

# Informe de Actividades 2018-2019

**DRA. LAURA SUSANA ACOSTA TORRES** 

DIRECTORA DE LA ENES LEÓN

### -CONTENIDO-

PF	RESENTACIÓN	5
FC	ORTALECIMIENTO DE LA OFERTA ACADÉMICA	6
	Programas de calidad	9
	Fortalecimiento de la formación académica de los alumnos	. 10
	Programas de Becas para el Apoyo al Desempeño Académico de los Alumnos	12
	Eventos académicos multidisciplinarios	12
	Prácticas de campo	21
	Proyección Nacional e Internacional	. 22
	Servicio social, Egreso y Titulación	.28
	Distinciones a nuestros alumnos	30
	Vinculación institucional (Convenios)	.34
FC	ORTALECIMIENTO DE LA DOCENCIA	36
	Planta académica	.36
	Formación y actualización docente	. 37
	Cooperación Académica	.39
	Vinculación Académica Internacional	. 41
	Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME)	.42
	Concursos de oposición	.43
	Distinciones y reconocimientos para nuestros académicos y para la ENES León	.44
IN	VESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN	
	Proyectos de investigación	48

Estancias posdoctorales	51
Productividad científica y difusión del conocimiento	52
Desarrollo innovador y tecnológico	53
Talents and Innovation Forum (TIF)	56
UNIDAD DE EXTENSIÓN SAN MIGUEL DE ALLENDE (UESMA)	60
FORMACIÓN INTEGRAL: CULTURA, DEPORTE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	65
Difusión de la cultura	65
Actividades deportivas	67
Responsabilidad Social	68
Atención en Clínicas	68
Programas Altruistas	69
Programa TiENES que Sonreír UNAMos esfuerzos	69
Programa Sonrisas a Niños de Guanajuato	69
Programa de Parálisis Cerebral	70
Programa Tri-21	70
Brigadas Comunitarias	70
Programa de Intervención Comunitaria en San Juan de Abajo	72
Programa Primaria Adoptada	73
Laboratorio Interdisciplinario de Sostenibilidad (LAISOS)	74
DIVERSIFICACIÓN DE LA OFERTA ACADÉMICA DE EDUCACIÓN CONTINUA	A 77
Vinculación empresarial	85
DESARROLLO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	82
OPTIMIZACIÓN DE PECUPSOS	Q /.

	Infraestructura y equipamiento	84
	Seguridad en el campus	.85
	Comunicación social	87
	Ingresos extraordinarios	. 88
	NIDAD Y TRABAJO COLABORATIVO ENTRE LA COMUNIDAD	04
UN	NIVERSITARIA: IDENTIDAD Y VALORES UNIVERSITARIOS	91
	H. Consejo Técnico	. 91
	Convivencia universitaria y trabajo colaborativo	92
	Programa ENES Solidaria	92
	Equidad de género y valores universitarios	93
CC	ONSIDERACIONES FINALES	. 95



### Presentación

Este período de gestión es otro avance en las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021, representa el impulso de acciones que beneficiaron la formación y mejora académica y humana de todos los que pertenecemos a esta Escuela.

La apertura al diálogo y el trabajo colaborativo son componentes que se asumieron en esta gestión, con la responsabilidad y el compromiso de la transparencia en la rendición de cuentas y el ejercicio continuo de los valores universitarios.

En este segundo informe se muestran los logros de una comunidad universitaria comprometida con la sociedad, con el medio ambiente y con sí misma para mejorar constantemente. Cada uno de los que formamos parte de la ENES León contribuimos al logro de objetivos comunes y al funcionamiento de las áreas al servicio de los alumnos, profesores y de la sociedad en general.

A casi ocho años de que la ENES abrió sus puertas hemos generado ambientes académicos, investigativos, culturales, deportivos y de responsabilidad social en un escenario universitario activo, participativo, creativo y humano; el impacto de nuestro trabajo se refleja en las generaciones que transitan por las aulas y por cada espacio en el que se propicia el aprendizaje como eje central de nuestro modelo educativo.

