR de Argentina, la Universidad de la Plata, Argentina; la Universidad de Ilorin, Nigeria, y la Asociación Internacional de Estudiantes Forestales (IFSA), se encuentran organizando el I Simposio Internacional de Educación Forestal, a celebrarse en octubre del 2023. El simposio tiene formato híbrido y busca establecer un puente de comunicación entre los investigadores en educación forestal. En el marco del simposio se llevará a cabo la reunión de educadores forestales latinoamericanos coordinada por una profesora de la Facultad.

El equipo de estudiantes del Club de Ecología de la Facultad obtuvo el segundo lugar en el Concurso Internacional de Identificación de Plantas de Pastizales organizado por la Society for Range Management (SRM), en la ciudad de Albuquerque, Nuevo México.

En el marco del Día Mundial de la Madre Tierra, se realizó la Asamblea General de las Naciones Unidas en Nueva York, donde un profesor de la Facultad participó en la Sesión 77 con el objetivo de difundir un mensaje de justicia con respecto a la ecología.

Profesores y una profesora de la Facultad de Zootecnia y Ecología, en colaboración con la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO), el World Resources Institute (WRI) initiative 2020, Reforestamos México y la Asociación Internacional de Estudiantes Forestales (IFSA), organizaron el taller “Métodos de Investigación Social Aplicados a las Ciencias Forestales”, al cual asistieron en total 180 personas entre profesionales y estudiantes.

Prácticas profesionales.

Las Prácticas Profesionales se realizan con el propósito de abrir espacios en los ámbitos productivos y empresariales para que las y los estudiantes desarrollen sus habilidades y competencias académicas.

Durante el periodo que se informa las y los alumnos de cinco unidades académicas: Facultad de Ingeniería, Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias de la Cultura Física y la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales llevaron a cabo sus prácticas, para esto se realizaron:



mostrando un incremento del **35.8%** con respecto al periodo anterior beneficiando a **569** alumnas y alumnos de la Universidad.

VINCULACIÓN CON IMPACTO SOCIAL

Servicio social de estudiantes.

El servicio social universitario contribuye de manera trascendental en la formación integral de las y los alumnos, ya que desarrollan y son partícipes de los programas y actividades con carácter social que se realizan algunas de las más relevantes son:

Brigadas universitarias de servicio social: permiten que las y los estudiantes de la universidad extiendan los servicios universitarios a la sociedad, en el periodo que se informa, se coordinaron



con la participación de **530** estudiantes y **110** maestros y maestras asesores, beneficiando a personas de grupos vulnerables, en condiciones socioeconómicas y de salud desfavorable, distribuidas en el estado de Chihuahua en los municipios de: Ciudad Juárez, Delicias, Saucillo, Cuauhtémoc, y “Las Varas”.

Programa AVANZA “Jóvenes Asesores Universitarios” consistió en brindar asesoría presencial a estudiantes de educación media superior, siete planteles del Colegio de Bachilleres del Estado y la Escuela Preparatoria Maestros Mexicanos, donde el objetivo fue ayudar en el mejor logro del desarrollo académico sobre alguna materia específica como: física, química, álgebra, cálculo, matemáticas e inglés.

En este periodo se contó con la participación de:



Programa social “Universidad en tu comunidad”. Este programa fue creado con el propósito de apoyar a las asociaciones civiles sin fines de lucro y con necesidades apremiantes, para brindar servicio a los grupos más vulnerables de la sociedad, como son niños y niñas en situación de calle, migrantes, adultos mayores, personas con problemas de adicciones y/o con alguna discapacidad.

La intervención de las y los estudiantes se realizó de manera presencial y continua, mediante el contacto y convivencia humana, condición mediante la cual enriquecen su formación integral, dotándoles de un enfoque humanizado; todo esto fue posible con la participación de:



Resalta el trabajo desarrollado en conjunto con el refugio canino “Huellitas en busca de amor”, que busca concientizar a la población sobre el cuidado de las mascotas, brindando especial atención a las hembras que se encuentran preñadas o recién paridas, en situación de calle, brindándoles medicamento, alimento, asepsia, vacunas y esterilización; de enero a octubre se generó el acopio de una tonelada de alimento.

Programa UACH-Peraj, inspirando futuros. Este Programa, contribuyó a fortalecer el desarrollo profesional con enfoque comunitario de los

58
Estudiantes



universitarios que cursaron el **último semestre** de su carrera que realizaron su servicio social en este programa. Participaron **56 niñas y niños**, de seis escuelas de nivel básico ubicadas en polígonos de estrato social vulnerable.

Como una actividad extra, se realizaron visitas al Centro Cultural Universitario Quinta Gameros y Centro Cultural Quinta Carolina como un medio de vivir la historia de nuestra comunidad desde el lugar de los hechos.

Una actividad altamente significativa fue el concierto didáctico en que las distintas agrupaciones de la OSUACH facilitaron que los participantes de Peraj pudieran conocer y vivenciar los sonidos y ritmos, con un concierto exclusivo para ellos.

Para culminar el ciclo de trabajo de este programa se llevó a cabo la ceremonia de graduación en el Paraninfo Universitario, con un total de 430 asistentes y la presencia de invitados especiales, tal como el maestro en física, Armando Jinich Ripstein, representante nacional del programa; directores de áreas y unidades académicas, así como la presencia del Rector.

Difusión de servicio social.

Sabedores de que, a través de la difusión de las actividades, programas y proyectos de servicio social se fortalece la esencia y el compromiso social de esta institución de educación superior, se asiste periódicamente al programa de radio Extensionismo universitario, donde se da a conocer el quehacer de las acciones y actividades de servicio social, así como en la página oficial +Vida universitaria.

Hoy día se atienden **6** municipios:
Delicias, Camargo, Parral,
Cuauhtémoc, Ciudad Juárez
y Chihuahua.

captando un total de **6,137 alumnas**
y alumnos que prestan su servicio social.

En materia de gestión y seguimiento de convenios, la Unidad Central de Servicio Social, adscrita al Departamento de Extensión cuenta con:

32 convenios vigentes con instituciones educativas y públicas; dichos convenios se elaboran en colaboración con el área del Abogado General

con el objetivo de contar con la seguridad de brindar espacios con proyectos establecidos donde los prestadores tengan la oportunidad de elegir el lugar dónde realizar su servicio social de manera segura.

Se cuenta con **165 programas** vigentes que garantizan el desarrollo profesional a través del aprendizaje práctico.

En seguimiento a lo anterior, el servicio social, del periodo agosto **2022 a junio 2023**, registró **6,088 alumnos**, emitiendo **5,499 cartas de liberación**.

En los ranchos universitarios Teseachi y El Sauz, administrados de la Facultad de Zootecnia y Ecología, los estudiantes viven la experiencia de la crianza de ganado y producción agrícola, formación que les permite adquirir conocimientos directamente de la practica de campo. En la tabla podemos observar el inventario ganadero con un monto de: \$15,568,423.33

Tabla 30. Inventario Ganadero de los Ranchos Universitarios.

