

PRIMER

Informe de Actividades

—+ DRA. LAURA SUSANA ACOSTA TORRES —+



Unidad León
Escuela
Nacional de
Estudios
Superiores

Contenido

Nuestros Universitarios.....	5
Nuestros Académicos.....	26
Fortalecimiento a la Docencia	32
Distinciones y Reconocimientos	37
Impulso a la Investigación	40
Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA)	47
División de Educación Continua e Innovación.....	49
Encuentros y Foros Académicos Especializados en la ENES	52
Vinculación con la Sociedad.....	57
Comunicación Social	64
Difusión y Extensión de la Cultura.....	68
Actividades Deportivas	75
Gestión y Administración	78
Consideraciones Finales.....	91

PRESENTACIÓN

Este primer informe de actividades de mi gestión como Directora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León (ENES León), representa el trabajo conjunto de todos los que formamos parte de esta entidad académica en León y en la extensión San Miguel de Allende.

“ *Las acciones aquí reportadas son el reflejo de la perspectiva institucional plasmada en el Plan de Desarrollo 2017-2021, documento rector para el cumplimiento de objetivos y metas, tomando como eje medular las funciones sustantivas de la Universidad.* ”

El crecimiento de los proyectos y la concreción de las acciones institucionales dinamizan el quehacer diario, pues representan desafíos en los que trabaja la comunidad universitaria desde su ámbito de acción.

Los logros y retos que se muestran en este documento, caracterizan a una comunidad comprometida institucionalmente con misión de servicio y visión de futuro, que se reinventa en cada espacio donde emerge el conocimiento. A un año de gestión, en la entidad se fortaleció el diálogo académico y la vinculación interinstitucional con el fin de ampliar los canales de comunicación en el ámbito educativo, científico, investigativo, deportivo y cultural. El inicio de esta gestión se ha caracterizado por dar continuidad y fortalecer lo existente, y dar paso a nuevos proyectos para exaltar aún más el sentido de pertenencia.

Desde su origen, la entidad se comprometió con los valores universitarios como premisa de la convivencia universitaria; actualmente resalta una entidad involucrada con la equidad de género, el cuidado del medio ambiente, la promoción de la salud integral, el desarrollo del pensamiento crítico y la formación hacia una ciudadanía responsable.

“ El componente primordial que impulsó las acciones durante este ciclo escolar fue el trabajo interdisciplinario y multidisciplinario lo que significó la interacción y construcción de conocimiento y su divulgación. ”

Asimismo, la dedicación, la entrega y la pasión que da la pertenencia a la Universidad nos ha impulsado a mostrar con gusto los avances y logros obtenidos durante este periodo.

Nuestros Universitarios



OFERTA ACADÉMICA

La ENES León, amplió su oferta educativa en el nivel medio superior con la incorporación del Bachillerato a distancia con el Programa B@GTO de la UNAM en vinculación con la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato; iniciaron las actividades de la primera generación del Programa de Especialización en Endodoncia, del Programa de Maestría en Economía, y del Programa de Doctorado en Ciencias Odontológicas.

En agosto de 2017, comenzaron las actividades de la Licenciatura en Optometría; con esta iniciativa sumaron **8 licenciaturas disponibles**: Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas, Desarrollo y Gestión Interculturales, Desarrollo Territorial, Economía Industrial, Fisioterapia, Odontología y Optometría. La entidad trabaja continuamente en la calidad de sus programas educativos, con el compromiso académico, social y cultural que caracteriza a la Universidad.

PROGRAMAS DE CALIDAD EDUCATIVA

Se impulsó la **Acreditación de las Licenciaturas** para contar con programas de calidad educativa. El proceso de acreditación de la Licenciatura en Economía Industrial a través del Consejo Nacional de la Ciencia Económica (CONACE) tiene un avance del 90%. Se realizó la Primera Revisión de Seguimiento de la Acreditación de la Licenciatura en Odontología y se dará inicio con las actividades de acreditación de las Licenciaturas en Desarrollo y Gestión Interculturales, Administración Agropecuaria y Ciencias Agrogenómicas.

Como parte del fortalecimiento y mejora continua de la educación superior, se inició el proceso de **Evaluación de Planes de Estudio** de las Licenciaturas en Fisioterapia y Odontología.

La entidad implementó el **Programa Institucional de Evaluación de la Docencia** con el acompañamiento de la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular (CODEIC) y se llevó a cabo la aplicación piloto de evaluación en asignaturas teóricas:

Profesores evaluados 58	Cuestionarios aplicados 1,207	Tipo de asignaturas evaluadas Teóricas
-----------------------------------	---	--

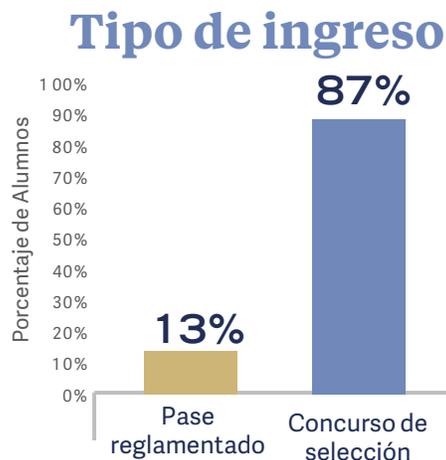
Programa Institucional de Evaluación de la Docencia
Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018



Alumnos de nuevo ingreso a licenciatura ciclo 2018-2019. Fuente: Propia

INGRESO Y MATRÍCULA DE LICENCIATURA

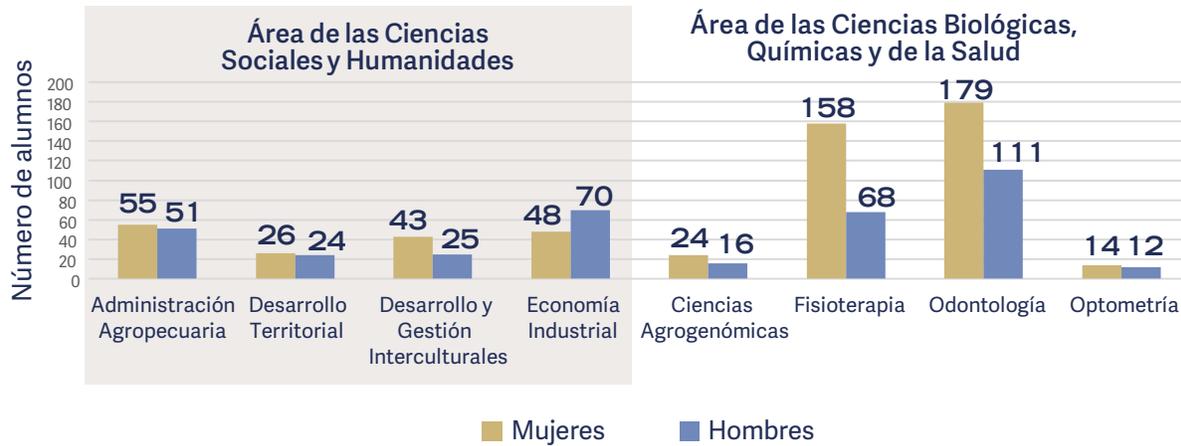
Durante el 2017, la demanda de ingreso a la entidad fue de 3,851 aspirantes; de los cuales fueron aceptados 300 alumnos; 13% ingresaron a través del pase reglamentado UNAM provenientes de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), mientras que el 87% correspondió al ingreso mediante el Concurso de Selección de febrero y junio 2017:



Ingreso a la Licenciatura ciclo escolar 2017-2018
Fuente: Administración Escolar de la ENES León, junio 2018

MATRÍCULA DE LICENCIATURA

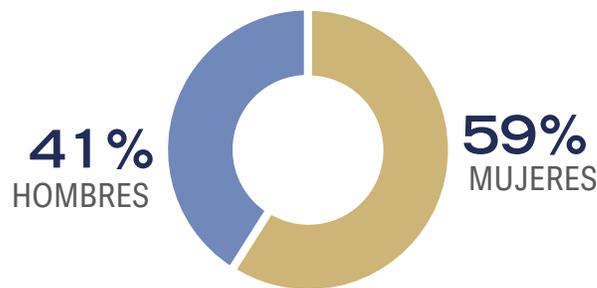
En el ciclo escolar 2017-2018 se contó con una matrícula de **924 alumnos**, mientras que el ciclo escolar actual comienza con una matrícula de **990 alumnos** en las ocho licenciaturas:



Matrícula total 2017-2018

Fuente: Administración Escolar de la ENES León, junio 2018

El Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud representa el 63% de la matrícula total inscrita, mientras que el 37% corresponde al Área de las Ciencias Sociales y de las Humanidades. La entidad cuenta con información desagregada por sexo como un referente de la presencia de mujeres y hombres en la educación superior.

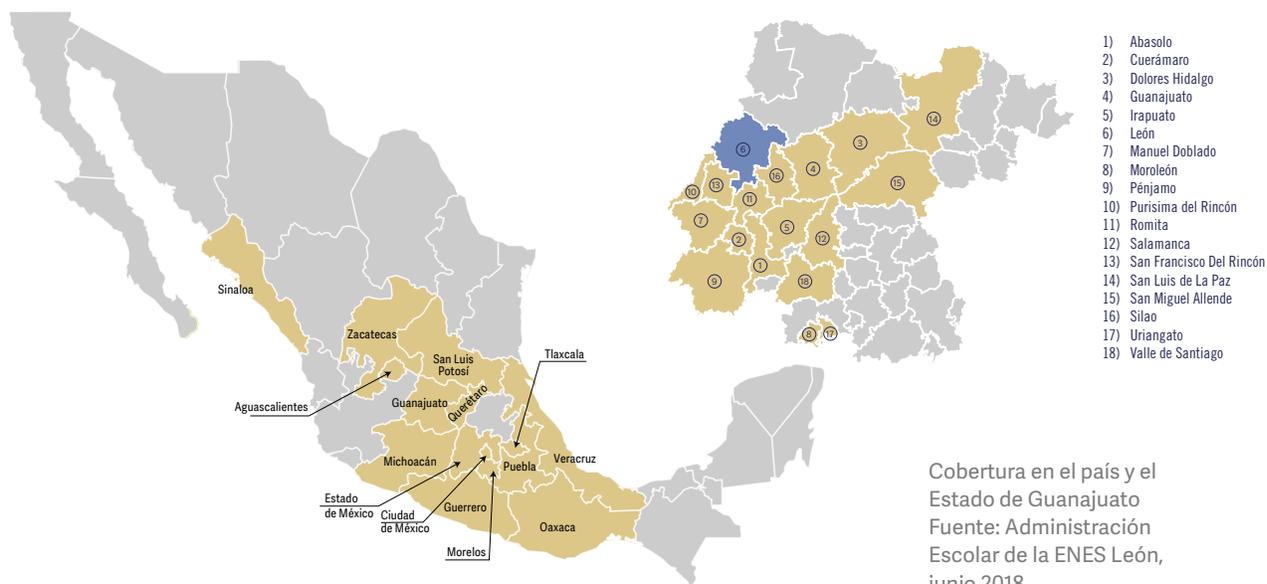


Matrícula por sexo ciclo escolar 2017-2018

Fuente: Administración Escolar de la ENES León, junio 2018

COBERTURA EN EL PAÍS

El rango de edad de los universitarios inscritos en la entidad es entre 20 y 25 años, provenientes de 15 estados de la República Mexicana y de 18 municipios del Estado de Guanajuato:



MATRÍCULA DE POSGRADO

En el ciclo escolar 2017-2018, se contó con **33 alumnos** en el Programa de Especializaciones Odontológicas (PEO); en el actual ciclo escolar ingresaron 27 nuevos alumnos, incluidos los 8 alumnos de la primera generación de Endodoncia



Programa de Especializaciones en Odontología (PEO)			
	MATRÍCULA	MUJERES	HOMBRES
Patología Oral y Maxilofacial	1	1	0
Ortodoncia	15	12	3
Odontología Pediátrica	6	5	1
Cirugía Oral y Maxilofacial	11	1	10

Matrícula PEO

Fuente: Coordinación del Área de la Salud de la ENES León, junio 2018

En lo que refiere al **Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas** y de la **Salud (PMDCMOyS)**, en el ciclo escolar 2017-2018, se contó con 3 alumnos egresados de maestría, 3 alumnos vigentes y en el ingreso actual se cuenta con 1 alumna de maestría y 1 de doctorado. Con el inicio de las actividades en el Programa de Maestría en Economía, se cuenta con 2 alumnos inscritos.

Programa de Maestría en Ciencias Odontológicas			
	MATRÍCULA	MUJERES	HOMBRES
Biomateriales Dentales	2	1	1
Salud Pública Bucal	1	1	0
Biología Bucal	1	1	0
Programa de Maestría en Economía			
Doctorado en Ciencias Odontológicas	1	1	0
	MATRÍCULA	MUJERES	HOMBRES
Desarrollo Económico	1	0	1
Economía Urbana y Regional	1	0	1

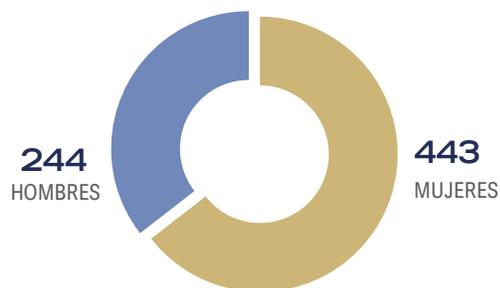
Matrícula Maestría y Doctorado

Fuente: Responsables de Posgrado de la ENES León, junio 2018

BECAS

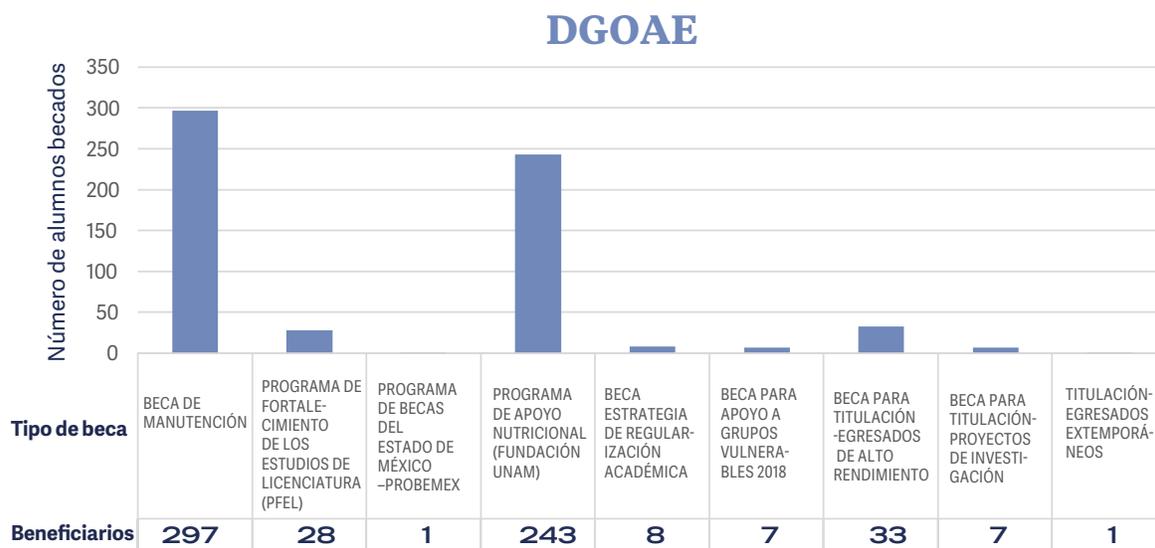
La participación de los alumnos en los programas de becas favoreció la continuidad educativa, el desempeño académico y el desarrollo integral de los alumnos, así como la titulación.

La entidad contó con un total de **687 becarios**, lo que representa el **74%** de la población total de licenciatura; la cobertura de becarios creció 26% más que el periodo anterior.