Plasmar el trabajo colaborativo que durante un año desempeñamos es una gran responsabilidad, en cada línea está el compromiso docente y administrativo, la interacción entre alumnos, el acompañamiento a la trayectoria formativa, profesional y personal de los alumnos. Está la pasión con la que cada día la ENES abre sus puertas, los retos que enfrenta y que la hacen renovarse, el intercambio de ideas, el diálogo, la tolerancia, en fin, está la identidad universitaria que enaltece el orgullo se formar parte de la ENES León de la UNAM.





# Fortalecimiento de la Oferta Académica

# **Fortalecimiento** de la Oferta Académica

La oferta académica de la ENES León refleja el compromiso de ofrecer programas acordes a la demanda social en el país. El trayecto académico de bachillerato a posgrado promueve la inserción de jóvenes y adultos a la educación. A un año del inicio de las actividades del **B@GTO** se cuenta con **dos generaciones** en la ENES León y su Extensión en San Miguel de Allende como parte de los Centros de Acceso Educativo (CAE) en vinculación con la UVEG.

En licenciatura se contó con una matrícula de 990 alumnos inscritos en el ciclo escolar 2018-2019; 310 de nuevo ingreso y 680 alumnos de reinscripción; el 62% son mujeres y el 38% son hombres. La generación de nuevo ingreso 2020, es de 356 alumnos, lo que representa un incremento del 15% más para el ciclo escolar 2019-2020.

#### MATRÍCULA EN LICENCIATURA 2018-2019 MUJERES HOMBRES 165 195 78 94 46 46 28 23 36 31 58 16 61 79 24 15 Desarrollo Desarrollo Economía Administración Ciencias Fisioterapia Optometría y Gestión Odontología Agropecuaria Agrogenómicas Territorial Industrial Interculturales

Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019.

A través del Programa de inducción para los alumnos de nuevo ingreso se dio la bienvenida a la generación 2019; se realizaron actividades que les permitieron conocer el modelo educativo de la entidad, las áreas académicas y administrativas con las que pueden llegar a tener mayor contacto para realizar trámites o actividades. El programa se fortaleció incluyendo experiencias por parte de los alumnos en diversas áreas en las que han participado para una mayor motivación de los de nuevo ingreso para incorporarse prontamente a dichas actividades, también se impartió una charla sobre filosofía para jóvenes. Por primera vez se realizaron actividades dirigidas a los padres de familia en las cuales se enfatizó la importancia de mantener el vínculo con la universidad; se promovieron mensajes sobre el género y la educación superior.

Respecto al **Posgrado**, la matrícula fue de **67 alumnos**, lo que representa un incremento del 49.2% con relación al ciclo escoar anterior. La generación 2020 en posgrado es 35 alumnos de nuevo ingreso.

#### MATRÍCULA EN POSGRADO



Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019.

ESPECIALIDAD	MUJERES	HOMBRES
Patología Oral y Maxilofacial	1	1
Ortodoncia	21	6
Odontología pediátrica	10	2
Endodoncia	5	3
Cirugía oral y maxilofacial	3	9
TOTAL	40	21

Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019.

POSGRADOS	MUJERES	HOMBRES
Maestría y Doctorado en Ciencias Odontológicas	3	1
Maestría en Economía	0	2
TOTAL	3	3

Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019.

Con la incorporación de la ENES León en los posgrados de Economía y Ciencias de la Sostenibilidad se amplió la oferta académica de programas incorporados al Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT, en el Nivel Consolidado y de Competencia Internacional, respectivamente.

En lo que refiere al Posgrado en Ciencias Biológicas se aprobó la incorporación de la ENES en dicho posgrado; durante este periodo, profesores de la entidad impartieron asignaturas y se contó con dos alumnos de maestría de la Universidad de Sevilla para realizar proyectos de titulación; se iniciaron las gestiones para que la entidad sea aprobada como entidad participante.