Inventario Ganadero			
	Becerro	\$	943,417.71
	Novillos	\$	568,570.00
	Toret	\$	1,592,160.00
Rancho Teseachi	Semental	\$	1,436,890.00
	Becerras	\$	1,079,770.00
	Vaquillas	\$	1,317,777.00
	Vacas	\$	7,169,838.62
Unidad Avícola	Avestruces	\$	12,500.00

Inventario Ganadero			
	Beceros	\$	943,417.71
	Gallinas	\$	49,860.00
Unidad Porcina	Cerdos	\$	320,700.00
	Cunícola	\$	27,740.00
Unidades de Producción	Lechera	\$	865,000.00
	Ovina	\$	184,200.00
Inversión		\$	15,568,423.33

En este periodo de informe se sembraron diferentes cultivos en los ranchos de “Teseachi” y el “Sauz” teniendo como resultado una superficie sembrada de 82 ha en total.

Tabla 31. Tipo de Cultivo y Hectáreas Sembradas en los Ranchos Universitarios.

Unidad	Tipo de cultivo	ha.
Teseachi	Maíz	25
	Alfalfa	11
	Trigo grano	7
	Pradera	18
	Cebada	5
El Sauz	Maíz forrajero	11
	Sorgo	5
	Total	82



CAPÍTULO 4

CULTURA, ARTE Y DEPORTE

CAPÍTULO 4: CULTURA, ARTE Y DEPORTE

Las actividades culturales y deportivas son esenciales para el desarrollo integral de los estudiantes, además, contribuyen a mejorar su salud física y mental, autoestima y rendimiento académico, para la Universidad Autónoma de Chihuahua es de suma importancia fomentar y hacer partícipe de éstas a los diferentes sectores de la sociedad.

FOMENTO DEL ARTE Y LA CULTURA

Eventos culturales

Se realizaron las siguientes exposiciones, talleres y presentaciones culturales:

- Talleres de fotografía y diseño de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.
- “Conocimiento con ingenio”; exposición a cargo de la Facultad de Ingeniería
- Exposición de Fotografía a cargo de la Facultad de Odontología.
- Exposición audiovisual y multimedia en el marco del 60 aniversario de la Facultad de Filosofía y Letras.
- En materia de artes plásticas y visuales, el C.C.U. Quinta Gameros abrió espacio para una sala de exposiciones para estudiantes universitarios de la Facultad de Artes, se desarrollaron cinco eventos a los que asistieron **3,195 personas**.
- Se llevó a cabo el concurso de pintura infantil para hijos e hijas del personal universitario; intercambio de libros y partidas de ajedrez entre los estudiantes, dentro de lo cual se creó un salón de dicha disciplina y un tablero al aire libre con piezas de mayor escala.
- Desde la Unidad de Cine Club Universitario, se presentaron nueve ciclos, en los cuales se proyectaron 32 películas con una concurrencia de **1,012 personas**.
- Se conformó la Compañía de Teatro de la Universidad, que recibió una gran aceptación, y la primera puesta en escena con la obra Huye, en la que se escenifica la huida de la familia Gameros a la llegada de Pancho Villa.
- La Compañía de Danza Folklórica realizó 22 presentaciones en diferentes espacios dentro y fuera de la universidad, con un total de **11,542 asistentes**, con alcance en cuatro municipios: Chihuahua, Delicias, Urique y Bocoyna.
- La Unidad de Servicios Educativos contó con la visita de 25 escuelas de diferentes municipios del estado y de Torreón, Coahuila; se atendió directamente a **1,935 estudiantes** de todos los niveles educativos, con motivo del día de la niñez, y se realizó una semana de conciertos didácticos musicales en conjunto con la OSUACH, donde se atendieron **880 infantes**.
- Los días 2, 3 y 4 de mayo en el Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración se realizó la Expo + Vocación UACH 2023, ahí, se llevaron a cabo presentaciones artísticas y se ofreció información de los espacios culturales, académicos y deportivos de la UACH.
- En la “Expo Posgrado 2023”, participaron todas las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
- Durante marzo se inauguró el programa de exposiciones + Más Vida Universitaria, que busca vincular a todos los actores que forman parte de la cadena llamada

conocimiento: catedráticos, estudiantes y público para presentar el quehacer humanístico, científico, tecnológico y creativo de nuestra máxima casa de estudios en exposiciones que mostraron lo que se crea, se piensa, se construye, se difunde y divulga en las aulas, dicha exposición contó con la visita de estudiantes de escuelas de nivel medio superior.

En cuanto a la actividad musical se realizaron conciertos en diferentes sedes:

- Concierto de aniversario de la orquesta en el Paraninfo Universitario por su sexagésimo segundo año de fundación, al cual se invitó a maestros y maestras jubiladas, una presenyación emotiva y de reconocimiento.
- En el Centro Cultural Universitario (C.C.U.) Quinta Gameros la orquesta acompañó el encendido del árbol en el marco del aniversario sexagésimo octavo de nuestra máxima casa de estudios.
- Concierto del amor y la amistad, en el foro Arena Corner Sport, evento que sumó el deporte con la especialidad de gimnasia artística; por primera vez a nivel mundial gimnastas olímpicas y mundialistas realizaron sus rutinas de piso con música en vivo interpretada por una orquesta, ante **1,800 asistentes**; ese mismo recinto albergó el concierto Star Wars, con un público de **3,400 personas**, bajo la dirección del maestro Nepthaly Paredes, director interino de la OSUACH.
- Concierto La Música y las Letras de: Zarathustra a los Beatles dentro del 60 aniversario de la fundación de la Facultad de Filosofía y Letras, en el Teatro de la Ciudad, con un lleno de **873 personas**, este fue el primer concierto del nuevo director artístico, maestro David Pérez Olmedo.
- II Festival Internacional de Percusiones con la University of Nevada como institución invitada, en coordinación con la Facultad de Artes.
- Del 1 al 5 de septiembre se realizaron actividades diversas: seis masterclass, dos conferencias, un taller denominado “Técnicas de marimba a 4 baquetas” impartido por la maestra Gabriela Ordoñez, donde se atendieron **250 estudiantes** de diferentes especialidades de la música.
- En materia de conciertos, se llevaron a cabo cuatro, con una asistencia de **1,320 personas** en los recintos: C.C.U. Quinta Gameros, Paraninfo Universitario y Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración.

Formación y vinculación cultural y artística

Se recibió la solicitud de 15 participantes para ocupar la plaza de Dirección de la Orquesta, así como de la figura del concertino, avalados por 14 sinodales, maestras y maestros especialistas en tópicos específicos de la música orquestal de cinco instituciones: UNAM, UTEP, UNLV, OFECH y UACH.

El maestro que resultó con mayor puntaje del examen de oposición fue David Pérez Olmedo, como director, y la maestra Claudia A. Rico Arenívar como concertina. Cabe resaltar que este procedimiento queda como referente a nivel nacional.

En el Poliforum Museo Universitario, se cuenta con el taller permanente de pintura y apreciación artística para infantes, con atención a población con alguna discapacidad.