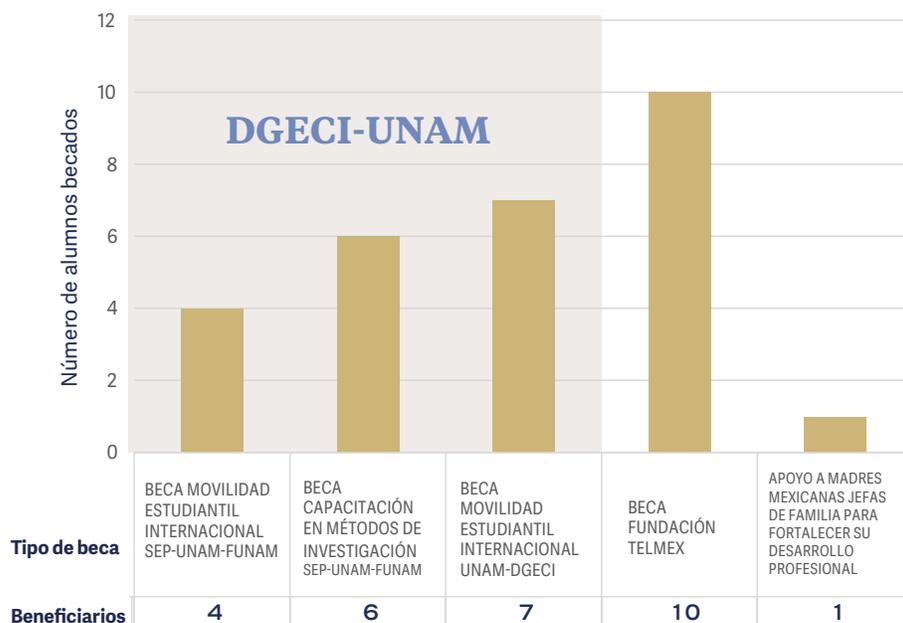
Becarios de Licenciatura 2017-2018
Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018

Los alumnos de las ocho licenciaturas fueron beneficiarios por parte de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), la Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGECI) y el Instituto de Financiamiento e Información para la Educación (EDUCAFIN) de acuerdo con el perfil de cada convocatoria:



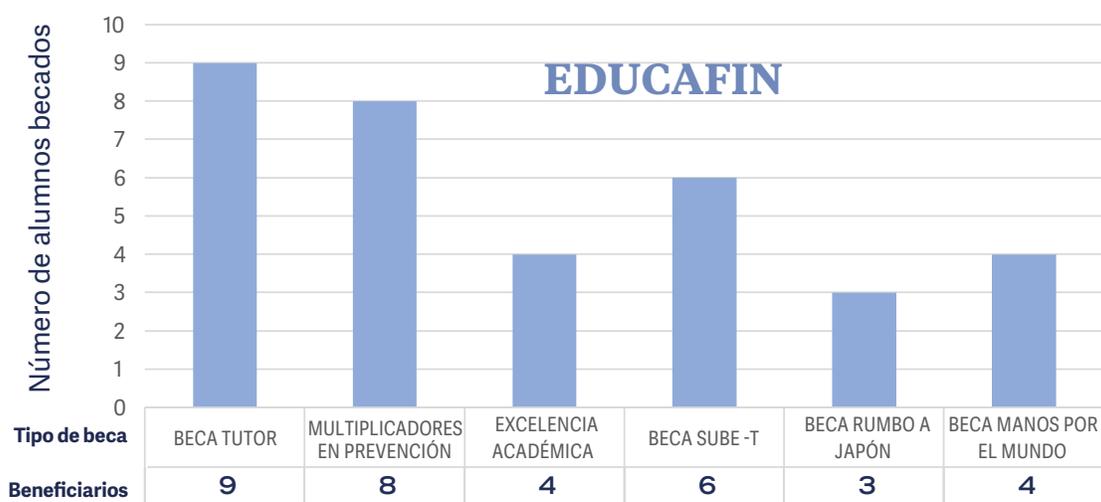
Becas DGOAE 2017-2018
Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018

— NUESTROS UNIVERSITARIOS —



Becas DGECCI y otros financiadores 2017-2018

Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad y Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018



Becas EDUCAFIN 2017-2018

Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018



MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL E INTERNACIONAL

La ENES León se suma a las acciones de internacionalización que la Universidad Nacional Autónoma de México promueve desde el Plan de Desarrollo del Dr. Enrique Graue Wiechers, a través de la Coordinación de Relaciones y Asuntos Internacionales (CRAI-UNAM) y de la DGECI, para impulsar a los universitarios hacia un perfil internacional que les permita arribar a un ambiente académico, cultural y social diverso; motivando su participación en experiencias que contribuyan a su formación integral. Durante el pasado ciclo escolar **40 alumnos** realizaron actividades en el extranjero. Se promovió la movilidad estudiantil a través de las convocatorias de la DGECI, en las siguientes Instituciones de Educación Superior (IES):

Movilidad Estudiantil Internacional			
PERIODO	ALUMNOS PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD	PAÍS
Otoño 2017	5	Universidad de Costa Rica	Costa Rica
		Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile
		Universidade da Coruña	España
		Universidad de Jaén	
		Universidad de Antioquia	Colombia

Movilidad Estudiantil Internacional			
Primavera 2018	6	Universitat de Barcelona Universidad de Oviedo Universidad de Córdoba Humboldt University zu Berlin Universität Wein	España Alemania Austria

Capacitación en Métodos de Investigación			
PERIODO	ALUMNOS PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD	PAÍS
2017	5	Universidad de Salamanca Iowa State University University of Warwick University of Dundee University of Copenhagen	España Estados Unidos Reino Unido Dinamarca
2018	3	Australian National University Max Planck Institute Universidad de Sevilla	Australia Alemania España

Movilidad Estudiantil Internacional

Fuente: Secretaría Académica-Movilidad Estudiantil de la ENES León, junio 2018

Además, a través del Gobierno del Estado de Guanajuato y el programa de becas de EDUCAFIN, **19 alumnos** de licenciatura, especialización y maestría realizaron voluntariado internacional, actividades académicas y culturales:

Convocatoria Periodo 2017-2018				
	ALUMNOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	PAÍS	NIVEL
Manos por Mundo	4	-Voluntariado Internacional	Bélgica Alemania España	Licenciatura
Beca de transporte	10	-Curso de Perfeccionamiento de Idioma Inglés -Max Planck Institute -Curso 20 Principles of the Alexander Discipline 2018 -Estancia de Investigación	Reino Unido Alemania Estados Unidos Reino Unido	Licenciatura Licenciatura Especialización Maestría

Convocatoria Periodo 2017-2018				
Rumbo a Japón	3	-Estancia Cultural	Japón	Licenciatura
Movilidad de Arranque	2	-Estancia Académico-Cultural	Estados Unidos	Licenciatura

Movilidad Estudiantil Internacional-Becas EDUCAFIN, Estado de Guanajuato
Fuente: Secretaría Académica-Movilidad Estudiantil de la ENES León, junio 2018

Respecto a la **movilidad estudiantil nacional 65 alumnos** realizaron actividades académicas en Instituciones de Educación Superior (IES), Centros de investigación e Institutos del país:

Movilidad estudiantil nacional			
PERIODO	ALUMNOS PARTICIPANTES	INSTITUCIÓN	ESTADO
2017-2018	65	-Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	Guanajuato
		-Instituto de Química UNAM -Unidad Deportiva de la UNAM	Ciudad de México
		-Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño	Jalisco
		-Centro de Ciencias Genómicas UNAM	Morelos
		-Unidad de Neurodesarrollo UNAM	Querétaro
		-Universidad de La Salle Bajío	Guanajuato
		-ISSSTE León	

Movilidad Estudiantil Internacional
Fuente: Secretaría Académica-Movilidad Estudiantil de la ENES León, junio 2018

Respecto a la **movilidad estudiantil entrante**, se recibieron **9 estudiantes** nacionales e internacionales:

UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO A CURSAR EN LA ENES	TIPO DE MOVILIDAD
Universidad Católica del Maule	2	enero-junio 2018	Licenciatura en Fisioterapia	Internacional

UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	PERIODO	PROGRAMA ACADÉMICO A CURSAR EN LA ENES	TIPO DE MOVILIDAD
Facultad de Filosofía y Letras UNAM	1	agosto-diciembre 2018	Desarrollo Territorial	Nacional
Universidad Autónoma Chapingo	1	agosto-diciembre 2018	Administración Agropecuaria	Nacional
Universidad Autónoma del Estado de México	1	febrero-marzo 2018	Programa de Especializaciones en Odontología (PEO)	Nacional
	1	Junio 2018	Estancia de Investigación en el Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria	Nacional
Universidad Autónoma de Zacatecas	1	febrero-marzo 2018	Estancia de Investigación en el Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria	Nacional
Universidad de Guadalajara	1	mayo-junio 2018	Programa de Especializaciones en Odontología (PEO)	Nacional
Universidad de Baja California	1	agosto 2018-agosto 2019	Servicio Social Programa de Especializaciones en Odontología (PEO) y Licenciatura en Odontología	Nacional
Universidad de Guanajuato	1	enero-junio 2018	Estancia de investigación en el Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria	Nacional

Movilidad Estudiantil en la ENES

Fuente: Secretaría Académica-Movilidad Estudiantil de la ENES León, junio 2018

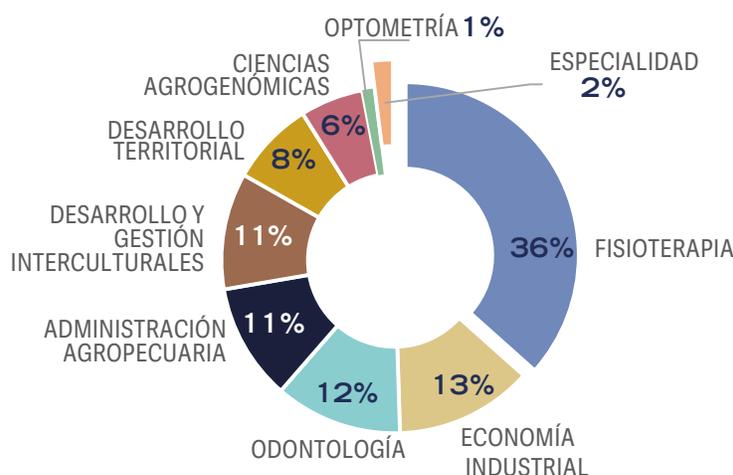
PROGRAMAS DE ASESORÍAS ACADÉMICAS, DE ORIENTACIÓN Y APOYO PSICOLÓGICO

El acompañamiento a la trayectoria escolar de los alumnos es fundamental, ya que permite disminuir el rezago educativo y el abandono escolar; para este fin se implementaron los siguientes programas:

- **Programa de Asesorías Académicas (PAA)**, en el se registraron 30 asesorías en las asignaturas de Aprendizaje Basado en Problemas, Principios Físicoquímicos de los Materiales Dentales, Prótesis y Odontología Geriátrica, Anestesia en Odontología, Protocolos de Bioseguridad, Anatomofisiología de Cabeza y Cuello, y Análisis Crítico de la Literatura Científica. En el actual ciclo escolar se replica este Programa en las 8 licenciaturas.
- **Programa de Exámenes Extraordinarios Largos** en las Licenciaturas en Odontología y Ciencias Agrogenómicas, se busca que los alumnos regularicen las actividades clínicas o de laboratorio a través de actividades intensivas durante junio. Actualmente se implementa también en las Licenciaturas de Fisioterapia y Optometría.
- **Programa Tutor-EDUCAFIN**, enfoque basado en la tutoría entre pares, privilegiando el trabajo conjunto entre alumnos; la asesoría académica en álgebra, cálculo diferencial y cálculo integral, apoyando el desempeño de alumnos de Economía Industrial y Optometría. A través de este programa **54 alumnos** de licenciatura fueron asesorados por los alumnos tutores.
- **Programa de Orientación y Apoyo Psicológico**, se registraron 101 acompañamientos a los alumnos, donde el 72.3% fueron mujeres y el 27.7% hombres. Se llevaron a cabo dos ciclos de **talleres para la prevención de riesgos psicosociales** en la comunidad estudiantil: Identidad y autoestima, Sexualidad, Prevención de adicciones y Manejo de emociones, Manejo del enojo, Relajación y Creatividad, así mismo, se realizó una charla titulada *Amor no es violencia*.



— NUESTROS UNIVERSITARIOS —



Porcentaje de Servicios de Orientación y Apoyo Psicológico
Fuente: Orientación y Apoyo Psicológico de la ENES León, junio 2018

Como parte de la formación integral de los alumnos, se realizaron actividades curriculares en torno al inglés y a las matemáticas. Se atendieron 850 alumnos en los cursos presenciales, mientras que 74 por su nivel de dominio están exentos, además se ofertaron 12 niveles del idioma inglés. A través del Self Access Learning Center (SALC) se llevaron a cabo actividades que favorecieron las habilidades de los alumnos en el idioma y como parte de la iniciativa de los alumnos de nivel avanzado, se realizó la actividad titulada Chronicles of a University Student.

Actividades Académicas de Idiomas

- | | |
|---|--|
| • Rally – General Knowledge | • Pronunciation Workshop Intermediate |
| • Pronunciation Workshop Advanced | • Vocabulary Workshop Intermediate |
| • Vocabulary Workshop Advanced | • Day of the Dead Contest |
| • Conversation Club – Elementary Level | • Conversation Club – Intermediate Level |
| • Conversation Club – Advanced Level | • Knowledge Contest_ Jeopardy- Basic Level |
| • Knowledge Contest Jeopardy Intermediate Level | |

Actividades SALC

Fuente: Área de idiomas de la ENES León, junio 2018

Se implementaron dos talleres en el área de matemáticas en los que se abordaron temas sobre Probabilidad, Geometría combinatoria, Lógica matemática y Resolución de problemas; a través de los cuales se fomentó la participación, la competencia amistosa en concursos, así como el pensamiento numérico y el pensamiento lógico, se contó con la participación de 15 alumnos.

SERVICIO SOCIAL

En la entidad se ha privilegiado el vínculo con la sociedad a través de la intervención de los alumnos y egresados en actividades que les permitan poner en práctica los aprendizajes adquiridos, favorecer la actitud de servicio y el trabajo en equipo en el ámbito de su interés. Para este fin se ofertaron **81 programas de servicio social** registrados en la DGOAE, en los que participaron **162 alumnos**. Los programas con mayor demanda son:

Programa	Licenciatura
Brigadas Comunitarias Multidisciplinarias	Odontología Fisioterapia
Prevención de Lesiones en Bebés	Fisioterapia
MiPymes: Apoyo a Productores de Zona Rural	Administración Agropecuaria
Articulación Comunitaria para la Promoción del Desarrollo Humano	Desarrollo y Gestión Interculturales
Iniciación a la Investigación y a la Divulgación de la Ciencia	Ciencias Agrogenómicas
Modelo de Financiamiento Alternativo para Grupos Marginados	Economía Industrial
Implementación del Modelo para la Acreditación del Laboratorio de Maquinado	

Programas de Servicio Social con mayor demanda

Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018



PARTICIPACIÓN EN FOROS ACADÉMICOS Y PRÁCTICAS ESCOLARES

La participación de los alumnos en actividades dentro y fuera de la entidad es fundamental para la formación integral y el vínculo con diferentes contextos sociales, culturales y empresariales. Se registraron más de **40 actividades académicas** en las que participaron alumnos y profesores. Algunas de las actividades realizadas fueron:

ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN PARTICIPANTE	TIPO DE ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Segundo Festival de Aceleración Internacional SWITCH 2 2017	SICES	Multidisciplinaria	26 alumnos
Taller de Ideación 2017 Taller de Habilidades Emprendedoras 2018	EDUCAFIN IncuBajío	Multidisciplinaria	64 alumnos

En cuanto a la participación en el festival SWITCH se presentaron **2 proyectos del Nodo Binacional** de Innovación del Bajío: 1) Plataforma para diagnóstico de fitopatógenos y genes de interés en la producción vegetal (Ciencias Agrogenómicas); 2) Banco de células troncales (Odontología).