En materia de artes plásticas y visuales, se llevaron a cabo seis exposiciones, cuatro de ellas del nuevo programa +Vida Universitaria, el cual consiste en organizar exhibiciones para difundir la oferta educativa de las Unidades Académicas, se registraron las exposiciones de la Facultad de Filosofía y Letras, Ciencias Políticas y Sociales, Ingeniería y Odontología, en las que estudiantes, maestras y maestros mostraron el lado artístico de sus facultades, dirigido y pensado para el público de educación media superior, el número de participantes fue de **796 personas**.

Difusión Cultural

En lo relativo al fomento a la lectura que es un papel importante y sumamente ligado al quehacer editorial, se cuenta con el podcast “Exlibris. Un libro, un autor” se realizan charlas con las y los autores de los distintos títulos publicados por este sello y se promociona su lectura. Tal contenido se distribuye de manera digital en redes sociales a través de plataformas como YouTube y Spotify, acumula **727 reproducciones**. A la fecha se cuenta con 29 episodios, y cada quince días se publica uno nuevo.

Actualmente contamos con una Librería Universitaria, ubicada en La Plaza “Los Laureles” (Ave. División del Norte y Universidad s/n), en la que se exhiben 307 títulos, los cuales se encuentran a la venta a precios accesibles para la comunidad universitaria y público en general. Asimismo, se han realizado 654 donaciones de libros para programas como: El Concurso del Quijote, que realiza Gobierno del Estado; Colegios de Bachilleres en pro del fomento a la lectura, Servicio Social, Encuentro de Historia de la Unidad Académica de Filosofía y Letras, COMEFI, por mencionar algunos. En cuanto a presentaciones de libros fueron siete, en foros de importancia a nivel nacional, regional y municipal: FIL-Guadalajara (2), Feria Internacional del Libro de Monterrey (1) y FELICH (1), en las ciudades de Chihuahua, Juárez y Camargo (3).

Por otra parte, el Departamento Editorial se encuentra centrado en la publicación de colecciones que emanan de sus convocatorias: Textos de Docencia, Creación y Divulgación, así como la de Textos Infantiles, cuya colección se denomina Bellota, misma que fue presentada en abril y que sin duda marca un antecedente positivo al abrir espacio a contenido para las infancias.

Se publicaron 12 libros, de convocatorias anteriores, a la par que tras el dictamen por el Consejo Editorial, se seleccionaron siete obras para nueva publicación.

Como parte del proceso editorial, la publicación de estos títulos implicó la realización de los debidos registros ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), trámite del cual se desprenden los números ISBN para cada título. Además, parte del papel del Departamento Editorial es fungir como auxiliares en los trámites legales: se brindó el apoyo a cinco revistas universitarias de diversas unidades académicas para la obtención de reserva de derechos y número ISSN, y un total de 14 revistas fueron acompañadas.

FOMENTO DEL DEPORTE COMO PARTE DE UNA FORMACIÓN INTEGRAL

Promoción y vinculación del deporte con la comunidad universitaria y la sociedad.

Los torneos interfacultades toman fuerza como parte de las actividades integrales que nuestra universidad promueve entre la población estudiantil, se trabaja en torneos de voleibol y fútbol en ambas ramas, femenino y varonil. También se realizó uno de tenis de mesa y un carnaval acuático para la disciplina de natación con una participación de 837 alumnos de las distintas Unidades Académicas.

Aunado a estos equipos deportivos contamos con tres grupos de animación que además de participar en eventos propios y externos compiten en eventos nacionales e internacionales poniendo en alto el nombre de nuestra alma mater. Las agrupaciones cívicas de Banda de Guerra y Escolta de Bandera además de conducir los honores en diversos eventos al interior de la universidad como ante instancias externas, se han distinguido con excelentes participaciones en concursos nacionales.

Equipos representativos

La Dirección de Deportes, Actividades Físicas y Recreativas trabaja con 27 disciplinas deportivas activas, algunas de estas con representación en ramas tanto femenino como varonil. Contamos con un total de 37 equipos, conformados por un total de 991 estudiantes deportistas, de los cuales 587 son hombres y 404 son mujeres, quienes representan a la Universidad en las diferentes competencias avaladas por el Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (CONDDE), federaciones de cada disciplina y eventos de invitación que pueden ser a nivel local, estatal, nacional e incluso internacional.

Las disciplinas con las que contamos actualmente son: ajedrez, atletismo, bádminton, básquetbol, béisbol, boxeo, fútbolamericano, fútbol asociación, fútbol bardas, gimnasia aeróbica, handball, hockey en línea, hockey sobre pasto, judo, karate do, levantamiento de pesas, luchas universitarias, natación, softbol, taekwondo, tenis, tenis de mesa, tiro con arco, tochito, triatlón, voleibol y wushu. Para la Universiada Nacional Sonora 2023 clasificaron un total de 286 estudiantes.

Durante la más reciente emisión de la Universiada Nacional, realizada del 29 de mayo al 15 de junio, se lograron excelentes resultados: cinco medallas de oro, seis medallas de plata y 14 medallas de bronce.

Los galardonados con estas medallas son:



Taekwondo/Ashley Arana/+ 73 kg
Ajedrez/Andrea Ruiz
Handball femenino
Levantamiento de pesas/Brisa Martínez/envión
Levantamiento de pesas/Brisa Martínez/total



Marcha 20k/Camila Mena
Levantamiento de pesas/Brisa Martínez/arranque 45kg
Levantamiento de pesas/Samuel Ortega/arranque 55 kg
Taekwondo/Fernanda Álvarez/73 kg
Judo/Paola Gardea/57kg
Boxeo universitario/Juan Valles/91 kg



Levantamiento de pesas/Samuel Ortega/envión 55 kg
Levantamiento de pesas/Samuel Ortega/total 55 kg
Karate/kata por equipo femenino
Voleibol varonil
Tiro con arco/Equipo varonil recurvo
Lucha universitaria/Brandon Sallas Greco/97 kg
Handball varonil
Boxeo/Carlos Fierro/75-81 kg
Taekwondo/Odalys García/49 kg
Atletismo/Eduardo Rodríguez/100 metros planos
Judo/Adriana Gardea/63 kg
Atletismo/Sebastián Arias/decatlón
Judo/Jimena Prieto
Atletismo/Natalia Rocho/400 c/v

Gracias a las medallas obtenidas, la Universidad Autónoma de Chihuahua logró posicionarse en el 12° lugar del medallero, y por otra parte obtuvimos el 7° lugar por puntos; logros destacados si consideramos que esta emisión de la Universiada contó con la participación de 77 instituciones de educación superior, con un contingente general de **9,300 atletas**.

A photograph of a construction site. In the foreground, several people wearing white hard hats and business suits are gathered around a concrete structure. One man in a dark suit and white hat is leaning over, possibly inspecting the work. To his right, a woman in a pink suit and white hat stands looking on. Further right, another man in a blue suit and white hat is visible. The background shows more of the construction site with trees and a clear sky. The entire image is framed by a thick yellow border.

CAPÍTULO 5

GESTIÓN INSTITUCIONAL

CAPÍTULO 5: GESTIÓN INSTITUCIONAL

La gestión universitaria está compuesta por un conjunto de factores (recursos, procesos y resultados) que deben estar al servicio y contribuir positivamente al desarrollo de la docencia, la investigación y la extensión.

Aplicación y actualización de la normatividad institucional

La Auditoría Interna, como lo establece el artículo 97 fracción I de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, tiene el encargo de programar la actividad de control y vigilancia para garantizar el debido manejo del patrimonio universitario; derivado de esto, se han realizado acciones con resultados favorables para el aseguramiento de la calidad, la transparencia y rendición de cuentas a la sociedad, entre las cuales destacan:

- En cumplimiento al Programa Anual de Auditorías, y con la finalidad de evaluar los resultados de la gestión financiera, se llevaron a cabo las revisiones a la Unidad Central, bajo un esquema preventivo y de acompañamiento, para el periodo anual 2021 y enero-septiembre 2022.
- En concordancia al punto anterior, se auditó a diferentes áreas de la universidad, por los periodos enero-septiembre de 2022, con el propósito de verificar el cumplimiento a la normatividad y procesos aplicables, entre las que destacan: el Departamento de Adquisiciones, el Departamento de Bienes Patrimoniales y el Departamento de Recursos Humanos.
- Se realizaron auditorías financieras a 15 unidades académicas correspondientes al periodo enero-diciembre 2022 con la finalidad de comprobar que la información financiera que aporta la Institución sea veraz y vigilar que se sujete a la normativa vigente.
- Bajo la metodología de la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia de las Instituciones de Educación Superior, A.C. (AMOCVIES), se da continuidad al desarrollo de la auditoría a la matrícula oficial de la Institución, que de forma semestral es realizada de manera interna por esta autoridad en preparación para la evaluación externa. Se llevaron a cabo revisiones de manera remota utilizando la plataforma virtual de la AMOCVIES, A.C., como medio para el intercambio de información entre pares. En el segundo semestre 2022, la Universidad Autónoma de Chihuahua realizó la auditoría externa a la Universidad Autónoma del Carmen, mientras que la Universidad Autónoma de Yucatán auditó a esta Casa de Estudios, dando cumplimiento con ello al Presupuesto de Egresos de la Federación.
- En relación al punto anterior, el primer semestre de 2023 la Universidad Autónoma de Tamaulipas llevó a cabo una revisión a esta Casa de Estudios, y la UACH fungió como institución auditora para la Universidad Autónoma de Guerrero. Asimismo, se llevó a cabo la auditoría de la matrícula del primer semestre a la Universidad Intercultural de

Baja California de conformidad con la solicitud de la SEP para apoyar a 25 instituciones públicas de educación superior (IPES).

- Se dio continuidad a la verificación física del ganado en la Facultad de Zootecnia y Ecología, así como la revisión a los procedimientos de altas y bajas de ganado, su valuación y los movimientos contables correspondientes.
- Se participó en las sesiones del Comité de Obra Pública y Servicios y las del Comité de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios, con el objetivo de verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable en materia de contrataciones.
- En cumplimiento al reglamento que determina la presentación de la declaración de situación patrimonial de los funcionarios y empleados de la Universidad Autónoma de Chihuahua, del 30 de junio al 10 de agosto del presente año se recibieron 551 declaraciones de modificación a la situación patrimonial, de intereses y fiscal.
- Se llevó a cabo un taller sobre la Ley General de Responsabilidades Administrativas, así como del Reglamento de Auditoría y Fiscalización impartido a personal de la universidad. De la misma manera, en conjunto con la Dirección de Contrataciones Públicas, se capacitó sobre la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la misma del estado de Chihuahua.
- Se supervisó el proceso de venta de ganado vacuno en la Facultad de Zootecnia y Ecología, asistiendo a los eventos de subasta en las instalaciones de la Asociación Ganadera local de Cusihiuriachi, ubicada en la ciudad de Cuauhtémoc, Chihuahua.
- En conjunto con la Dirección Administrativa se dio seguimiento a los informes de las auditorías ante la Auditoría Superior del Estado de Chihuahua (ASE) y de la Auditoría Superior de la Federación (ASF).
- Se elaboraron los proyectos del Código de Ética para la UACH, el Código de Conducta de la Auditoría Interna, la guía para la elaboración y actualización de los códigos de conducta de la UACH y los lineamientos para la conformación y funcionamiento de los comités de ética de las dependencias universitarias

De acuerdo a las necesidades de la universidad y estrategias de la nueva administración se realizaron modificaciones en la estructura, siendo las más importantes la creación de la Dirección de Deportes, Activación Física y Recreativa y la Coordinación de Vinculación e Internacionalización, así como la integración del Departamento de Mantenimiento a la Dirección Administrativa.

Convenios gestionados y realizados

A través del Departamento de Asuntos Jurídicos, durante el periodo que se informa, se realizaron los siguientes convenios:

Tabla 32. Resumen de los convenios y contratos tramitados por la Dirección Administrativa de la UACH.

Resumen 2022-2023				
05 de octubre del 2022 a 14 de septiembre del 2023				
Convenios y contratos tramitados	847			
Convenios y contratos firmados	357			
Convenios y contratos tramitados del 05/oct al 31/dic del 2022				
245				
Convenios y contratos firmados 2022 (05/oct al 31/dic del 2022)				
	Sector público	Sector privado	Extranjeros	Total
Contratos firmados	1	56	1	58
Convenios firmados	14	63	2	79
Prácticas profesionales 2022		Servicio social 2022		Total
55		4		59
Convenios y contratos tramitados del 01/ene al 17/sep del 2023				
602				
Convenios y contratos firmados 2023 (01/ene al 17/sep del 2023)				
	Sector público	Sector privado	Extranjeros	Total
Contratos firmados	2	74	-	76
Convenios firmados	40	101	4	144
Prácticas profesionales 2023		Servicio social 2023		Total
69		15		84

Convenios destacados 2023		
Tipo de documento	Parte	Objeto
Acuerdo de Cooperación Educativa	Institut National Polytechnique de Toulouse-Francia de la República Francesa	Establecer las bases de conformidad con las cuales las partes llevarán a cabo actividades de cooperación en materia académica y cultural.
Acuerdo del Programa de Educación Conjunto (Doble Grado)	IMT Ecole Nationale Supérieure des Mines Dalbi-Carmaux	El objetivo del acuerdo es definir las condiciones para el otorgamiento de Doble Grado de ambas instituciones en el marco de intercambios de estudiantes entre estudiantes de ingenierías inscritos en programas de maestría en la Universidad Autónoma de Chihuahua y estudiantes de IMT Mines Albi inscritos en estudios que los lleven al Diplôme d'Ingénieur (diploma de ingeniero, el cual otorga el grado de maestría) de IMT École Nationale Supérieure des Mines d'Albi-Carmaux, programa francés o programa de Maestría de Ciencia impartido en inglés.
Acuerdo de Cooperación Educativa	Organización Internacional para las Migraciones OIM	En el marco de sus respectivos mandatos y sujetos a los recursos disponibles, la universidad y la OIM actuarán en estrecha colaboración y mantendrán consultas sobre cuestiones de interés común. Con ese fin, ambas partes considerarán el marco apropiado para celebrar dichas consultas, según y cuando fuese necesario.
Específico de Movilidad	Pan-European University-Programa Erasmus+ de la Unión Europea	Movilidad de aprendizaje para estudiantes y profesores de educación superior