Las licenciaturas que pertenecen al Área de las Ciencias Sociales y las Humanidades, realizaron las siguientes actividades:

Área de las Ciencias Sociales y las Humanidades			
ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN	LICENCIATURA	PARTICIPANTES
Coloquio Capital Territorial: Base para el Desarrollo 2017	ENES León	Desarrollo Territorial	47 alumnos 8 profesores
V Seminario de Desarrollo Económico y Financiero	ENES León	Economía Industrial	80 alumnos 10 profesores
Seminario Internacional Empresa, Desarrollo e Innovación 2017	ENES León Universidad De La Salle Bajío	Economía Industrial	80 alumnos 10 profesores

Área de las Ciencias Sociales y las Humanidades			
ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN	LICENCIATURA	PARTICIPANTES
Prácticas de campo 2017. La Actividad Empresarial en el Estado de Guanajuato	Empresa de Proveeduría Automotriz (2017)	Economía Industrial	60 alumnos 5 profesores
	GKN Driveline en Villagrán (2017)		
	Ferrero México en San José Iturbide (2018)		
II Seminario Industria 4.0 y Convergencia Tecnológica. Retos de la Industria Automotriz y de México ante la Globalización 2017	ENES León	Economía Industrial	80 alumnos 10 profesores
Primeras Jornadas de Desarrollo y Gestión Interculturales 2018	ENES León	Desarrollo y Gestión Interculturales	50 alumnos 8 profesores
Taller de Sensibilización sobre Migrantes Centroamericanos	ENES León	Desarrollo y Gestión Interculturales	20 alumnos 5 profesores
Práctica de campo 2018. Patrimonio Cultural	Hacienda de la Quemada y Centro Histórico de San Felipe, Guanajuato	Desarrollo y Gestión Interculturales	33 alumnos 3 profesores
2ª Feria de Conocimiento Tradicional 2018	ENES León	Desarrollo y Gestión Interculturales	70 alumnos 8 profesores
Práctica de campo 2018 Dinámicas Político-Institucionales relacionadas con la Gestión del Agua en el Territorio	Estado de Zacatecas	Desarrollo Territorial	20 alumnos 4 profesores
Participación en el Programa Primer Contacto con Negocios Agropecuarios 2018	GGAVATTs (Apicultores de León, San José Obrero, Nuevo Lindero, José de los Otates)	Administración Agropecuaria	23 alumnos 6 profesores
Práctica de campo 2018. Apoyo a Mercaditos México	Municipio de León	Administración Agropecuaria	20 alumnos 2 profesores
Talents and Innovation Forum 2018	ENES León	Multidisciplinaria	150 alumnos 15 profesores

Por otra parte, alumnos de las licenciaturas en Ciencias Agrogenómicas, Fisioterapia, Odontología y Optometría, realizaron las siguientes actividades:

Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud			
ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
Congreso Expo-ARIC, Guadalajara 2017	Comité Organizador ARIC	Odontología	305 alumnos 20 profesores
Symposium de Glaucoma 2017	Consejo Optometría México	Optometría	20 alumnos 1 profesor
1ra Jornada de Salud Visual 2017	ENES León FES Iztacala (entrega de 230 lentes oftálmicos gratuitos)	Optometría	24 alumnos 4 profesores
Práctica de campo 2017. Agroecología y Sustentabilidad	Laboratorio de Agroecología, IIES Morelia, Michoacán.	Ciencias Agrogenómicas	9 alumnos 1 profesor
Práctica de campo 2017. Manejo de Invernaderos de Producción	Invernaderos de la Universidad De La Salle, Campus Silao	Ciencias Agrogenómicas	9 alumnos 1 profesor
Caravanas Universitarias de la Salud 2018	Presidencia Municipal de León	Multidisciplinaria	30 alumnos
Coloquio de Investigación Científica 2018	ENES León Presentación de carteles (57)	Multidisciplinaria	70 alumnos 20 profesores
2ª Megaferia Interdisciplinaria de la Salud para Adultos Mayores y sus Cuidadores	Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) León	Multidisciplinaria	20 alumnos 5 profesores
24ª Jornada Académica 2018	Instituto de Neurobiología de la UNAM en Juriquilla	Fisioterapia	19 alumnos
Práctica de campo 2018. Genómica de la Conservación	Centro Nacional de Recursos Genéticos del Instituto Nacional de Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria (INIFAP)	Ciencias Agrogenómicas	9 alumnos 3 profesores
Práctica de campo 2018. Edafología y Microbiología del Suelo	Cinvestav Irapuato	Ciencias Agrogenómicas	9 alumnos 1 profesor
Práctica de campo 2018. Botánica y Fisiología Vegetal	Jardín Botánico-Universidad De La Salle Bajío	Ciencias Agrogenómicas	10 alumnos 2 profesores
Asistencia en la Plática Discapacidad Visual	Centro de Rehabilitación Visual en Silao	Optometría	24 alumnos 2 profesores

La participación de los alumnos de posgrado en espacios académicos, donde prevalezca el diálogo científico y el intercambio de saberes, son fundamentales para su formación:

Foros Académicos/Especialización	Lugar
XVIII Seminario de la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial y el Colegio de Cirugía Bucal y Maxilofacial, A.C.	Yucatán 2017
XXXVII Congreso Nacional e Internacional organizado por la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial y el Colegio de Cirugía Bucal y Maxilofacial, A.C.	Oaxaca 2017
XVII Encuentro Nacional de Investigación de Estudiantes y Coordinadores de Posgrados en Ortodoncia	Tabasco 2017
Congreso ARIC Dental	Guadalajara 2017
Curso 20 Principles of the Alexander Discipline	Texas 2018
Congreso de la Asociación Mexicana de Ortodoncia	Querétaro 2018

Foro Académicos/Maestría	Lugar
24º Concurso Estatal de Investigación para la Salud en el Marco del Foro Estatal de Investigación en Salud	Guanajuato 2017
Congreso Dental Mundial de la Federación Dental Internacional	España 2017
XXV Encuentro Nacional y XVI Iberoamericano de Investigación en Odontología y las IV Jornadas de Investigación en Odontología de la UAO/ UAZ	Zacatecas 2018
III Congreso Nacional de Innovación Universidad de Guanajuato	Guanajuato 2018
Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal	Ciudad de México 2018
International Association for Dental Research, IADR –Mexican Division	Quintana Roo 2018
General Session of the International Association for Dental Research, IADR	Reino Unido 2018

Participación en Foros Académicos

Fuente: Coordinación del Área de la Salud de la ENES León, junio 2018

De manera permanente se desarrolla el **Seminario Académico de Biomateriales**, en el que se impartieron 18 seminarios de especialistas e investigadores provenientes de diversas instituciones; Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada de la UNAM, IPICYT, Universidad De La Salle Bajío, Facultad de Odontología

de la UNAM, Universidad de San Luis Potosí, Facultad de Ciencias de la UNAM, Tecnológico de Cautitlán Izcalli y Universidad de Guanajuato.



EGRESO Y TITULACIÓN EN LICENCIATURA

Egresó la generación 2015-2018 de las Licenciaturas en Administración Agropecuaria (3ª generación), Ciencias Agrogenómicas (2ª generación), Fisioterapia (4ª generación), Odontología (4ª generación) y la generación 2016-2018 de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales (5ta generación). El total de **egresados** fue de **193** de los cuáles el **87.5% concluyó** el 100% de los créditos en Tiempo Curricular mientras que el 12.5% concluirá en Tiempo Reglamentario.



Egreso. Generación 2015-2018
Fuente: Administración Escolar de la ENES León, junio 2018

En lo que respecta a la titulación, 97 egresados de las Generaciones 2012, 2013, 2014 y 2015 obtuvieron su título profesional.



Titulación
Fuente: Administración Escolar de la ENES León, junio 2018

Para ofrecer a los universitarios opciones de titulación efectivas, se concluyó con la Revisión de la Matriz de Reactivos para el **Examen General de Conocimientos** para la Licenciatura en Fisioterapia, tanto en Tronco Común como en las Áreas de Profundización.

EGRESO Y TITULACIÓN EN POSGRADO

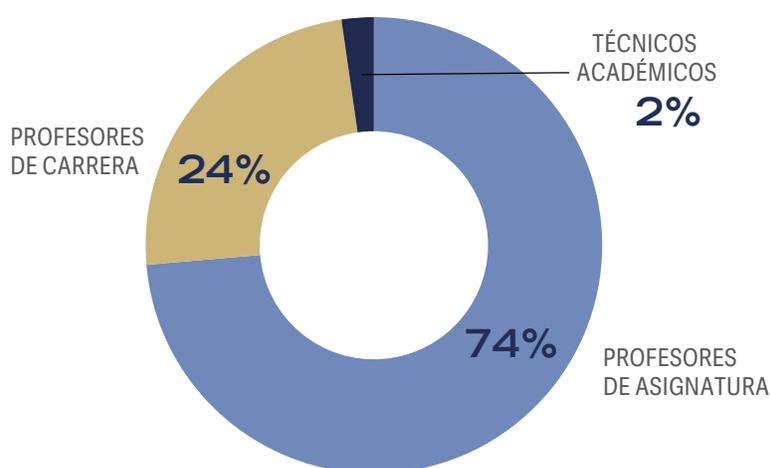
La Maestría de Ciencias Odontológicas contó con 3 egresados y 4 titulados; mientras que en el Programa de Especializaciones se registró una egresada que concluyó su proceso de titulación.



Nuestros Académicos

Con el fin de ampliar la planta académica de tiempo completo, se realizaron **4 nuevas contrataciones**. Los **223 académicos (162 Profesores de Asignatura, 55 Profesores de Carrera y 6 Técnicos Académicos de Tiempo Completo)** representan el soporte académico en la entidad y que gracias a su labor, la ENES León se consolida en oferta académica, en investigación y en la difusión de la cultura. Del total de académicos el 47% son mujeres y el 53% hombres.

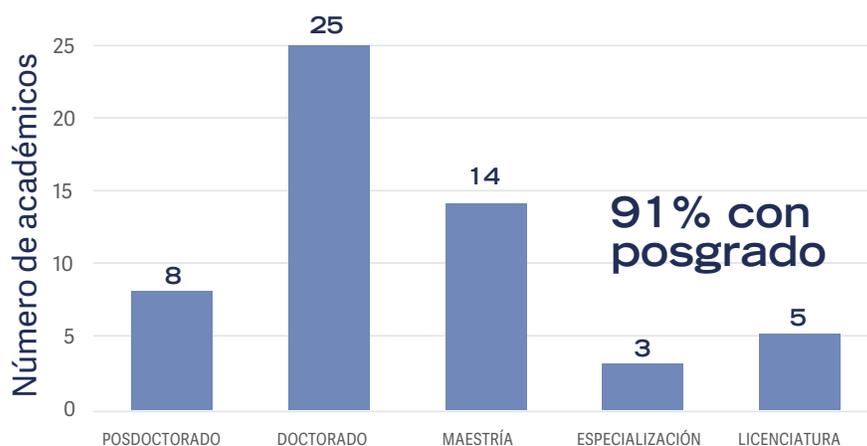
Porcentaje de profesores por tipo de nombramiento



Planta Académica

Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018

El perfil profesional de los profesores es congruente con las necesidades académicas de la entidad. Desde esta gestión se promovió la importancia de la obtención y actualización de los grados académicos correspondientes; por lo que al corte actual se cuenta con **10 posdoctores; 33 doctores; 59 maestros** en el que se registró un aumento del 8.5% de académicos con este grado académico; **57 especialistas** con un crecimiento de 26% de profesores con alguna especialidad, **60 licenciados** y un **1 Técnico Superior Universitario**. **Actualmente 28 profesores realizan estudios de posgrado.**



Grados Académicos Profesores de Tiempo Completo
 Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018

Así mismo, **20 académicos** de tiempo completo pertenecen al **Sistema Nacional de Investigadores**, con lo cual se promueve el desarrollo de la investigación científica y el fortalecimiento académico.

El promedio de edad de los académicos de la entidad se encuentra en los 41 años de edad; de los cuales, el 28% cuenta con estudios en el extranjero, en los países: Alemania (1), Brasil (2), Estados Unidos (2), España (2), India (2), Japón (2), países Bajos (2) y Reino Unido (4).

COOPERACIÓN ACADÉMICA

Por otra parte, **41 académicos** de la entidad realizaron actividades con fines de internacionalización y cooperación académica:

N° ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN QUE CONVOCA	LUGAR
1	14ª International Conference on Social Sciences 2018	Goethe University, Seminarhaus, Campus Westend, Frankfurt	Alemania
1	Curso de Capacitación Microelectrólisis 2018	MEP Microelectrólisis Percutánea	Argentina
1	Participación en el evento Mexicans at Ghent University 2018	Ghent University	Bélgica

— NUESTROS ACADÉMICOS —

N° ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN QUE CONVOCA	LUGAR
2	Investigadores visitantes del Programa de Verano 2018	Institute of Mathematics and Statistics of Universidade Federal Fluminense (UFF) participantes	Brasil
1	Proyecto de Investigación en las Áreas de Periodoncia, Endodoncia y Rehabilitación Oral 2018	Universidade Federal de Uberlândia	
1	Lower-Back Pain Evolution Prevention Program 2018	Les Couvre-Planchers Solathèque Inc,	Canadá
2	Líderes en Canadá Profesores-Ingles 2018	EDUCAFIN	
1	Congreso Internacional de Odontología Pediátrica 2018	Academia Colombiana de Odontopediatría	Colombia
1	II Congreso Panamericano de Optometría 2018	Optometría Panamericana	
2	XXII Asamblea Ordinaria y Comisión Técnica de la Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe 2018	OFEDO-DUAL	
1	Estancia Académica para el Desarrollo del Proyecto Multidisciplinario Worldbridges 2017	Centro de Ciencias Humana y Sociales de Madrid	España
1	Estancia de Académica 2017	Unidad de Rodilla y Cirugía Astrocópica del Instituto Catalán de Traumatología y Medicina del Deporte	
1	Estancia de Académica 2017	Unidad Funcional de Alergia y Otorrinolaringología del Hospital Universitario Dexeus	
1	Master en Terapia Manual Ortopédica OMT 2018	Universidad de Zaragoza	
1	Reunión de Trabajo para Generar Colaboración en Investigación y Posgrado	University of Houston College of Optometry	Estados Unidos
1	Congreso Anual de la Asociación Americana de Ortodoncistas 2018	American Association of Orthodontist	
1	XXXVI International Congress of the Latin American Studies Association 2018	Latin American Studies In A Globalized World 2018	

Nº ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN QUE CONVOCA	LUGAR
1	Visita al Laboratoire Plasma et Conversion d'Énergie-UMR 2018	Université Paul Sabatier	Francia
3	Congreso EuroPerio 2018	Federación Europea de Periodoncia (EFP)	Países Bajos
2	Foro Mundial de Bicicleta, 2018	Foro Mundial de la Bicicleta	Perú
2	Sesión General de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología 2018	Asociación Internacional para la Investigación Dental (IADR)	Reino Unido
4	44th International Mextesol Convention-Academic Updating Presentations 2018	Mexican Association of Teachers of English, A.C	Guanajuato
2	Congreso Nacional e Internacional de Administración 2018	Federación Nacional de Colegios de Licenciados en Administración, CONLA	Michoacán
8	4º. Congreso Internacional de Innovación Educativa 2017	Tecnológico de Monterrey	Nuevo León
2	Congreso Internacional de Matemáticas 2018	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, BUAP	Puebla

Actividades Académicas

Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018

Se tiene colaboración para realizar intercambio académico y estudiantil con las siguientes instituciones:

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE COLABORA/ÁREA SOCIALES Y DE LAS HUMANIDADES	LUGAR
Universidad de Núremberg	Alemania
Ghent University	Bélgica
University of Saskatchewan	Canadá
Åbo Akademi University	Finlandia
Universidad de Warwick	Reino Unido
Instituto de Investigaciones Económicas UNAM	Ciudad de México
Instituto de Geografía UNAM	

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE COLABORA/ÁREA SOCIALES Y DE LAS HUMANIDADES	LUGAR
Universidad De La Salle Bajío	Guanajuato
Observatorio Académico de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior	
Secretaría de Desarrollo Social y Humano	
Centro del Migrante Manos Extendidas	
Instituto de Planeación, Estadística y Geografía	
Secretaría de Desarrollo Económico y Sustentable	
Centro de Desarrollo Indígena de León	Michoacán
Unidad de Estudios Regionales de la Coordinación de Humanidades UNAM	