Proceso de adquisiciones

Dando cumplimiento al artículo 21 del Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad de la Universidad Autónoma de Chihuahua, el Departamento de Adquisiciones se suma a la tarea de realizar acciones tendientes a asegurar que la universidad cuente con los bienes, servicios y equipamiento necesarios para el desarrollo de sus funciones sustantivas y adjetivas. En tal virtud, en el periodo que se informa se llevaron a cabo las siguientes acciones y procesos, a saber:

- 16 procesos licitatorios, de modalidad pública, abierta o restringida.
- Se consolidaron las compras a gran escala a nivel universidad; además de la contratación plurianual del servicio de internet, generando con ello un importante ahorro para la Institución, mismo que se verá reflejado en las arcas universitarias en el transcurso de la presente administración rectoral, a razón de \$ 9'430,406.90 (Nueve millones cuatrocientos treinta mil cuatrocientos seis pesos 90/100 M.N.) en total.
- 44 procesos de adjudicación directa, dentro de los cuales se contemplan aquellas compras y contrataciones que se requieren cada año, como es el caso del servicio de recolección de basura, recolección de residuos peligrosos y biológico-infecciosos, licencias antivirus, licenciamiento para seguridad perimetral, estudios subrogados de análisis clínicos, mantenimiento a equipamiento e infraestructura, servicio para la aplicación de los exámenes de ingreso y egreso para los aspirantes y egresados de la UACH.
- Atención de 3507 órdenes de compra de las diversas áreas administrativas y unidades académicas que integran esta casa de estudios.
- Se actualizaron los formatos de requisición y las órdenes de compra (antes contratos-pedido), como parte de la implementación del sistema contable INDETEC.
- Registro de adquisiciones de activos en el sistema de bienes patrimoniales
- Se registraron en el Sistema de Bienes Patrimoniales la cantidad de 635 activos, con una inversión total de \$4,996,269.47, y se llevaron a cabo los procesos de identificación, etiquetado, elaboración de resguardos y obtención de la firma del resguardo de los responsables de los activos.

El Departamento de Bienes Patrimoniales implementó un levantamiento de inventario físico minucioso, esto con la finalidad de llevar a cabo las siguientes actividades:

Inventario físico.

- Conciliación de los activos existentes con lo registrado en sistema de bienes patrimoniales.
- Traspaso y reetiquetado de activos.
- Elaboración de resguardos de activos y recabar firmas de los responsables de los activos.

Las dependencias de Unidad Central donde ya se realizó el proceso antes descrito, son las siguientes:

1. Rectoría
2. Secretaría Particular
3. Secretaría General
4. Abogado General
5. Departamento Jurídico
6. Coordinación de Comunicación Social
7. Radio Universidad
8. Coordinación de Construcción
9. Departamento de Mantenimiento
10. Departamento de Auditoría Interna
11. Dirección Administrativa
12. Departamento de Tesorería
13. Departamento de Contabilidad
14. Departamento de Recursos Humanos
15. Departamento de Adquisiciones
16. Departamento de Bienes Patrimoniales
17. Departamento de Certificación
18. Coordinación de Tecnologías de Información

Bajas de activos fijos

Inició la recolección de activos que las Unidad Central y Unidades Académicas solicitaron su baja, ya que anteriormente no se disponía de un espacio adecuado para su almacenamiento, para lo cual ya fue asignado un almacén ubicado en el campus II. En total se dieron de baja 363 activos.

Fortalecimiento de los derechos universitarios

Como enlace de la Unidad de Género de la Dirección de Extensión y Difusión Cultural ante la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención a la Violencia de Género, se participó en el programa de sensibilización del personal en la prevención de la violencia de género a través del día naranja, donde 113 personas se vistieron de naranja. Asimismo se realizó un estudio sobre violencia de género al interior del personal que labora en la DIEX, con el propósito de diagnosticar el conocimiento que se tiene sobre el tema y proponer las estrategias para establecer un programa de concientización.

En la Facultad de Odontología a fin de desarrollar las habilidades blandas de los alumnos y fomentar la identidad e inculcar el sentido humanista, así como el respeto a los principios éticos y los derechos humanos, como parte de su formación profesional, se continuaron ofertando materias optativas virtuales en el plan de estudio, tales como: Género, Cultura y Ciudadanía, Ética, Derechos Humanos, Responsabilidad Social y Cultura de la Legalidad. Se realizan pláticas semestrales de concientización como parte de la campaña permanente "Por un 2023 sin violencia de género".

Las acciones implementadas para prevenir y erradicar la discriminación y violencia de género en la comunidad universitaria, contemplan capacitación de personal administrativo sobre el protocolo de la defensoría de los derechos universitarios y unidad de género.

Transparencia y rendición de cuentas

Las actividades realizadas sobre el tema de auditorías, fueron las siguientes:

Auditoría Superior del Estado

- Se dio respuesta sobre los hallazgos de los resultados preliminares de la auditoría de la Cuenta Pública 2021 (Programa Auditoría Financiera).
- Respuesta a los hallazgos de la Auditoría Especial de Obra 2021.
- Iniciaron las auditorías de la Cuenta Pública 2022 y de Auditoría de Obra 2022, mediante la firma del Acta Circunstanciada.

Auditoría Superior de la Federación

- Se dio respuesta a las observaciones de la auditoría al programa Subsidios para Organismos Descentralizados 2021; y a las observaciones de la auditoría al programa Recursos del Gasto Federalizado Transferidos a las Universidades Públicas Estatales (UPE) 2022

Secretaría de la Función Pública

- Arrancó la auditoría del programa Fondo de Aportaciones Múltiples 2022.

Respecto a la auditoría del SAT, está en proceso la respuesta a las observaciones sobre el ISR, salarios y asimilados a salarios, de los ejercicios 2016 a 2021.

Fortalecimiento Tecnologías de Información para la consolidación de los procesos.

En atención a la recomendación no vinculante RNV 007/2023, emitida por el Sistema Estatal Anticorrupción, se sugirió la creación de bases de datos de identificación de riesgos de corrupción en la UACH; y se elaboró el proyecto de una de la guía para la implementación del Programa de Promoción de la Integridad y Prevención de la Corrupción.

Por su parte, la Coordinación General de Tecnologías de la Información trabajó para que las instalaciones estuvieran cubiertas en cuanto a equipo y conectividad eficiente; lo anterior se logró a través de las siguientes actividades:

- Apoyo especializado en los procesos de licitación para la adquisición de suministros y el arrendamiento de equipos de impresión para todas las Facultades, así como para Unidad Central.
- Se brindó apoyo tecnológico, logístico y operativo en la aplicación de la segunda etapa de exámenes para aspirantes a jueces laborales del Poder Judicial del Estado de Chihuahua.