INSTITUCIÓN CON LA QUE SE COLABORA/QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	LUGAR
Universidad de British Columbia	Canadá
Universidad de Chile	Chile
Universidad Manuela Beltrán	Colombia
Universidad de Salamanca	España
Universidad de Sevilla	
Universidad Pública de Navarra	
Johns Hopkins University	Estados Unidos
University of the Incarnate Word	
Universidad de McGill	
Universidad de Houston	
Universidad de Cardiff	Reino Unido
Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	Guanajuato
Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato	
Fundación de Rehabilitación Integral Teletón, A.C	
Dirección General de Salud Municipal de León	
Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato, A.C	
Unidad de Cuidados Intensivos para Pacientes Quemados en Salamanca	
Centro de Rehabilitación Visual en Silao	Guadalajara
Universidad de Guadalajara	
Instituto de Neurobiología de la UNAM	Querétaro

Instituciones con las que colabora la ENES

Fuente: Responsables de Licenciatura de la ENES León, junio 2018



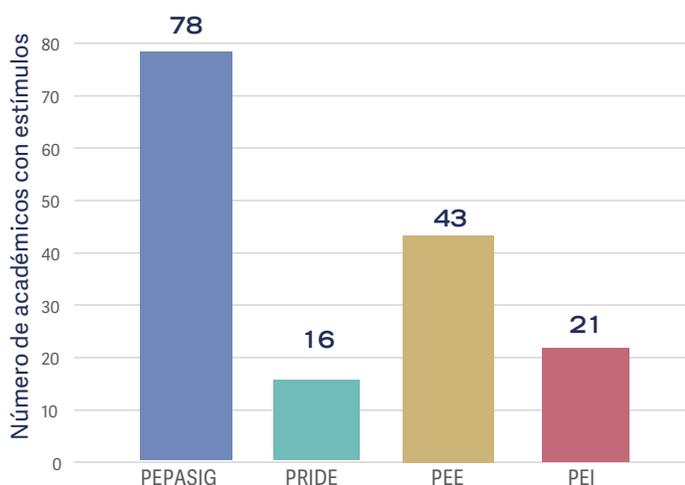
Fortalecimiento a la Docencia

UNA
CADE

PROGRAMA DE ESTÍMULOS ACADÉMICOS

Los programas de estímulos dirigidos al personal académico de carrera y asignatura están destinados a impulsar y reconocer la carrera académica de excelencia. Es importante mencionar que al inicio de esta administración el 68% de los académicos contaba con un estímulo. Actualmente el **99% de los Profesores de Carrera** tienen un estímulo a través de los Programas de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), Estímulo por Equivalencia (PEE); 2 Académicos de Tiempo Completo iniciaron una estancia sabática en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Navarra, España; uno de ellos a través del Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA).

Respecto a los Profesores de Asignatura, el 45% fueron beneficiarios del Programa de Estímulos a la Productividad y el Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG).



Estímulos para el personal académico de Tiempo Completo y Asignatura
Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018

Por otra parte, a través del **Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza** (PAPIME) se busca impulsar el desarrollo del personal académico con proyectos cuyo componente principal es la innovación y la mejora de los procesos de enseñanza y de aprendizaje. Se cuenta con **17 proyectos vigentes**:

	PROYECTO	INVESTIGADOR	MONTO OTORGADO 2018
1	Estudiantes aprendiendo de manera práctica acerca de fotosíntesis mediante la puesta a su disposición de un fluorímetro de fabricación propia	Julio Vega Arreguin	\$200,000.00
2	Laboratorio clínico de prácticas en agentes físicos	Adriana del Carmen Echevarría González	\$199,709.00
3	Herramientas virtuales para la enseñanza de la sostenibilidad y cuidado del medio ambiente	Jairo Agustín Reyes Plata	\$197,819.00
4	Mejoramiento de la enseñanza y el cuidado del medio ambiente en la comunidad académica de la ENES León UNAM	José Francisco Reyes Durán	\$178,143.00
5	¡Odontopumas en acción! Sitio web inglés-español dirigido al aprendizaje en odontología preventiva	María del Carmen Villanueva Vilchis	\$173,681.00
6	El aula invertida como recurso que favorece el aprendizaje activo del estudiante de la Licenciatura en Economía Industrial	Martín Romero Castillo	\$166,720.00
7	Estrategias didácticas a través de TIC'S para la enseñanza-aprendizaje integral de la asignatura Análisis Crítico de la Literatura Científica en el Área de la Salud	Ma. Concepción Arenas Arrocena	\$163,152.00
8	Creación de una clínica para el diagnóstico y tratamiento del dolor orofacial	Gabriela Vilar Pineda	\$155,367.00
9	Innovación y emprendimientos sociales: formación de equipos multidisciplinares para resolver problemas	Adriana Martínez Martínez	\$146,360.00
10	Guía digital para la enseñanza en la atención a pacientes con alteraciones motoras de origen neurológico	Aline Cristina Cintra Viveiro	\$144,540.00
11	Uso de células madre mesenquimales de la pulpa dental humana (HDPSC): Manual de prácticas para mejorar la enseñanza de Biología Molecular, Celular y Tisular	René Gracia Contreras	\$137,180.00
12	Herramientas didácticas para la enseñanza y el aprendizaje del Desarrollo Territorial	Cosmin Gabriel Bolea	\$133,060.00
13	Manual clínico paso a paso de las restauraciones libres de metal	Trilce Melannie Virgilio Virgilio	\$119,969.00

	PROYECTO	INVESTIGADOR	MONTO OTORGADO 2018
14	Diseño y elaboración de objetos de aprendizaje para el fortalecimiento del aprendizaje de la lengua-cultura Nahuatl en alumnos universitarios	Alán Sánchez Vázquez	\$118,548.00
15	Desarrollo de recursos didácticos digitales para el curso de Bioestadística de la Licenciatura en Fisioterapia en la ENES, León	Areli Vázquez Juárez	\$118,360.00
16	Desarrollo de un modelo innovador para la enseñanza de las asignaturas relacionadas con bioinformática y análisis genómico en la carrera de Ciencias Agrogenómicas de la ENES León	Dulce Alejandra Rougon Cardoso	\$71,872.00
17	Desarrollo de espacio multimedia de aprendizaje para el fortalecimiento de la línea curricular de matemáticas en la carrera de Optometría de la ENES-León	Juan Miguel Ruiz Zepeda	\$63,859.00
Total			\$2,488,339.00

Proyectos PAPIME

Fuente: Secretaría Administrativa de la ENES León, junio 2018

En el marco de la colaboración con la Red de Articulación de la DGAPA, en el mes de junio se desarrollaron los Talleres del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y del Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME); con ello los Profesores de Tiempo Completo de la entidad ahora cuentan con mayor información respecto de las oportunidades que ofrece estos programa y se fomentó su participación para la solicitud de financiamiento.

A través del **Programa de Actualización y Superación Docente** (PASD), se ofrecieron cursos orientados a la formación disciplinaria, pedagógica y transdisciplinaria; congruentes con el modelo educativo y los planes estudio de las licenciaturas.

Se gestionó ante la CODEIC el Taller; *Elaboración de reactivos de opción múltiple*, en el que los profesores participantes identificaron los elementos metodológicos para elaborar reactivos de acuerdo a los programas de sus asignaturas.

— FORTALECIMIENTO A LA DOCENCIA —



Cursos para el personal académico de Tiempo Completo y Asignatura
Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

Como parte del Seminario y curso en línea sobre Innovación Educativa (octubre-febrero 2018), se realizaron conferencias que permitieron interactuar a los expertos con los profesores de la entidad. Se contó con la participación de grandes personalidades: Dr. Melchor Sánchez Mendiola, CODEIC-UNAM; Dra. Marina TomásFolk, Universidad Autónoma de Barcelona; Dra. María Leticia De Anda Munguía, ENES –UNAM; Dra. Cecilia Fierro Evans, UIA–León Gto.; Dr. Francisco Cervantes Pérez, CUAED–UNAM; Mtro. Javier de la Fuente Hernández y Dra. Laura Susana Acosta Torres.

En la entidad se fomenta la estabilidad académica y laboral, actualmente se encuentran 17 Profesores en proceso para realizar el Concurso de Oposición; 14 abiertos y 3 cerrados.

Distinciones y Reconocimientos



INSTITUCIONALES

- **Reconocimiento** de la Asociación Mexicana de Labio, Paladar Hendido y Anomalías Cráneo-faciales para el Programa TiENES que Sonreír, UNAMos Esfuerzos, como uno de los 42 Centros de Atención Integral del país (2018).
- **Entidad insignia** en Educación Continua, como parte de las entidades que permitirán el registro de la UNAM en la Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa (RECLA) (2018).
- **Distintivo Pro Energía**, otorgado por la Dirección General de Gestión Ambiental del Municipio de León, Guanajuato (2017).
- **Reconocimiento Municipal al Mérito Ecológico**, por parte de la Dirección de Gestión Ambiental del Municipio de León Guanajuato (2017).

ACADÉMICOS

El reconocimiento académico de alumnos y profesores, representa para la entidad un orgullo y compromiso con la comunidad universitaria, durante el periodo se registraron las siguientes distinciones:

		
Diploma de Aprovechamiento Mérito Académico	Medalla Gabino Barreda	Premio al Servicio Social Gustavo Baz Prada
67 alumnos	4 alumnos	8 alumnos 3 profesores

- **Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz:** 1 académica fue premiada debido a la importancia de las mujeres en el cumplimiento de las labores sustantivas de la Universidad.
- **Medalla de antigüedad:** 4 académicos fueron reconocidos con la medalla de antigüedad por 15 años de labor docente.
- **1er lugar en la convocatoria «Haz realidad tu producto turístico»** con el proyecto *Ruta Corazón de León*, por alumnos de la Licenciatura en **Desarrollo y Gestión Interculturales (DGI)**.

- **1er lugar en el Concurso de Cuentos de Mediación** con su obra *En sus marcas, listos ¡Mediación!* (alumna egresada de DGI).
- **1er lugar en la Convocatoria Enlaces Universitarios Banxico** del Banco de México para un alumno de licenciatura (**Economía Industrial**).
- **Reconocimiento a 5 alumnos en el Concurso TALEN-TIC 2017**, promovido por SICES-Guanajuato, con los proyectos *Termoelastic Arduino* y *Planea Party* (**Economía Industrial**).



Alumnos premiados-Economía Industrial

- **3er lugar en el evento de investigación Dentsply Sirona**, con el proyecto *Agregado de Trióxido mineral enriquecido con nanocristales de disulfuro de hierro: Evaluación de las propiedades fisicoquímicas y biológicas* (**Odontología**).
- **1er. lugar en la Competencia Internacional Autonomous Greenhouses Challenge**, el equipo Deep Greens conformado por 3 alumnos de la Licenciatura en **Ciencias Agrogenómicas** y el Dr Aarón Vélez Ramírez académico de la ENES en alianza con miembros de la empresa Intel AI. Esto les permitirá competir por financiamiento para realizar procesos de mantenimiento a distancia de invernaderos.



Equipo Deep Greens
Fuente: Propia

A man with dark hair and a beard, wearing a white lab coat over a dark shirt and tie, is focused on examining a petri dish held in his hands. He is standing in a laboratory, with a white cabinet or wall panel to his left. On the panel, there is a red emergency stop button at the top, a black handle in the middle, and two yellow warning triangles at the bottom: one with an exclamation mark and one with wavy lines. The background is a plain, light-colored wall.

Impulso a la Investigación

Como resultado del crecimiento de los grupos de trabajo, los académicos de la entidad desarrollaron nuevas líneas de investigación en los campos del conocimiento en Salud Visual y Optometría; Patología y Medicina Bucal; Desarrollo y uso de tecnología para estudiar plantas; Economía de las infecciones virales, Vacunas y antivirales.

Se logró la **certificación del Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII)**, siendo el primer laboratorio en obtener la certificación nacional e internacional bajo la Norma ISO 9001:2015 avalada por la empresa Alliance Veritas Register (AVR), organismo acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. y el International Accreditation Forum (IAF).



Estudiantes realizando prácticas en el LII
Fuente: Propia

Se logró la consolidación del **Laboratorio Nacional PlanTECC (CONACYT)**, con el fin de conjuntar el trabajo científico y tecnológico especializado en plantas, cultivos, vegetales y microorganismos en el sector agrícola y alimentario en conjunto con el CIATEJ y el CINVESTAV.

Respecto a la colaboración interdisciplinaria, académicos investigadores de la entidad **pertenecen a las Redes Temáticas** del CONACYT, tales como: Red de Innovación y Trabajo de la Industria Automotriz Mexicana, Red de Convergencia del Conocimiento para el Beneficio de la Sociedad, Red de Farmoquímicos, Red de Socioecosistemas y Sustentabilidad, Red Biotecnología y Sustentabilidad, y Red de Energía Solar.

A través del desarrollo de proyectos de investigación con participación de académicos y alumnos de la ENES, se lograron en este año, **23 proyectos** financiados. De los cuales, 3 proyectos son financiados por el CONACYT y 1 proyecto internacional por la British

Academy for the Humanities and Social Sciences. Se cuenta con 17 proyectos financiados por el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) por la UNAM; y 2 proyectos con financiamiento de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior del Estado de Guanajuato (SICES).

	PROYECTO	INVESTIGADOR	INSTITUCIÓN QUE FINANCIA	MONTO ASIGNADO 2018
1	Prototipo para el estudio avanzado de la fotosíntesis de gases y fotografía de eficiencia cuántica	Aarón Vélez Ramírez	CONACYT	\$1,900,000.00
2	Estudios genómicos y funcionales del nemátodo fitopatógeno <i>Ditylenchus Dispaci</i>	Dulce Alejandra Rougon Cardoso	CONACYT	\$500,000.00
3	Desarrollo de celdas fotovoltaicas orgánicas, híbridas con materiales nanoestructurados para incrementar la eficiencia y disminución de la degradación	Ma. Concepción Arenas Arrocena	CONACYT Colaboración Universidad Autónoma de Querétaro y ENES León	\$150,000.00
4	Actividades de investigación en la Universidad de Warwick	Gonzalo Enríquez Soltero	Newton Advanced Fellowship 2018-2019	£43,850 (Equivalente a \$1, 051,791.75 pesos aproximadamente).
5	Innovación, convergencia tecnológica y sostenibilidad: la industria automotriz de Guanajuato ante la globalización	Adriana Martínez Martínez	DGAPA-PAPIIT	\$259,880.00
6	Estudio del papel de los genes efectores tipo RXLR de hongos patógenos de plantas en los mecanismos de susceptibilidad y resistencia	Julio César Vega Arreguín	DGAPA-PAPIIT	\$240,800.00
7	Búsqueda de genes involucrados en el parasitismo de <i>Ditylenchus dipsaci</i>	Dulce Alejandra Rougon Cardoso	DGAPA-PAPIIT	\$240,000.00
8	La escritura expresiva como herramienta de desarrollo y bienestar	Chibici Revneanu Ba Ma Claudia Christina	DGAPA-PAPIIT	\$212,620.00

	PROYECTO	INVESTIGADOR	INSTITUCIÓN QUE FINANCIÓ	MONTO ASIGNADO 2018
9	Análisis y valoración cualitativa de los componentes económicos, sociales, culturales, y político-institucionales del capital territorial de la región Centro del Estado de Guanajuato, diseño de estrategias que promuevan el desarrollo territorial	Suarez Paniagua Susana	DGAPA-PAPIIT	\$209,972.00
10	Obtención de nanoestructuras de sulfuros de metales de transición no-tóxicos para el aprovechamiento de energía sostenible en celdas solares híbridas	Ma. Concepción Arenas Arrocena	DGAPA-PAPIIT	\$207,720.00
11	Participación de la familia génica cysteine-rich receptor-like kinase (CRKs) de <i>Phaseolus vulgaris</i> en el proceso de micorrización	Arthikala Manojkumar	DGAPA-PAPIIT	\$200,000.00
12	Interacción entre TOR (target of rapamycin) y la vía de señalización de autofagia, durante el desarrollo de la simbiosis <i>Rhizobium</i> y frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Nanjareddy Kalpana	DGAPA-PAPIIT	\$190,000.00
13	Actitudes, conocimientos sobre la odontología preventiva y las prácticas preventivas rutinarias que realizan los odontólogos	Fátima del Carmen Aguilar Díaz	DGAPA-PAPIIT	\$182,500.00
14	Bancos y asegurados: instituciones estratégicas para el diseño de un modelo de desarrollo económico en Guanajuato	José Francisco Reyes Duran	DGAPA-PAPIIT	\$180,309.00
15	Estudios multidisciplinarios sobre infraestructura verde y sus contribuciones a la sostenibilidad urbana en la zona metropolitana de León, Guanajuato	Jairo Agustín Reyes Plata	DGAPA-PAPIIT	\$175,926.00
16	Impresión 3D de andamios a base de PLA-nonhidroxiapatita y sus efectos en cultivo de células madre dentales como biomaterial para odontología regenerativa	René García Contreras	DGAPA-PAPIIT	\$163,590.00
17	Genómica funcional del microbioma de la filósfera y rizósfera de plantas de importancia agronómica	Antonio Hernández López	DGAPA-PAPIIT	\$150,000.00

	PROYECTO	INVESTIGADOR	INSTITUCIÓN QUE FINANCIA	MONTO ASIGNADO 2018
18	Materiales dentales nanoestructurados para la inhibición de microorganismos causantes de infecciones bucales	Laura Susana Acosta Torres	DGAPA-PAPIIT	\$129,600.00
19	Hacia una planeación cuantitativa para el fomento del transporte no motorizado en León, Guanajuato	Areli Vázquez Juárez	DGAPA-PAPIIT	\$105,000.00
20	Modelo de dinámica de sistemas para la administración de la cadena de suministro en empresas de manufactura de calzado del estado de Guanajuato	Alfonso Cervantes Maldonado	DGAPA-PAPIIT	\$94,500.00
21	Estudio de soluciones de la ecuación de Yamabe en variedades producto	Juan Miguel Ruiz Zepeda	DGAPA-PAPIIT	\$39,986.00
22	Evaluación de la participación ciudadana en organizaciones sociales y desarrollo comunitario en Zonas de Impulso Social de León, Guanajuato	Miguel Santos Salinas Ramos	SICES	\$122,000.00
23	Explorando nuevas formas de educar a jóvenes sobre el proceso que sustenta toda la vida en la Tierra "La Fotosíntesis" usando un prototipo que permitirá hacer demostraciones en tiempo real"	Aarón Vélez Ramírez	SICES	\$100,000.00
			Total	\$5,754,403.00

Proyectos con financiamiento UNAM y externo
Fuente: Secretaría Administrativa de la ENES León, junio 2018

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

La difusión del conocimiento nuevo, derivado de la investigación científica, es una acción fundamental que enaltece el compromiso de la UNAM para el fortalecimiento y desarrollo del pensamiento crítico, por lo que académicos de la entidad concluyeron productos de investigación a través de **44 artículos** arbitrados e indexados, 2 artículos de divulgación, 11 capítulos de libro, 2 libros y 1 manual.

La revista **Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento**, editada por la **ENES León** publicó 4 números ordinario y 1 número especial, los que incluyen 26 artículos

y una reseña. La revista adoptó el Open Journal System (OJS), obtuvo la indexación en dos nuevas bases de datos: Periódica UNAM (2017) y Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología de CONACYT; así como la aprobación como revista de Competencia Internacional por el CONACYT.

CREACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE TRANSFERENCIA CIENTÍFICA

En octubre 2017 se creó la **Coordinación de Transferencia Científica** y se estableció el vínculo con la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM (CID-UNAM). Se encuentra en proceso de firma el convenio para la creación de la Unidad de Patentamiento, Emprendimiento y Vinculación (UniPEV) ENES León en colaboración con la CID-UNAM.

Se ingresó una solicitud de patente ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual, para el proyecto “Proceso de síntesis coloidal de nanocristales de disulfuro de hierro y uso de los mismos como antimicrobianos tópicos, no tóxicos para células somáticas”, en el que participan la ENES León, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo y la Universidad Autónoma de Querétaro.

Respecto a la generación de proyectos en conjunto con otras entidades universitarias y que los productos que surgen de la investigación, sean más visibles para instituciones de los sectores productivos públicos, privados y sociales, la entidad impulsó la creación del proyecto **Laboratorio de Desarrollo de Biomateriales y Servicios Biotecnológicos** liderado por la ENES León y la UG Campus León, y con la participación de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), el Instituto Politécnico Nacional Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPI-IG-IPN), el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA-UNAM) y el Centro de Geociencias (CGEO-UNAM).

ESTANCIAS POSDOCTORALES

Con el fin de enriquecer el desarrollo de la investigación en las diferentes áreas del conocimiento, la entidad contó con 4 estancias posdoctorales financiadas por DGAPA-UNAM, procedentes de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Instituto de Energías Renovables (IER-UNAM), Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) y Cinestav Irapuato. Actualmente 2 nuevos becarios posdoctorales inician sus actividades para el periodo agosto 2018-julio 2019, en las áreas de Nanoestructuras y Biomateriales; y Ciencias Agrogenómicas.

Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA)



En el mes de junio la ENES León festejó el 5to Aniversario de su Unidad de Extensión en San Miguel de Allende, durante los cuales se ha impulsado los ejes sustantivos de las Universidad, se tuvieron los siguientes logros:

- La Unidad de Extensión es sede del Bachillerato a distancia UNAM-UVEG
- Inició la oferta de cursos del **idioma alemán**
- Sede de las actividades del Festival de las Ciencias, las Artes y las Humanidades
- Vinculación con asociaciones civiles para participar en actividades del cuidado del medio ambiente, como la campaña Día verde en conjunto con la A.C. Bye bye plastic bags
- Firma de Convenio entre la UNAM con la Universidad de Guanajuato para consolidar acciones académicas y culturales
- Sede de la 3a Jornada de Talleres y Conferencias en la enseñanza del Inglés
- Implementación del Diplomado: English Language Teaching
- Implementación de los Diplomados: English Language Teaching y Preparación para el examen TOEFL
- Sede de la Muestra del Festival Internacional de Cine de la UNAM
- En el área de investigación se creó un protocolo de atención para personas con diferencias en el aprendizaje de una lengua extranjera
- Se realizó la difusión de la oferta académica de la UESMA a través de la **Red de Universidades de San Miguel de Allende** y se cuenta con una base de datos que se actualiza constantemente para la difusión masiva en la comunidad

En este ciclo escolar la UESMA amplió la oferta de actividades académicas, de investigación y extensión de la cultura, logrando ser un referente de calidad y de apertura con la sociedad; se realizaron **más de 35 actividades** con la participación de **más 1500 asistentes**. Se generaron ingresos propios que ascienden a **\$1,366,800 pesos**.

DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN DE LA CULTURA Y LA CIENCIA	EDUCACIÓN CONTINUA	IDIOMAS	JUEVES DE LA UNAM
16 eventos	5 Diplomados, Talleres, Cursos	<ul style="list-style-type: none"> • 76 grupos de inglés • 10 grupos de español • 1 grupo de alemán • 65 exámenes de certificación TOEFL ITP • Más del 1,000 estudiantes en los cursos de idiomas 	9 conferencias Participación de profesor emérito de la UNAM

Actividades académicas, científicas y culturales de la UESMA
Fuente: Coordinación UESMA, junio 2018

División de Educación Continua e Innovación

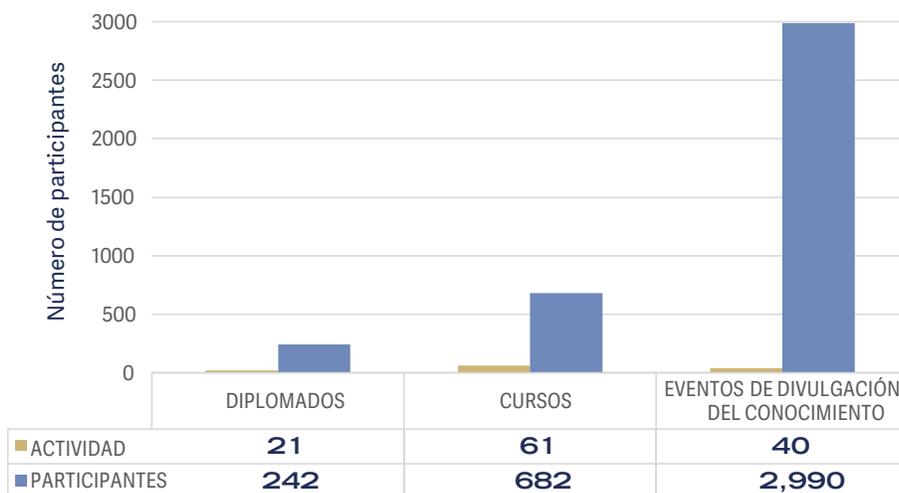


La División de Educación Continua e Innovación (DECI) de la ENES León, concentra sus actividades en las áreas de Educación Continua, Divulgación del Conocimiento y Vinculación Empresarial. Durante este ciclo escolar se realizaron un total **127 actividades** con **4,923 participantes**, distribuidos de la siguiente manera:

Actividad	Número
Diplomados	21
Cursos	61
Conferencias	21
Congresos	1
Talleres	9
Ceremonias de entrega de diplomas	4
Ceremonia de entrega de reconocimientos	1
Seminarios	2
Exposiciones Comerciales	2
Capacitaciones	2
Performance	3
Total de participantes	4,923

Actividades de Educación Continua

Fuente: División de Educación Continua e Innovación de la ENES León, junio 2018



Diplomados, cursos y eventos de Educación Continua

Fuente: División de Educación Continua e Innovación de la ENES León, junio 2018

De acuerdo a los ingresos propios generados en Educación Continua se contó con **\$5,571,088.10 pesos.**

A través de la DECI se presentó el 1er Informe de Actividades de Vinculación Empresarial del periodo correspondiente a enero-diciembre 2017, con la colaboración de 24 empresas.

A partir de febrero de 2018 la DECI cuenta con una nueva página web así como con una plataforma que se encuentra en desarrollo y que permitirá la interacción con los usuarios.



Página Web-DECI

Fuente: División de Educación Continua e Innovación de la ENES León, junio 2018

<http://deci.enes.unam.mx/web/#educacionContinua>

Encuentros y Foros Académicos Especializados en la ENES



La ENES León, promovió durante este ciclo escolar la apertura de espacios para el diálogo académico y la generación de conocimiento, con temas de interés nacional e internacional, a través de los siguientes eventos:

- **4to Foro de Debate con el tema *Derechos Humanos y Justicia en México. Entre lo que dicta la letra y lo que se vive en las calles*** (abril 2018), se contó con la presencia de nuestro Rector el Dr. Enrique Graue Wiechers y nuestra directora la Dra. Lura Susana Acosta Torres; acompañados por el Dr. Leonardo Lomelí Vaneegas, Secretario General y el Mtro. Javier de la Fuente Hernández, Secretario de Atención de Servicios a la Comunidad y fundador de esta Escuela. Para comentar sobre la temática del Foro participaron distinguidas personalidades, Dr. Rolando Cordera Campos, Dr. Mario Luis Fuentes Alcalá, Lic. Luis Raúl González Pérez, y participación a distancia de la Dra. Esther Giménez-Salinas Colomer.
- **Ceremonia de reconocimiento a la trayectoria del Mtro. Javier de la Fuente Hernández** (mayo 2018), fundador y primer Director (2011-2017) de la Escuela Nacional, por su compromiso para que poner en marcha el proyecto educativo de la ENES León; en esta emotiva ceremonia tuvimos el honor de contar con la presencia del Gobernador del Estado de Guanajuato quien en conjunto con el Secretario de Innovación y Desarrollo del Estado también le entregó un reconocimiento por su invaluable aportación a la Educación Superior en el país; durante la ceremonia la Dra. Laura Susana Acosta Torres comunicó a los asistentes que el auditorio principal, ubicado en el Centro de Información, se llamará Auditorio Javier de la Fuente Hernández. A este importante evento asistieron más de 400 personas.
- La entidad tuvo el honor de ser sede del **Primer Encuentro InterENES** (abril 2018), evento en el que recibió alumnos y académicos de la ENES Morelia. Se desarrollaron actividades académicas, deportivas y culturales. La inauguración fue precedida por la Dra. Laura Susana Acosta Torres, Directora de nuestra entidad y por la Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz, Directora de la ENES Morelia; en un ambiente universitario, alumnos de ambas Unidades compartieron espacios y conocimientos en los que el orgullo de pertenecer a la UNAM se hizo latente, los jóvenes desbordaron entusiasmo, alegría y compromiso en cada actividad. En el evento participaron más de 400 personas.

CARTELES PRESENTADOS	MESAS DE TRABAJO	ACTIVIDADES CULTURALES	ACTIVIDADES DEPORTIVAS
115 carteles académicos	Antropología del diseño: una ciencia multidisciplinaria	*Grupo de Danza	*Futbol
	Conversatorio de estudiantes de Ciencias Sociales y Humanidades	*Coro	*Voleibol
	Gestión del agua y desarrollo territorial en Zacatecas	*Foro de Talentos	*Basquetbol
	Growing Together an Sharing Knowledge in ELT		

Actividades InterENES

Fuente: Secretaría Académica, Secretaría de Servicios a la Comunidad, Difusión Cultural, junio 2018

- **2da Jornada de Sostenibilidad ENES León** (abril 2018), en la que se presentaron:
 - Proyectos de investigación desde una perspectiva interdisciplinar como el Estudio cuantitativo del transporte en bicicleta en León, Guanajuato.
 - Encuentro: *Intercambio de experiencias interinstitucionales de programas académicos en sostenibilidad; Panel. Encuentro y divergencias sobre sostenibilidad-Diálogos desde la interdisciplina.*
 - Taller de *Educación Ambiental-Basura Cero; Clase-taller Sostenibilidad ambiental y ética en el contexto global.*
 - Conferencias *Movilidad no motorizada en León, Guanajuato; Comunidades sustentables en León, Guanajuato; AT&T México: promoviendo el compromiso ambiental.*
 - Campaña de recolección de electrodomésticos.
 - Concurso de fotografía *Biofilia: mi amor por las plantas*
 - Mejores proyectos de la convocatoria *Por una ENES Ecológica y Sostenible.*

Se tuvo una participación aproximada de 100 alumnos, profesores y público en general.



- **Jornada Universitaria por la Equidad de Género** (noviembre 2017), en el marco del Día Internacional de la Mujer, con el desarrollo de estas actividades la ENES asume su compromiso incluir a la reflexión universitaria la equidad de género e impulsa el ejercicio de los valores universitarios en alumnos, académicos, funcionarios y personal administrativo y de base. La entidad se solidarizó con la campaña "UNAMonos para poner fin a la violencia contra las mujeres", mediante actividades de difusión y toma de fotografía.
- **2da Jornada de Conferencias. Día de la Lengua Materna** (febrero 2018), en la que se fomentó la reflexión y conocimiento sobre la diversidad lingüística de nuestro país; se contó con la participación de especialistas de talla internacional y nacional: Dra. Concepción Company Company, investigadora emérita de la UNAM y miembro de la Academia Mexicana de la Lengua; Dr. Fernando Nava López investigador del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM y miembro de la Académica Mexicana de la Lengua y Mtra. Raquel Acosta Fuentes, maestra en Lingüística Aplicada y doctorante en Lingüística por la UNAM.