- Se realizaron negociaciones exitosas con Google, enfocadas a obtener mejores condiciones y prestaciones en los servicios digitales que provee a la universidad.
- A fin de mejorar e incrementar los servicios de conectividad y de internet, se reestructuró la red estatal universitaria, proporcionando un servicio de internet empresarial dedicado a los usuarios de campus Ciudad Juárez, Delicias, Cuauhtémoc, Parral y Camargo.
- Los sistemas de seguridad informática perimetral repelieron 168,919,474 intentos de ciberataques y se atendieron de manera específica 14 incidentes.
- La Mesa de Servicios de Tecnologías de Información atendió 2999 solicitudes de servicio a través de su plataforma, así como 4682 llamadas recibidas vía telefónica, 723 servicios de soporte técnico, 714 conexiones de soporte remoto y 522 servicios de mantenimiento preventivo.
- Mejoras en la infraestructura de videovigilancia mediante diversas instalaciones de cámaras exteriores e interiores, así como de sistema de alarma, beneficiando a: Facultad de Ciencias Agrotecnológicas, campus Cuauhtémoc; Facultad de Odontología, Facultad de Contaduría y Administración, Estadio Universitario, Mausoleo y Facultad de Zootecnia.
- Diseño e implementación de nuevas versiones y componentes para los sitios web de las 15 unidades académicas, logrando una uniformidad visual y una actualización general de la información publicada; dicho proceso dio como resultado un incremento por el orden de 2.5 millones de vistas a en un periodo de seis meses.
- Creación de modelo de sitio web para el programa institucional de atención a problemas de salud mental, proyecto en coordinación con Secretaría General, Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, Facultad de Economía Internacional, DAIE, la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención a la Violencia de Género, entre otras.
- Realización de concurso de innovación y creatividad tecnológica en coordinación con el área de vinculación del COBACH, con participación de más de 80 alumnos de los diferentes planteles.
- Avances en el proyecto “Alerta prensa”, incluyendo la publicación de una nueva versión para el sistema operativo iOS, así como presentaciones ante colaboradores de los medios de comunicación en Ciudad Juárez y Parral, en colaboración con la Coordinación de Comunicación Social y el Foro Estatal de Periodistas.
- En coordinación con la Dirección de Extensión y Difusión Cultural, la creación del espacio “HYBRIDA” para promover el arte en el metaverso; diseño y organización de evento de lanzamiento y realización de etapa de capacitación de ganadores.
- Gestiones para adquisición de licencias “Teaching and Learning” con Google, enfocadas a beneficiar la función docente, así como a optimizar el uso de espacio de almacenamiento.

Gestión documental y gestión de archivos.

- Se realizaron 550 verificaciones de estudios, solicitadas por diferentes instituciones nacionales y extranjeras.
- Digitalización de toda la documentación generada por las diferentes unidades del Departamento de Administración Escolar, aproximadamente 211,000 imágenes.
- Administración de alrededor de 40,000 imágenes contenidas en el Sistema Optistor, lo que nos permite eficientar y agilizar la búsqueda de archivos digitales.
- Se emitieron aproximadamente 12,500 credenciales de alumnos, egresados, personal administrativo y sindicalizado y jubilados; y fueron entregados 10,000 hologramas (vigencias) para credencial.

Capacitación para el fortalecimiento de los procesos.

Dentro del Plan Anual de Capacitación se efectuaron cursos, talleres y conferencias, derivados de la aplicación del instrumento Detección de Necesidades de Capacitación.

Tabla 33. Cursos impartidos para el fortalecimiento de los procesos de la UACH.

Cursos aplicados			
Curso impartido	Número de participantes	Mujeres	Hombres
Reunión informativa currículum UACH-datos fiscales-manuales de organización	44	6	
Brigadas de protección civil – grupo I	43	11	32
Brigadas de protección civil – grupo II	11	6	5
Brigadas de protección civil – grupo III	11	5	6
Brigadas de protección civil – grupo IV	37	11	26
Curso Excel básico	20	4	20
NOM-019-STPS-2011	7	3	4
Sistema estratégico de gestión académica	27	1	26
Inducción a bibliotecas	27	6	21
Facturación	130	34	96
Archivo físico	14	2	4
Inducción UACH	64	29	35
Práctica sobre Rechum y manuales de organización	32	4	28
Taller sobre política del sistema de gestión universitario	78	27	51
Taller toma de conciencia del sistema de gestión universitario	78	26	52
Sistema estratégico de gestión académica	18	3	15

Cursos aplicados			
Curso impartido	Número de participantes	Mujeres	Hombres
Inducción a bibliotecas	22	14	8
Catalogador	9	5	4
Manejo de residuos peligrosos biológico-infecciosos	56	20	33
Hombre y mujeres libres de estereotipos	70	44	26
Madre trabajadora y jefa de familia	15	13	2
Primeros auxilios	46	36	10
Búsqueda y rescate	21	11	10
Combate contra incendios	44	18	26
Evacuación de inmuebles	61	29	32
Total	985	368	610

5.10. Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas (SUBA)

En el Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas se obtuvieron los siguientes resultados en el periodo comprendido de octubre 2022 a septiembre 2023:

- El SUBA ofreció cerca de medio millón de servicios, de los cuales fueron un total de 458,691 accesos al SUBA a través de sus 17 bibliotecas, lo cual representa un total de 400,305 servicios.
- 65,994 corresponden a préstamos de material documental, tanto internos como externos, incluyendo el préstamo de artefactos tridimensionales, como partes anatómicas (esqueletos, cráneos y otros).
- 15,411 servicios de apoyo que se refieren a fotocopiado, escáner, impresiones y uso de atriles.
- 12,692 préstamos de instalaciones, considerando cubículos grupales, individuales, centros de cómputo, auditorio, vestíbulos, salas de estudio, domo y otras áreas, atendiendo a 129,161 usuarios (as).
- 14,897 renovaciones de préstamos, tanto presencial como en línea, a través del sistema PRIMO.
- Se ofrecieron 92 cursos a 3318 usuarios (as), con los temas de inducción a bibliotecas, acceso a recursos electrónicos como bases de datos, así como del manejo del administrador de citas bibliográficas, tanto en modalidad presencial como a distancia. Contaron como parte del carnet cultural a 843 usuarios (as).
- 62,997 accesos a los servicios electrónicos, INEGI, PRIMO y página del SUBA, así como 9193 accesos a una base de datos especializada adquirida por la Facultad de Derecho.
- Adquisición de 2640 volúmenes, que vienen a incrementar el acervo documental, los cuales fueron debidamente dados de alta en el sistema Aleph, de los cuales 1833 fueron a través de donaciones por titulación.