- **XI Curso Interinstitucional de Educación Superior Comparada** (agosto–diciembre 2017), del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, la entidad fue sede para la transmisión en vivo de las sesiones del seminario. Se contó con la participación de académicos de la entidad y de la Universidad de Guanajuato, Universidad Tecnológica de León, Escuela Normal Oficial de León, Universidad del Valle de Atemajac y Universidad Pedagógica Nacional Unidad 113.
- **Conferencia Sistema de Control de Infecciones y Bioseguridad en Odontología** (octubre 2017), impartida por la Dra. Ana María Garza Garza, Coordinadora de Atención a la Salud de la Universidad Autónoma de Nuevo León y autora del libro Control de Infecciones y Bioseguridad en Odontología. En esta actividad participaron alumnos de las Licenciaturas en Optometría y Odontología, así como de Especialidad, Maestría y Doctorado.
- **Simposium de Biomateriales ENES León-UG** (octubre 2017), evento académico organizado entre la División de Ciencias e Ingenierías Campus León y el área de Nanoestructuras y Biomateriales de la ENES León, con el objetivo de conocer las líneas de investigación de cada grupo de trabajo y generar nuevos proyectos de gran relevancia que permitan resolver problemas nacionales. Académicos y estudiantes de licenciatura y posgrado presentaron sus proyectos en modalidad oral.

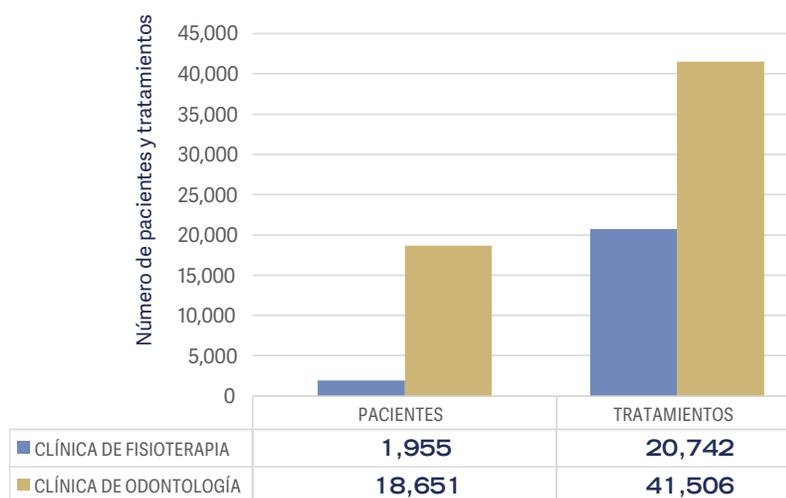
Vinculación con la Sociedad



La vinculación de la Universidad con la sociedad es fundamental para generar conciencia social en los alumnos aportando desde el conocimiento a la labor de intervenir. En este sentido, la entidad implementó alternativas de atención comunitaria en contextos diversos, y donde la interacción desde diferentes ámbitos académicos da como resultado una atención integral de la población.

SERVICIOS EN CLÍNICAS Y EN LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO VISUAL

Respecto a la atención en la **Clínica de Fisioterapia** se registraron **1,955 pacientes** y se realizaron **20,742 tratamientos**. En la **Clínica de Odontología** se realizaron **41,506** tratamientos y se benefició a **18,261** pacientes:



Cobertura de atención en Clínicas

Fuente: Licenciaturas en Fisioterapia y Odontología de la ENES León, junio 2018

CREACIÓN DE LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO VISUAL

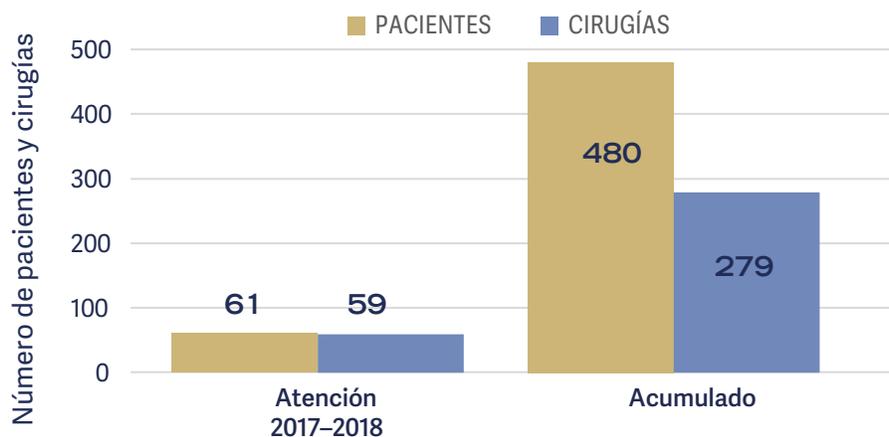
Se inauguró la Unidad de Diagnóstico Visual, en la cual los alumnos realizarán diagnósticos de alteraciones visuales y salud ocular del segmento anterior y posterior. Cuenta con equipamiento de alta especialización conformado por 18 unidades optométricas, cada una equipada con: phoropter, pantallas, lámpara de hendidura, cajas de prueba y armazones de prueba. La Unidad también cuenta con un área de equipos especiales que incluye: topógrafos corneales, tomógrafo de coherencia óptica (OCT), campímetro, lensómetros

manuales, lensómetro digital, queratómetros, oftalmoscopio indirecto, estereotest Randot, test de Ishihara, test D15, lupas de 90D y goniolentes.

PROGRAMAS ALTRUISTAS

Programa TiENES que Sonreír UNAMos esfuerzos

Para la atención de pacientes con labio y paladar hendido, se recibieron **61 pacientes nuevos**, para alcanzar un total de 480 pacientes en el Programa; se realizaron 64 valoraciones preoperatorias y se llevaron a cabo **59 intervenciones quirúrgicas**; lo que representa un acumulado de 279 cirugías realizadas a través del Programa.



Cobertura de atención

Fuente: Coordinación del Área de la Salud de la ENES León, junio 2018

Respecto a la cobertura de atención, se registraron 43 municipios, lo que representa el **93% de atención** en el Estado de Guanajuato. Además, su intervención abarca 7 estados de la República Mexicana, por lo que el **costo beneficio** del Programa se estima en **\$3, 887,000.00 pesos**.

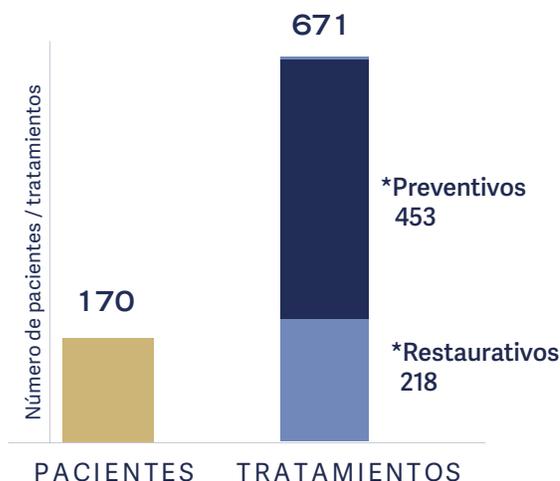
Por otro lado, se realizó el festejo anual de Día del niño, destinado a los pacientes del Programa, se desarrollaron actividades recreativas con la participaron alumnos de las Licenciaturas en Optometría, Desarrollo y Gestión Interculturales, Fisioterapia, Odontología y Desarrollo Territorial. Se contó con la asistencia de 300 niños y padres de familia.



Celebración Día del Niño. TQS
Fuente: Coordinación del Área de la Salud de la ENES León, junio 2018

PROGRAMA SONRISAS A NIÑOS DE GUANAJUATO

Respecto al desarrollo del Programa se llevaron a cabo **3 pláticas** sobre acciones preventivas para el cuidado y mantenimiento de la salud bucal, dirigidas a madres y padres de familia y niños; con un total de **132 participantes**. Se benefició a **170 pacientes** y se realizaron **671 tratamientos** con la asistencia de las unidades móviles de atención para la salud bucal en la Fundación Vamos México y el Centro de Migrantes Loyola. **Costo beneficio** de **\$174, 818 pesos**.



Atención a pacientes y tratamientos
Fuente: Programa Sonrisas a Niños de Guanajuato de la ENES León, junio 2018

PROGRAMA DE PARÁLISIS CEREBRAL

El Programa se desarrolla en las instalaciones de la Clínica de Fisioterapia y está enfocado al diagnóstico y atención de la parálisis cerebral en niños:

Diagnóstico de parálisis cerebral infantil

20 niños atendidos
846 sesiones terapéuticas gratuitas

Costo Beneficio:
\$423,000

Cobertura de atención

Fuente: Responsable de la Licenciatura en Fisioterapia de la ENES León, junio 2018



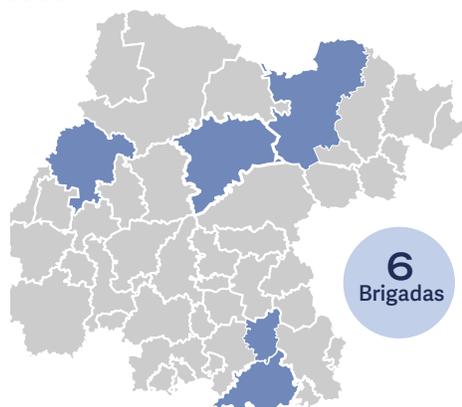
BRIGADAS

Como parte de la atención integral a la población, se realizaron **21 brigadas comunitarias** de las cuales 6 fueron brigadas comunitarias de fin de semana; 12 brigadas comunitarias semanales y 3 brigadas multidisciplinarias solidarias (voluntariado). En total se contó con la participación de 475 alumnos y 50 profesores.

*BRIGADAS COMUNITARIAS DE FIN DE SEMANA

En el Estado de Guanajuato, se atendieron 6 municipios y se benefició a 4332 pacientes con un **costo beneficio** de **\$3,732, 270 pesos**.

MUNICIPIO	PACIENTES ATENDIDOS
Dolores Hidalgo	951
San Luis de la Paz	863
Acámbaro	671
Tarandacuao	632
Tarimoro	613
León de los Aldama	602
Total	4,332



6
Brigadas

Cobertura de atención
(Fisioterapia y Odontología)
Fuente: Secretaría de
Servicios a la Comunidad de
la ENES León, junio 2018

*BRIGADAS COMUNITARIAS SEMANALES

Programa logrado en conjunto con Fundación UNAM, en el que se atendieron 8 entidades federativas, con un total de 6,453 pacientes y un **costo beneficio** de **\$11, 296,997 pesos**.

ESTADO	COMUNIDAD	PACIENTES ATENDIDOS
Aguascalientes	Aguascalientes	705
Chiapas	Tapachula	606
Durango	La Ciénega	445
	El Rodeo	407
Jalisco	Ahualulco de Mercado	520
	Tlaquepaque	485
Michoacán	Pátzcuaro	632
Oaxaca	Oaxaca	603
	Caborca	569
Sonora	Cuitaca	475
	Fresnillo	502
Zacatecas	Sombrerete	504
	TOTAL	6,453



12
Brigadas

Cobertura de atención
Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018

*BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS SOLIDARIAS (VOLUNTARIADO)

Como parte de su compromiso social, la ENES León a través de sus académicos y universitarios, apoyó a dos comunidades afectadas por los sismos del pasado 2017; el entusiasmo que caracteriza a la comunidad universitaria resaltó en las actividades que se realizaron.



En el municipio de Zacatepec, Morelos se llevaron a cabo 2 brigadas en las que participaron alumnos y académicos de las 8 licenciaturas, derivado de este acercamiento se están localizando a 9 pacientes diagnosticados con catarata; en esta acción la entidad será el vínculo para que sean operados en vinculación con el DIF municipal de Zacatepec y la Fundación Conde de Valenciana. El **costo beneficio** fue de **\$1,319,914 pesos**.

En conjunto con la Secretaría de Salud, la entidad llevó a cabo la brigada en el municipio Asunción Ixtaltepec, Oaxaca en la que se atendieron 1,051 pacientes, de acuerdo al campo de intervención de cada licenciatura participante, con un **costo beneficio** de **\$1,069,650 pesos**. Se contó con un total de **\$774,281 pesos** correspondientes a los ingresos que aporta la Fundación UNAM como apoyo a las brigadas.

En conjunto, a través de las 21 brigadas se atendieron:



Cobertura de atención

Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018



Comunicación social

Se trabajó arduamente en difundir y hacer visibles los eventos, servicios, actividades académicas y culturales, así como las gestiones institucionales y logros en la entidad. Se generaron un total de 11 boletines, junto con 14 entrevistas a investigadores y eventos cubiertos directamente por medios de comunicación; también se tuvieron un aproximado de 120 registros en diferentes portales de noticias como Boletín de la DGCS, Gaceta UNAM Periódico AM, Noticieros en Línea, El Sol de León, Periódico Correo, PressReader.com, POR PRO Magazine / León, La Jornada / San Luis, Instituto Cultural de León, El Sol de León, Heraldo de León, entre otros.

Se impulsó el uso de redes sociales de la ENES León, por lo que en **Facebook**, se inició con 11,112 en 2017 y actualmente cuenta con **16,925 seguidores**, teniendo un incremento de 5,813 seguidores. El alcance de las publicaciones llegó a 1,229,381 impresiones en las cuales interactuaron 309,710 usuarios, en su mayoría en un rango de 18 a 24 años de edad. Los países que más interactuaron fueron México, Ecuador, EUA y Perú.

Respecto a **Twitter** se contaba con 5,124 seguidores en el periodo anterior y se alcanzaron **5,671** al finalizar el periodo; el promedio de interacción fue de 5 clics por tweet. En el canal de **YouTube**, se registraron 12 subscriptores y 10 videos desde 2011; por lo que en este periodo incrementó a **94 subscriptores**, lo que representa un crecimiento del 84%; actualmente los subscriptores encontraran videos de entrevistas, promocionales y el nuevo video institucional de la ENES. De igual manera en **Instagram**, se abrió el canal y con 6 imágenes se lograron 500 seguidores.

Se trabajó en el nuevo **Website** de la ENES, enfatizando la visibilidad de toda la oferta académica (bachillerato, licenciaturas, salidas técnicas, especialidades, maestrías, doctorados, idiomas y educación continua). Se cuenta con un avance del 80%.

Con el fin de promover la divulgación del conocimiento, académicos de la entidad participaron en entrevista a través de diferentes medios y temáticas:

	MEDIOS	TEMÁTICAS
14 entrevistas	<ul style="list-style-type: none"> • Dirección General de Comunicación Social-UNAM • Gaceta UNAM • Noticieros Televisa Creadores Universitarios • CONACYT • RadioRed-Jesús Martínez • TV4-El Depa 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Banco de Células Madre • Biomateriales dentales con nanopartículas • Cataratas • Clonación • Concurso Deep Greens • Dolor de cuello por uso de dispositivos móviles • Impresión 3D de biomateriales • Prevención de secuelas del daño cerebral Programa TiENES que sonreír • Vacuna vs. dengue • Virus en animales domésticos

Entrevistas a profesores

Fuente: Comunicación Social de la ENES León, junio 2018

Asimismo, se realizaron **14 visitas guiadas** para dar a conocer las instalaciones de la entidad y los servicios que ofrece:

	INSTITUCIONES PARTICIPANTES
14 visitas guiadas 408 visitantes	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad Autónoma de Querétaro • Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur • Universidad Autónoma Chapingo • Sistema Avanzado de Bachillerato y Educación Superior en el Estado de Guanajuato (SABES) Centros Santa María y Jacinto López • EDUCAFIN • Escuela de Nivel Medio Superior del Estado de Guanajuato • Complejo Educativo Cervantino • Preparatoria Instituto Águila • Preparatoria Orientación de Lagos de Moreno, Jalisco • Colegio Franco American • CRIT Irapuato • Hospital Regional de Alta Especialidad • Universidad De La Salle Bajío

Visitas Guiadas

Fuente: Comunicación Social de la ENES León, junio 2018

Respecto a las actividades de comunicación social realizadas en la Unidad de Extensión San Miguel de Allende se contabilizó un total de **2400 seguidores en Facebook** y **915 en Twitter**. Así mismo, se llevó a cabo la Rueda de Prensa sobre el Bachillerato a distancia B@GTO a través del Sol del Bajío y TV Independencia.

Se participó en **3 ferias profesiográficas** organizadas por el Instituto de la Juventud de los Municipios de San Miguel de Allende, Dolores Hidalgo y San Felipe con más de **5000 participantes**.

Difusión y Extensión de la Cultura



Una de las tres funciones sustantivas de la UNAM es la difusión de la cultura. A través de ella se establecen vínculos entre los diversos grupos de la sociedad y se genera un ambiente propicio para la convivencia humana.

La entidad continuó impulsando actividades para la difusión de las artes, la extensión de la cultura y la divulgación de la ciencia. Con el fin de promover la creación artística entre los alumnos y la comunidad universitaria, se realizaron concursos de fotografía, creación literaria, artes plásticas y diversas disciplinas artísticas. Además, se llevó a cabo el *Foro de Talento Universitario*, espacio donde los alumnos compartieron talentos artísticos.

Como parte de la formación integral de los alumnos de las licenciaturas, la entidad ofertó las asignaturas compartidas culturales de Teatro, Danza Folclórica y Fotografía, a través de las cuales se han presentado **21 producciones** de danza y teatro, así como exposiciones fotográficas. Los eventos que se llevaron a cabo fueron:

EVENTO	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES
Festival Internacional Cervantino	Programa Cervantino para todos: conciertos, conferencias y presentaciones de teatro de artistas nacionales e internacionales	315
Transmisión en vivo Grandes Maestros UNAM	5 cursos en el Fórum Cultural Guanajuato	917
Martes de la UNAM en la Biblioteca	9 presentaciones académicos e investigadores destacados Instituto Estatal de la Cultura	500
Festival Universitario de las Artes	2 funciones de teatro, 1 de danza, 1 exposición y participó en un panel conjunto Red Universitaria de las Artes (RUA)	300
La Música Vive en la Universidad	4 conciertos: -Son Jarocho con el grupo Caña dulce, caña brava, dirigido por Adriana Cao; -Tangos con los músicos Robbin Blanco en la guitarra y Julia Valero al piano; -Cuarteto de saxofones bajo la Dirección de Pavel Loaria -Ensamble de salterios dirigido por Atlas Zaldívar	484
Cine club ENES	7 ciclos, con 23 proyecciones	60
Feria Nacional del Libro de León Guanajuato (FENAL)	5 presentaciones de libros, a las que asistieron y una obra de teatro	303

Gracias al apoyo de la Secretaría General de la UNAM, desde 2016 la ENES realiza anualmente el ***Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades***, en colaboración con la Univer-

sidad de Guanajuato, el Centro de Investigaciones en Óptica, la Secretaría de Educación de Guanajuato, el Fórum Cultural Guanajuato y la Presidencia Municipal de León. En este año se sumaron al Festival, nuestra Unidad de Extensión de San Miguel Allende, como nueva sede, y el Centro de Ciencias Explora. El público atendido creció notablemente respecto a los años anteriores teniendo a **8,726 asistentes**. Las presentaciones artísticas destacaron por su gran calidad y los talleres para niños por su originalidad.

	1er. Festival 2016	2do Festival 2017	3er Festival 2018
Asistentes	4,755	6,067	8,726
Sedes	12	9	10*
Charlas y paneles	20	16	18
Talleres para niños	11	15	29
Observación astronómica	1	1	1
Exposiciones	1	2	5
Otras	1 Activación física masiva 1 Rally deportivo	1 Unidad móvil de prevención de salud	1 Feria de las artes, ciencias y humanidades**

Actividades del Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades

Fuente: Difusión Cultural de la ENES León, junio 2018

*Además de las 10 sedes, se suman 10 Escuelas de Nivel Medio Superior que fueron sedes de charlas por parte de investigadores.

**Realizada en la Colonia La Selva, en el Parque la Sardaneta

Se contó con la presencia de la Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata, el Taller Coreográfico de la UNAM y el Carro de Comedias, en el marco del Festival.

En cuanto al ámbito de **divulgación de la ciencia**, destaca la actividad sobre la observación del eclipse parcial de sol en agosto de 2017, en la que participaron 300 miembros de la comunidad universitaria.

En el Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades se realizaron 29 talleres científicos para niños y una observación astronómica.

Se realizaron **194 actividades** lo que da un acumulado de 828 a la fecha y se contó con **29,586 asistentes** lo que da un acumulado de 71,720 personas.

Por otro lado, la ENES adquirió **6 esculturas** del artista **Mtro. Antonio Ehrenzweig**, pertenecientes a su obra **Arqueología Ecológica**, que se encuentran exhibidas en el jardín de la explanada principal de la Torre Académica. Con esta iniciativa se promueve la interacción de la comunidad universitaria con el arte, el sentido de identidad y pertenencia de nuestra escuela.

Mi Casa



Aire



Océanos



Terra



Adviento



Los 43



PROGRAMA DE EQUIDAD DE GÉNERO

Desde agosto de 2016, que la UNAM firmó su adhesión al programa de ONU mujeres *HeForShe*, la ENES estableció un programa permanente de actividades de sensibilización y promoción de la **equidad de género**.

Durante este ciclo escolar se conformó el **Comité de Equidad de Género** de la ENES León:

COMITÉ DE EQUIDAD DE GÉNERO

INTEGRANTE	PARTICIPACIÓN
Dra. Laura Susana Acosta Torres	Presidente
Alberto Benítez López	Miembro
Alicia Escobar Latapí	Miembro
Andrea Anaíd Ramírez Guerrero	Miembro
Sergio Sánchez Luna	Miembro
Rosalba Magaña Medina	Miembro
María Isabel Loza Vaqueiro	Miembro
Shary German Hoyuela	Miembro
Daniel Ibarra Casas	Miembro
Alexis Pérez Juárez	Miembro
Ana Karen Mancera Navarro	Miembro

Integrantes del Comité de Equidad de Género

Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

Se realizaron **23 actividades**, con una asistencia de más de **4,227 personas**:

ACTIVIDADES EN LA ENES	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTES
Presentación del libro: "El género. El Arte de su resignificación"	Presentación realizada por su autora Cécica Esther Cánovas Marmo	7 de septiembre de 2017	63
Ciclo de cine: "Diversidad Sexual"	Como parte de la programación del Cine Club ENES se realizó el ciclo de cine Diversidad sexual, organizado por una alumna de Desarrollo y Gestión Interculturales	2, 9, 12, 23 y 30 de octubre de 2017	28
Fotografía colectiva: "UNAMonos para poner fin a la violencia contra las mujeres"	Fotografía colectiva con la comunidad universitaria de la ENES León en el marco del Día Internacional de la no violencia contra la mujer	14 de noviembre de 2017	300
Taller "Equidad de Género"	Taller de equidad de género impartido por Alicia Escobar a personal de base de la ENES León	16 de noviembre de 2017	5
Conferencia-concierto: "Compositoras Mexicanas"	Conferencia concierto impartida por la Dra. Claudia Chibici-Revneanu sobre su trabajo de investigación sobre compositoras mexicanas	8 de marzo de 2018	40
Ciclo de cine de la Jornada Universitaria por la Equidad de Género	Como parte la programación del Cine Club ENES se realizó el Ciclo de cine de la Jornada Universitaria por la Equidad de Género 2018	5, 12 y 20 de marzo de 2018	28
Obra de teatro: "Nora"	Presentación del grupo de Teatro de la ENES con el montaje "Nora" de Emilio Carballido como parte de la Jornada Universitaria por la Equidad de Género 2018	7 de marzo de 2018	65
Conferencia: "¿Cómo los países latinoamericanos están preparando a las jovencitas para convertirse en ciudadanas activas en un mundo globalizado?"	Conferencia impartida por la Dra. Benilde García en la Unidad de Extensión de San Miguel de Allende de la ENES León	8 de marzo de 2018	50
Mural "Mujeres que te inspiran"	Mural interactivo realizado por alumnos de Desarrollo y Gestión Interculturales de la asignatura Trabajo Comunitario	8 al 15 de marzo	500

ACTIVIDADES EN LA ENES	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTES
Proyección de material audiovisual de Equidad de Género	Proyección en las salas de espera de las Clínicas de Odontología y Fisioterapia de material audiovisual con temática de equidad de género durante el mes de marzo de 2018 en el marco del Día Internacional de la mujer	Marzo de 2018	971
Asignatura optativa transversal "Aproximaciones a los Estudios de Género"	Asignatura optativa transversal "Aproximaciones a los estudios de género"	Enero-mayo 2018	20
Plática: "Amor no es violencia"	Plática con perspectiva de género organizada por el Servicio de Orientación y Apoyo Psicológico de la ENES impartida por la psicóloga Martha Mares Hernández, del DIF León	7 de junio de 2018	20
Curso "Sensibilización en género"	Curso interanual "Sensibilización en género" dirigido a profesores de la ENES León	11 al 14 de junio de 2018	13
ACTIVIDADES EN OTROS ESPACIOS	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTE
Microteatro: "La violencia hacia la mujer"	Presentación de microteatro realizada por alumnas de la asignatura de Teatro con la temática y finalidad de visibilizar la violencia hacia la mujer	2 de mayo de 2018	25
Charla: Compositoras Mexicanas Biblioteca Central Estatal Wigberto Jiménez Moreno	Charla impartida por la Dra. Claudia Chibici-Revneanu en el marco del programa "Martes de la UNAM en la Biblioteca"	5 de diciembre de 2017	100
Obra de teatro: "Nora" Universidad De La Salle Bajío	Presentación del grupo de Teatro de la ENES en la con el montaje "Nora" de Emilio Carballido	27 de febrero de 2018	100
Exposición fotográfica "Equidad de Género" UNIVA	3er Concurso de Fotografía de la ENES León, cuya temática fue la equidad de género y la prevención de la violencia en la pareja	26 de febrero al 2 de marzo de 2018	400
Exposición fotográfica "Equidad de Género" Universidad De La Salle Bajío		Del 6 al 9 de marzo de 2018	500

ACTIVIDADES EN LA ENES	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTES
Exposición "Este es mi rostro" Sala de Arte Christian Jean, Ibero León	Exposición en la cual la artista Dirse Tovar retrata mujeres que vivieron violencia psicológica y están en un proceso de empoderamiento emocional	8 de marzo al 8 de mayo de 2018	100
Obra de teatro: "Nora" FeNaL (Feria Nacional del Libro de León)	Presentación del grupo de Teatro de la ENES con el montaje "Nora" de Emilio Carballido	4 de mayo de 2018	150
Exposición "Este es mi rostro" UPIIG-IPN	Exposición en la cual la artista Dirse Tovar retrata mujeres que vivieron violencia psicológica y están en un proceso de empoderamiento emocional	16 al 31 de mayo de 2018	150
Conferencia "Mujeres que escriben" Biblioteca Central Estatal Wigberto Jiménez Moreno	Conferencia impartida por la Dra. Sara Sefchovich como parte del programa Martes de la UNAM en la Biblioteca	5 de junio de 2018	110

En el Campus se fomenta la no impunidad y se activa el **Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género de la UNAM**, cuando es requerido.



Actividades Deportivas

Durante este ciclo escolar se formalizaron los equipos deportivos de básquetbol, voleibol y fútbol femenino y varonil que participaron en la Liga Universitaria. Además se organizó el 6to Torneo Deportivo, (octubre de 2017-agosto 2018), en el que se registraron 12 equipos para futbol varonil y 4 para femenino, en el básquetbol se registraron 2 equipos y en el Voleibol 5 equipos. En total participaron **233 alumnos** en **45 partidos jugados**.



Equipos deportivos femeniles y varoniles
Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018

La alumna Gema Reyes Olvera de la Licenciatura en Fisioterapia representó a la ENES León UNAM, en los Juegos Universitarios 2017, en la disciplina de Tae Kwon Do, participando en 4 peleas con un marcador final de tres peleas ganadas y una pérdida; de igual manera el alumnos Aldo Hernández nos representó en la disciplina de Halterofilia.



Alumnos representantes en las disciplinas de Tae Kwon Do y Heterofilia
Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018

Se registraron **21 alumnos** para el torneo de ajedrez, los cuales pertenecer a las siguientes licenciaturas:

LICENCIATURA	ALUMNOS PARTICIPANTES
Administración Agropecuaria	2
Desarrollo Territorial	2
Desarrollo y Gestión Intercultural	3
Economía Industrial	11
Fisioterapia	2
Odontología	1

Participantes en el Torneo de ajedrez

Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2018



Gestión y Administración

COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Durante este periodo la ENES León, estrechó nuevos lazos de colaboración con instituciones educativas y gubernamentales, con el fin de fortalecer el impacto de la Educación Superior en el Estado y el país:

TIPO DE COLABORACIÓN	OBJETIVO	AÑO DE FIRMA
Convenio de Colaboración Instituto de Financiamiento e Información para la Educación (EDUCAFIN) y la ENES León	Reiterar el compromiso de ambas instituciones para que más alumnos tengan la posibilidad de acceder a programas de movilidad y apoyos de becas Dotar a los alumnos de herramientas digitales a través del programa Impulso a la Inclusión Digital de Educafin-Sube	2017
Convenio de Colaboración ENES León- Fórum Cultural Guanajuato	Realizar actividades conjuntas en favor de la cultura en León y en el Estado de Guanajuato	2017
Convenio con la Universidad Americana de Managua- Nicaragua y la ENES León	Fortalecer el intercambio académico y desarrollo de proyecto de investigación entre ambas instituciones	2017
Convenio con el Parque de Innovación AGROBIOTEG	Desarrollar proyectos multidisciplinarios	2017
Convenio de Colaboración UNAM con la Universidad de Guanajuato	Consolidar la colaboración interinstitucional en el ámbito académico y cultural en San Miguel de Allende	2018
Bases de Colaboración entre la ENES León y la ENES Morelia	Promover la comunicación y el trabajo académico para la formación de recursos humanos; apoyar la consolidación de las licenciaturas y planes de posgrado, así como asesorar y consultar en labores de docencia, investigación, educación continua y servicios	2018
Convenio entre el Centro de Investigaciones de Óptica (CIO) y la ENES León	Fortalecer ambas instituciones por medio de una alianza estratégica, logrando el máximo aprovechamiento al vincular proyectos, personal académico, infraestructura y recursos humanos en el desarrollo de áreas de interés	2018
Convenio de colaboración ENES León- Instituto Estatal de la Cultura	Realizar actividades conjuntas en favor de la cultura en León y en el Estado de Guanajuato	2018
Convenio entre la Coordinación de la Universidad Abierta y a Distancia (CUAED) de la UNAM, el Gobierno del Estado de Guanajuato y la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG)	Formalizar el proyecto B@GTO; el cual consiste en ofertar un Bachillerato a distancia para acercar más oportunidades educativas a los jóvenes de la región Se espera que a nivel estatal el programa albergue a 810 jóvenes en 13 municipios del Estado	2018

Colaboración Interinstitucional
Fuente: Dirección de la ENES León, 2018

Se firmaron 7 cartas de intención para fortalecer el intercambio académico y la cooperación interinstitucional, dando un total de 9 cartas nuevas con IES nacionales e internacionales:

UNIVERSIDAD	PAÍS / ESTADO
Universidad Mayor de San Andrés	Bolivia
Universidad Nacional de Colombia Pontificia Universidad Javeriana Universidad Santiago de Cali Universidad Autónoma de Manizales	Colombia
Universidad Central de Ecuador	Ecuador
Universidad Peruana Cayetano Heredia	Perú
Universidad América Latina	Jalisco
Universidad Autónoma de Baja California	Baja California

Universidades con las que se firmó carta intención
Fuente: Secretaría Académica de la ENES León, junio 2018



Firma del
Convenio de
colaboración
UNAM-UG



Firma de
convenio ENES
León-CIO



Equipo de trabajo de la ENES León y la ENES Morelia



Colaboración ENES León-EDUCAFIN

CONSEJO TÉCNICO

Durante este periodo el Consejo Técnico de la ENES León, realizó 14 Sesiones Ordinarias y 7 Extraordinarias, en las cuales se aprobaron 146 acuerdos. Derivado de la conclusión de vigencia de los miembros del Consejo anterior, se realizó la nueva conformación del Consejo Técnico de la entidad con la siguiente organización:

Dra. Laura Susana Acosta Torres	Presidente
Dr. Cosmin Gabriel Bolea	Secretario
Lic. Daniel Ibarra Casas	Asesor del Consejo Técnico
PROPIETARIO	SUPLENTE
Adriana Del Carmen Echevarría González	Carla Paulina Villanueva Melendez
Roberto Ruiz Díaz	Gabriela Hernández Gómez
Dulce Alejandra Rougon Cardoso	Antonio Hernández López
Alfonso Cervantes Maldonado	Felix Patiño Gómez
Arlene Iskra García Vázquez	Connie Reyes Cruz
Leonardo Arturo Rivas Rivas (UESMA)	Juan Miguel Morales (UESMA)
Aileen Naomi Caudillo Guardado	Gemma Reyes Olvera
Pedro Joseph Navarro Iriarte	Takeyuki Nakamura Sakai

Conformación del Consejo Técnico
Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

Se llevaron a cabo procesos democrático en los que participaron alumnos y profesores, tales como la **Elección de Consejeros Técnicos representantes de Profesores** para el periodo 2018-2022; **Elección de Consejeros Técnicos representantes de Alumnos** para el periodo 2018-2020; **Elección de Consejeros Universitarios representantes de Alumnos** 2018-2020 y **Elección de Consejeros Académicos de Área representantes de los Alumnos** para el periodo 2018-2020, ante los Consejos Académicos del Área siguientes:

- Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud.
- Ciencias Sociales.
- Humanidades y las Artes.