- Para garantizar la competencia de quienes laboran en el SUBA, se ofrecieron cursos de actualización para el personal bibliotecario, contando con la asistencia de 634 personas, 221 hombres y 413 mujeres, con los siguientes temas:
- Se gestionó la incorporación del SUBA a la Red de Bibliotecas Académicas de América Latina y el Caribe (Red BAALC), lo que aumenta la visibilización internacional del SUBA y, por lo tanto, la proyección institucional.
- Actualmente se encuentra en trámite el convenio de colaboración con la Biblioteca Central del Banco de México (Banxico), el cual impactará en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los estudiantes del área económico-administrativa directamente y de manera indirecta en el resto de las áreas del conocimiento.

Se realizaron las siguientes mejoras:

Se negoció la reducción del costo anual de licenciamiento y soporte del sistema de automatización de bibliotecas, Aleph y del Descubridor PRIMO, lo que representó un ahorro de \$288,472.44. Esto sin que afecte el funcionamiento ni la calidad de los servicios que actualmente se prestan en el SUBA. Adicionalmente, se está trabajando en el desarrollo de un generador de reportes para sustitución del LogAleph, que actualmente se utiliza, lo que constituye un ahorro anual de \$24,000.00.

Se inician colaboraciones con la Cátedra UNESCO para difundir material documental en materia de educación para la paz a través de las bibliotecas.

Derivado del convenio por parte de CONRICYT y la base de datos Elsevier (Science Direct) se han recuperado 625 artículos para toda la comunidad universitaria, disponibles para su consulta a través de la página del SUBA.

Biblioteca de Contaduría y Administración, extensión Delicias, reacomodó el área de cómputo y se quitaron 12 computadoras para crear un área en la cual los jóvenes puedan sentarse a trabajar en sus laptops y contar con acceso a un tomacorriente cercano para carga de baterías.

Cuatro cursos, con las temáticas:

- Funciones y atribuciones de la defensoría. Asistieron 11 personas, con un registro de 3 hombres y 8 mujeres.
- Ve a través de los lentes violeta. Asistieron 19 mujeres.
- Cómo prevenir la violencia contra mujeres, niñas y adolescente. Asistieron 44 personas, con un registro de 13 hombres y 31 mujeres.
- Se tienen programados los cursos: Ve a través de los lentes violetas, Prevención del acoso y hostigamiento sexual, Lenguaje incluyente: libre de estigmas y discriminación.

Se realizaron 24 modificaciones a documentos del proceso de servicios bibliotecarios del sistema de gestión universitario, para que la redacción sea con lenguaje inclusivo.

Sistema de Gestión de Calidad UNIQ.

La universidad cuenta con un sistema denominado UNIQ, el cual coadyuva como resguardo documental de instructivos, formatos, procedimientos, documentos, diagramas, etcétera, de procedimientos administrativos, se revisaron en conjunto con los departamentos de la Administración Central 23 diagramas de flujo para su actualización; se presentaron propuestas de modificación a los mismos y en algunos casos se agregaron otros. En el Departamento de Adquisiciones se modificaron cuatro diagramas de flujo y se agregaron tres diagramas; en Recursos Humanos, de acuerdo a los requerimientos de los usuarios, se actualizaron dos diagramas; en Tesorería se modificaron cinco diagramas, y se agregó uno más; en Bienes Patrimoniales se actualizaron tres; y en Contabilidad se modificó el diagrama de procesos del departamento.

Acciones de mantenimiento e infraestructura.

El Departamento de Mantenimiento realiza acciones para asegurar que la Universidad cuente con los bienes, servicios y equipamiento necesarios para el desarrollo de sus funciones.

Se indica las solicitudes atendidas:

Tabla 34. Número de solicitudes atendidas por el área de mantenimiento.

PERIODO	TOTAL DE SOLICITUDES	CONCEPTO	DESGLOSE
Octubre 2022 a Julio 2023	424	Albañilería	6
		Carpintería	11
		Clima artificial	112
		Electricidad	45
		Fontanería	53
		Herrería	13
		Jardinería	23
		Mant. Eq. Oficina	0
		Pintura	11
		Remoción de escombros	1
Tablaroca	3		
Otros	146		

Fondo de Aportaciones Múltiples:

a) FAM 2022

Obras terminadas en marzo del 2023 por un monto total de \$18,858,123.00, con IVA.

1. Construcción de complemento de edificio de Laboratorio y Obra Exterior para la DES Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en campus II de esta ciudad de Chihuahua.
2. Construcción del edificio de aulas, 1ª Etapa, para la DES Agropecuaria de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en campus II de esta ciudad de Chihuahua.

b) FAM 2023

Obras autorizadas por un monto total de \$22,338,810.00, con IVA.

1. 2ª etapa de construcción del edificio de aulas para la DES Agropecuaria, ubicado en campus II.
2. Mantenimiento a losas de edificios de las Facultades de Derecho, Medicina, Ciencias de la Cultura Física y Ciencias Políticas en los campus de Hidalgo del Parral y Ciudad Juárez.
3. Refuerzo de faldones para las Facultades de Ingeniería y Químicas, ubicadas en campus II.
4. Adecuación y mejora en andadores e iluminación en el campus de Hidalgo del Parral.
5. Equipamiento de mobiliario para edificio de aulas de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, ubicada en campus Juárez.

La Coordinación de Construcción realizó trabajos de mantenimiento, gestión y seguimiento de los siguientes proyectos:

- a) Obras terminadas con recurso propio del periodo 2022-2023, con un monto total de \$6,863,494.52, con IVA

1. Obras terminadas al mes de agosto 2023 con un monto total de \$5,882,441.94 con I.V.A.

- Impermeabilización y reparación de losa en el edificio del Gimnasio Universitario Manuel Bernardo Aguirre, ubicado en el campus I de la Universidad Autónoma de Chihuahua en la ciudad de Chihuahua.
- Trabajos realizados a la adecuación del Nido de Águilas con preliminares de demolición y retiro de gradas, ubicado en la Universidad Autónoma de Chihuahua, campus I de la ciudad de Chihuahua.
- Trabajos para restauración de las cubiertas, así como la corrección de placa e impermeabilización en su totalidad de los edificios administrativos y de posgrado de la Facultad de Enfermería y Nutriología de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en el campus II de esta ciudad de Chihuahua.