Como resultado de estos procesos se cuenta con los siguientes representantes electos:

CONSEJEROS UNIVERSITARIOS REPRESENTANTES DE ALUMNOS ELECTOS	
Oscar Agustín Molina García	Propietario
Karla Paola Ponce Martínez	Suplente
CONSEJEROS ACADÉMICOS DE ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, QUÍMICAS Y DE LA SALUD / ALUMNOS ELECTOS	
Katia Denisse Rodríguez Mena	Propietaria
Johanna Vázquez Tejada	Suplente

Durante el 2018, el Consejo Técnico aprobó la implantación de 3 Comités en los que participa personal académico de tiempo completo y funcionarios de la entidad:

COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN

MIEMBRO	PARTICIPACIÓN
Fátima del Carmen Aguilar Díaz	Presidente
Arlene Iskra García Vázquez	Miembro
Adriana Martínez Martínez	Miembro
Claudia Chibici-Revneanu	Miembro
Jairo Agustín Reyes Plata	Miembro
María del Carmen Villanueva Vilchis	Miembro
Kalpana Nanjareddy	Miembro
Jesús Edgar Barrera Resendiz	Miembro

Integrantes del Comité de Ética en Investigación
Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018



Comité de Ética en Investigación

COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

INTEGRANTE	PARTICIPACIÓN
Marcela Vázquez Tejada	Presidente
Adriana del Carmen Echeverría González	Miembro
Adán Ulises Domínguez Vargas	Miembro
Aarón Iván Velez Ramírez	Miembro
Ilane Hernández Morales	Miembro
Manojkumar Arthikala	Miembro
Irma Ileana Aguilar Cabello	Miembro

Integrantes del Comité de Bioseguridad
Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

INTEGRANTE	PARTICIPACIÓN
Julio Cesar Vega Arreguin	Presidente
Dulce Alejandra Rougon Cardoso	Miembro
Gonzalo Enríquez Soltero	Miembro
Cosmin Gabriel Bolea	Miembro
René García Contreras	Miembro
Francisco Germán Villanueva Sánchez	Miembro

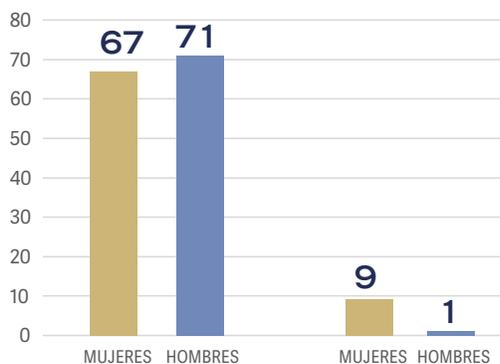
Integrantes del Comité de Investigación
Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

PERSONAL ADMINISTRATIVO

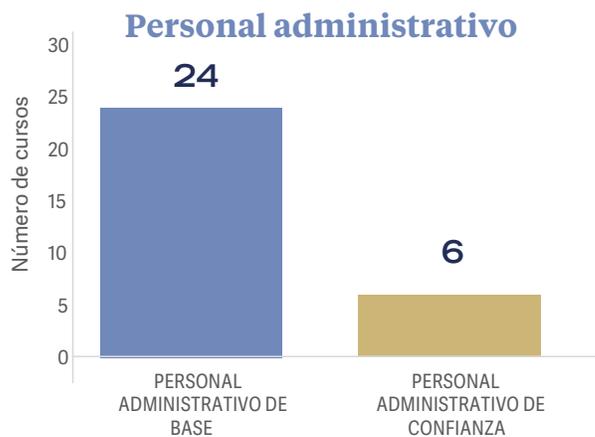
El **personal administrativo de base y de confianza** de la entidad destaca por su compromiso en su quehacer diario; se conformó por 149 trabajadores, de los cuales 138 son de base y 10 de confianza, distribuidos de la siguiente manera:

Personal administrativo
Fuente: Secretaría Administrativa-Coordínación de Personal de la ENES León, junio 2018

Personal administrativo de confianza



Como parte de la oferta de actualización y capacitación del personal administrativo de base y de confianza se ofertaron 30 cursos en modalidad presencial, en línea y por videoconferencia:



Cursos de capacitación para el personal administrativo
Fuente: Secretaría Administrativa-Coordinación de Personal de la ENES León, junio 2018

Fueron asignadas 8 plazas nuevas para el personal administrativo, se llevaron a cabo **movimientos de reclasificación, promoción escalafonaria y cambio de nombramiento**.

Se logró la **retabulación** de **3 mujeres** administrativas de confianza y fueron **promovidas** a otro nombramiento **7 mujeres y 3 hombres** en cargos administrativos de confianza de acuerdo a las necesidades de la entidad.

INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Como parte de los ingresos extraordinarios, la ENES tiene tres principales fuentes de ingresos:

- a) Ingresos propios por servicios prestados en Clínicas de Odontología y Fisioterapia, Educación Continua, Administración Escolar, Biblioteca, Programa de Especializaciones en Odontología, Unidad de Extensión San Miguel de Allende e Idiomas, etc.

- b) Por proyectos de investigación (PAPIME, PAPIIT, CONACYT, SICES y Newton Advanced Fellowship).
- c) Ingresos por donaciones de empresas.

INFRAESTRUCTURA

Se realizaron acciones de reacondicionamiento, mantenimiento y reubicación de acuerdo con las necesidades y para el mejor funcionamiento de cada área. Se llevó a cabo la apertura de los Laboratorios del Edificio C, en los cuales se ubicaron las áreas de investigación en Patología Oral y Maxilofacial y Optometría.

Como parte de las acciones para la mejora de los espacios, se realizaron las siguientes adquisiciones de equipamiento:

- Equipamiento para aulas con la compra de mesas binarias, pizarrones, sillas y proyectores.
- Equipamiento para espacios del personal académico y administrativo: escritorios, aire acondicionado, gavetas y sillas.
- Equipamiento para áreas comunes: 2 bebederos.
- Equipo para fortalecer el Programa de brigadas comunitarias: 6 sillones dentales, 6 lámparas de pie, 2 unidades portátiles y 2 unidades de succión.
- Mobiliario para el Self Access Learning Center (SALC).

Se mejoró el **Boulevard UNAM** en los dos carriles, desde la carretera León-Cuerámara hasta la ENES, además se **aumentó el alumbrado en un 80%** con lámparas LED.

Se instaló un **escudo de la ENES** en la Torre Académica y se adquirieron las **letras emblemáticas UNAM**, como parte del fortalecimiento de la identidad universitaria.



Se crearon espacios de acuerdo con las necesidades específicas de la ENES:

- Creación de la **Unidad de Diagnóstico Visual** de la Licenciatura en Optometría con **18 unidades optométricas**, altamente equipadas, con equipos especiales en el que se tiene disponible un tomógrafo de coherencia óptica, un campímetro, entre otros.
- Creación de la **Clínica de Posgrado de Endodoncia** equipada con 8 microscopios OMNI Pico Carl Zeiss.
- Creación de la **Sala de Lactancia** dentro de la Torre Académica, disponible para todas las mujeres de la comunidad universitaria que necesitan un espacio con los

aditamentos estipulados por UNICEF.

- **Inicio del proyecto de Creación de la Clínica de Optometría**, la cual se plantea en una superficie disponible de 4,650 m² ubicándola entre los edificios de Clínica de Fisioterapia, Torre Académica y Edificio de aulas C1. La propuesta abarca las áreas de Óptica, Clínica de Diagnóstico de Visión Binocular y Patología Ocular, Clínica de Visión Baja y Geriatría, Simuladores clínicos, Clínica de Atención Primaria, Clínica de Profundización, Clínica de Posgrado, así como el Laboratorio de Patología Ocular.

PROGRAMA DE SEGURIDAD EN EL CAMPUS

Se realizaron mejoras a la infraestructura para el bienestar y seguridad de la comunidad universitaria, apegadas a las diez acciones para la seguridad de la UNAM.

- Fortalecimiento de la Comisión Local de Seguridad y difusión de los números de contacto para cualquier eventualidad.
- Instalación de 3 buzones para sugerencias.
- Construcción de una nueva caseta de vigilancia.
- Mantenimiento a las luces instaladas en el área deportiva.
- Habilitación del botón de emergencia en la caseta de vigilancia e instalación de dos nuevos botones, ubicados en el Centro de Información y en las canchas deportivas.
- Optimización del servicio de transporte público de la Ruta 5-UNAM, la cual brinda servicio de 5:55 am a 22:00 pm de lunes a sábado, a través de la comunicación constante con la Dirección de Movilidad de León.
- Programa de canalización de perros: la entidad implemento un Programa con el cual los perros que se encuentran dentro del campus y que no tienen dueño son canalizados a una asociación protectora de animales y libre de violencia, que les brinda alimentación y atención veterinaria incluyendo la esterilización.

UNIVERSIDAD SALUDABLE

Con el fin de favorecer la salud integral de la comunidad, se realizó una **campana de vacunación** contra influenza estacional dirigido a alumnos, profesores, y personal de base, con esta acción se benefició **a 261 personas**. Además se continuó con la implementación del Programa para la difusión y promoción del autocuidado y de la salud en general.

Se implementó un **Programa de Primer Contacto de Asistencia Médica**; donde personal capacitado de la entidad acudirá para valorar y/o canalizar el incidente, así mismo se pusieron a disposición de la comunidad universitaria los números telefónicos para reportar cualquier emergencia.

Se colocaron accesorios y señalamientos necesarios para **concientizar y mejorar nuestro medio ambiente**, tales como; cestos de basura para su separación, aparca bicicletas, señalamientos que invitan a la comunidad al ahorro de energía.

Fueron donadas **1,500 especies nativas de árboles y arbustos** que se encuentran ya en proceso de plantación para la **reforestación** de la ENES.

A través de la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, se recibió la donación de 70 bicicletas, lo que da un total de **167 bicicletas** disponibles en el campus, de las cuales 5 están destinadas para el personal de vigilancia.

Se instalaron 2 nuevos bebederos, sumando un total de 4.



BIBLIOTECA

Durante este periodo se registró un total de **8,460 servicios**, entre los que se encuentran préstamos a domicilio, consulta en sala y uso de cubículos; así mismo **10,740 usuarios** hicieron uso de dichos servicios.

Respecto al acervo bibliográfico se contó con **2,045 títulos** y **4,078 ejemplares**; durante este ciclo escolar se adquirieron 299 títulos, con 609 ejemplares.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CONECTIVIDAD

En coordinación con la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) el Internet en la entidad, aumentó de 100 Mbps a 200 Mbps; lo que propició una mejor conectividad, velocidad y calidad en el servicio.

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Se desarrollaron sistemas informáticos para la mejora de los procesos administrativos con alumnos y académicos:

- Sistema de Control de Cargas Académicas
- Sistema de Evaluación de Idiomas a través del Self Access Learning Center con apoyo de la DGTIC
- Sistema de Informes de Actividades de Profesores

Consideraciones Finales

Desde el inicio se asumió una gestión basada en el conocimiento previo de la realidad universitaria, por lo que el acercamiento a cada área de la entidad fue fundamental para conocer a fondo sus inquietudes e iniciativas. La información recopilada fue el aliciente para conformar el Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021, en el cual de manera ordenada se exponen los proyectos y metas que acompañarán el ejercicio de esta gestión con una orientación sistémica, flexible y abierta, tomando como eje la rendición de cuentas y transparencia de los procesos.

La entidad amplió su oferta académica, conformó las bases para ofrecer la modalidad de bachillerato a distancia y promovió la ampliación de la oferta de posgrados. Se fortaleció el acompañamiento a los procesos de la docencia e impulsó la investigación para que más académicos iniciaran proyectos que favorezcan la generación de conocimiento y el involucramiento de los alumnos, además creó la Coordinación de Transferencia Científica y se implantaron dos comités encargados de la Investigación.

Se impulsó la participación de la comunidad universitaria y la sociedad en actividades culturales y de promoción de la ciencia, fortaleciendo lazos colaborativos con instancias gubernamentales y de la propia Universidad. Además, como parte de la formación integral de los alumnos se ofertaron las asignaturas culturales y se promovió la expresión artística.

De manera permanente se fortaleció el ejercicio de los valores universitarios y se asumió la tarea de promover y desarrollar actividades en torno a la democracia, cultura de paz, derechos humanos, equidad de género, sostenibilidad y el compromiso con el medio ambiente; en este mismo sentido se creó el Comité de equidad de género.

Con este informe queremos decir que la ENES León seguirá creciendo, buscaremos:

- Fortalecer el seguimiento a las trayectorias escolares de los alumnos y egresados
- Ampliar la oferta académica con la implantación de una nueva licenciatura
- Incrementar la matrícula de posgrado
- Ser entidad académica participante de nuevos programas de posgrado
- Incrementar la oferta de cursos para la capacitación y actualización docente e innovación educativa ahora con el elemento de la evaluación para la mejora de las prácticas educativas

- Incrementar el número de programas académicos con reconocimiento de calidad
- Fortalecer el dominio del idioma inglés en nuestros alumnos, implementando actividades que se realicen solo en esta lengua.
- Fortalecer las actividades de internacionalización
- Consolidar la Clínica de Optometría
- Continuar la optimización de los procesos administrativos
- Consolidar la implementación de programas para la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente

Como elemento esencial para el cumplimiento de las metas, se continuará con el seguimiento a las acciones que se desarrollan en la entidad, para atender de manera anticipada los requerimientos y necesidades de las áreas, de los académicos, alumnos y del personal administrativo; se proporcionará información oportuna y relevante sobre las actividades que se desarrollen, así como los logros y avances obtenidos que representan el trabajo de toda la comunidad universitaria.

POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU

Dra. Laura Susana Acosta Torres

Directora de la ENES León

DR. ENRIQUE LUIS GRAUE WIECHERS

RECTOR

DRA. LAURA SUSANA ACOSTA TORRES

DIRECTORA

DR. COSMIN GABRIEL BOLEA

SECRETARIO GENERAL

DRA. MA. CONCEPCIÓN ARENAS ARROCENA

SECRETARIA ACADÉMICA

MTRA. MARIBEL CUEVAS SOTELO

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

LIC. ALBERTO BENÍTEZ LÓPEZ

SECRETARIO DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD

MTRO. SALVADOR ANDRADE ORTIZ

JEFE DE LA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA
UNIDAD DE EXTENSIÓN SAN MIGUEL DE ALLENDE

DRA. ADRIANA MARTÍNEZ MARTÍNEZ

JEFA DE LA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA E INNOVACIÓN

**ELABORACIÓN DEL INFORME
DE ACTIVIDADES 2017–2018**

COORDINADORES:

Dra. Laura Susana Acosta Torres

Dra. Ma. Concepción Arenas Arrocena

EQUIPO DE TRABAJO:

Mtra. Diana Karen González Lara



Unidad León
Escuela
Nacional de
Estudios
Superiores



LA
UNAM
EN LEÓN