2. Obras autorizadas que se encuentran en proceso de ejecución, por un monto total de \$ 981,052.58, con IVA.

- Trabajos de demolición, restitución y rehabilitación de los faldones del edificio B de posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ubicada en campus II de la ciudad de Chihuahua.
- Impermeabilización en su totalidad del edificio de la Facultad de Contaduría y Administración en el campus Delicias de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Se realizaron acciones implementadas ante propuestas de mejora de la base estudiantil de la facultad de Odontología, con una inversión total de \$ 1,974,730.00

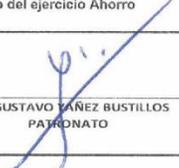
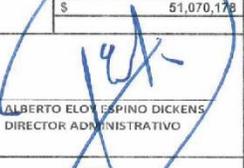
1. Edificios y Clínicas, se dio pintura general interior y exterior.
2. Unidades dentales: Se remplazaron conectores para piezas de mano, jeringas triples y conectores hembra-macho para escariadores y lámparas
3. Mantenimiento de baños en clínica 4
4. Remodelación de baño de Apolonia
5. Se habilito una nueva caja única
6. Equipo adquirido:

- 20 minisplit de 2 toneladas y 10 minisplit de 1 tonelada
- 3 tanques hidroneumáticos de 119 galones cada uno, con sus 2 bombas presurizadoras y dispositivos de arranque
- 4 aparatos de RAYOS X de pedestal y 4 aparatos de RAYOS X portátiles
- 6 Autoclaves de 28 litros
- 40 Lámparas de fotocurado
- 40 Escareadores
- 40 Conectores rápidos hembra-macho
- 300 conectores metálico reforzado para unidad dental
- 180 Jeringas triples para unidades dentales
- 20 Localizadores de Ápices
- 17 Lámparas para iluminación del edificio B
- 15 Luminarias (arbotantes)
- 5 Videoprojector
- 1 Computadora de escritorio para nueva caja única
- 1 Impresora para nueva caja única
- 35 Extensión de uso rudo para proyectores
- 20 Cables HDMI para proyectores

7. Instalación de 12 minisplit en clínicas y salones

8. Se empezaron los trabajos para cambiar la barrera de acceso (pluma) al estacionamiento de alumnos el cual se comparte con Dirección Académica y varios Departamentos de Unidad Central.

ANEXO

 Universidad Autónoma de Chihuahua Estado de Actividades Del 1 al 31 de Julio de 2023 (Cifras en Pesos)			
Concepto	Julio		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			
Ingresos de Gestión	\$ 7,241,530		
Impuestos	-		
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-		
Contribuciones de Mejoras	-		
Derechos	-		
Productos	2,238,674		
Aprovechamientos	-		
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	5,002,855		
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	154,771,308		
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	154,771,308		
-	-		
Otros Ingresos y Beneficios	2,725,875		
Ingresos Financieros	-		
Incremento por Variación de Inventarios	813,050		
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-		
Disminución del Exceso de Provisiones	-		
Otros Ingresos y Beneficios Varios	1,912,815		
Total de Ingresos y Otros Beneficios	\$ 164,738,713		
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS			
Gastos de Funcionamiento	112,158,486		
Servicios Personales	103,132,800		
Materiales y Suministros	3,041,490		
Servicios Generales	5,984,196		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,510,049		
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-		
Transferencias al Resto del Sector Público	-		
Subsidios y Subvenciones	-		
Ayudas Sociales	179,959		
Pensionamientos y Jubilaciones	1,327,090		
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-		
Transferencias a la Seguridad Social	-		
Donativos	3,000		
Transferencias al Exterior	-		
Participaciones y Aportaciones	-		
Participaciones	-		
Aportaciones	-		
Convenios	-		
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	-		
Intereses de la Deuda Pública	-		
Comisiones de la Deuda Pública	-		
Gastos de la Deuda Pública	-		
Costo por Coberturas	-		
Apoyos Financieros	-		
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	-		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	-		
Provisiones	-		
Disminución de Inventarios	-		
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-		
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-		
Otros Gastos	-		
Inversión Pública	-		
Inversión Pública no Capitalizable	-		
Total de Gastos y Otras Pérdidas	\$ 113,668,535		
Resultado del ejercicio Ahorro	\$ 51,070,178		
 C.P. GUSTAVO VÁZQUEZ BUSTILLOS PATRONATO	 MTRO. LUIS ALEJANDRO RIVERA CAMPOS RECTOR	 MRA. GEORGINA A. BUJANDA RÍOS SECRETARIA GENERAL	 LIC. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS DIRECTOR ADMINISTRATIVO
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES			
<i>Opinión</i>			

Hemos auditado el estado de actividades adjunto de la Universidad Autónoma de Chihuahua (la "Universidad"), correspondiente al periodo del 1º al 31 de julio de 2023, así como las notas explicativas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, el estado de actividades adjunto de la Universidad Autónoma de Chihuahua, correspondiente al periodo del 1º al 30 de julio de 2023, ha sido preparado, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental ("LGCG"), así como en la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable ("CONAC").

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades bajo esas normas se describen más adelante en la sección de responsabilidades del auditor en relación con la auditoría del estado financiero de nuestro informe. Somos independientes de la Universidad de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno de la Universidad en relación al estado de actividades

La administración es responsable de la preparación y presentación razonable del estado de actividades adjunto de conformidad con las disposiciones establecidas sobre información financiera de la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la normatividad emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable y del control interno que la administración considere necesario para permitir la preparación del estado de actividades libre de error material, debido a fraude o error.

En la preparación del estado de actividades, la administración de la Universidad ha aplicado el postulado básico de contabilidad gubernamental de existencia permanente, que establece que la actividad de la Universidad se establece por tiempo indefinido, salvo disposición legal en la que se especifique lo contrario.

Los encargados del gobierno de la Universidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Universidad.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría del estado de actividades

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que el estado de actividades en su conjunto está libre de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA, detectará siempre una desviación importante cuando existe. Las desviaciones pueden surgir de un fraude o error y son considerados importantes cuando, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en el estado de actividades.

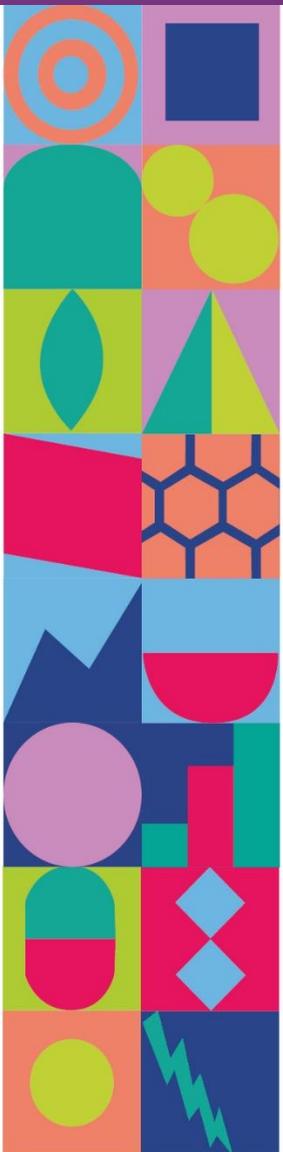
Como parte de una auditoría ejecutada de conformidad con las NIA, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Asimismo:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviaciones importantes en el estado financiero, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación importante debido a fraude es más elevado que en el caso de una desviación importante debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con el fin de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Universidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la administración
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del postulado de existencia permanente y, basándose en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Universidad para continuar como entidad en existencia. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre lo correspondiente a información revelada en el estado financiero y sobre las revelaciones relacionadas en el estado financiero o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la Universidad no pueda continuar como una entidad en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido del estado financiero, incluyendo la información revelada, y si el estado financiero representa las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Comunicamos a los responsables del gobierno de la Universidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de la realización de la auditoría planeados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

DFK -GLF, S.C.

C. P. C. JORGE ORTIZ BLANCO
Chihuahua, Chih.,
23 de agosto de 2023



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO
QUINTA GAMEROS
:::LA DOBLE JOYA:::