#### PROGRAMAS DE CALIDAD

Como resultado de los procesos de evaluación de los programas de licenciatura, fueron acreditadas 3 licenciaturas: la Licenciatura en Economía Industrial por el Consejo Nacional de Acreditación de la Ciencia Económica (CONACE), la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales por el Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (COAPEHUM) y la Licenciatura en Administración Agropecuaria por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA). Adicionalmente, la Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas concluyó el expediente de evidencias en un 100% y en el mes de agosto 2019 se realizará la visita *in situ* de la Evaluación por parte del Comité del área de Ciencias Naturales de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Este es un logro que representa el 67% de las licenciaturas como programas académicos de calidad, del total de programas acreditables de la ENES León, gracias al esfuerzo colectivo y colegiado de la comunidad universitaria para rendir cuentas sobre la pertinencia, relevancia y calidad de su quehacer institucional.

# FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS

La **formación disciplinaria y multidisciplinaria** de los alumnos es un proceso constante que enriquece la dinámica universitaria, este compromiso conjunto da como resultado la implementación de acciones para fortalecer la trayectoria escolar.

La entidad amplió la oferta de **asignaturas optativas de área, transversales y complementarias** para favorecer la formación académica, personal y cultural. El H. Consejo Técnico de la entidad aprobó **18 asignaturas** para este periodo:

#### **Transversales**

• Study Cases in Strategic Management

#### **Optativas**

- Educación para la sostenibilidad
- Laboratorio de Sistema de Gestión de Calidad
- Psicología educacional
- Taller de fundamentos de bioquímica
- Taller de habilidades de la comunicación escrita aplicadas al aprendizaje
- Taller de procesos de manufactura

- Taller para el autoaprendizaje en el Centro de Autoacceso (SALC)
- · Clinica de admisión en odontología
- · Clínica de admisión en optometría
- · Clínica de valoración y diagnóstico,
- · Clínica atención fisioterapéutica
- Taller de prevención social de la violencia
- Taller de actividades deportivas de alto rendimiento
- Taller para mejorar las habilidades de los alumnos para la elaboración y redacción de trabajos académicos

#### De área

 Abordaje terapéutico con Facilitación Neuromuscular Propioceptiva (FNP)



 Técnicas avanzadas para el estudio de fotosíntesis





Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019.

Además se continuó con la oferta de **asignaturas culturales** como: Danzas tradicionales, Danza regional, Diseño y manipulación de imagen, Taller de actuación, Improvisación teatral, Técnicas de expresión corporal, Poesía, Foto y retrato, Cuenta cuentos.

En el mes de septiembre se inauguró el **Self Learning Access Center**, un espacio que favorece el autoaprendizaje de idiomas. Cuenta con libros, material audiovisual, software de aprendizaje y tutores para complementar el conocimiento adquirido en clase y para fortalecer el aprendizaje de los alumnos que hacen rotaciones clínicas y movilidad, encontrando un espacio en el que a su regreso les permite nivelarse.

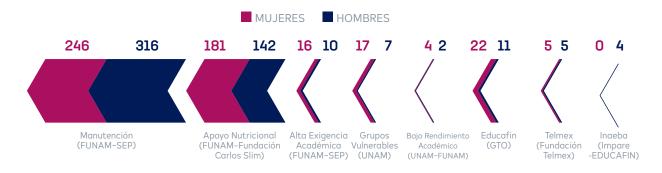
En colaboración con EDUCAFIN (Gobierno del estado de Guanajuato), se realizó la sesión informativa sobre la **Red Youth GTO**, en el que se dieron a conocer las convocatoria disponibles para que alumnos de la entidad participen en actividades culturales y de voluntariado social en el país y el mundo.

Se implementó el **Programa de Verano JóvENES** durante el periodo interanual durante junio de 2019 con la finalidad de ofrecer a los alumnos opciones que complementen su formación para fortalecer conocimientos desde una perspectiva multidisciplinaria; se inscribieron **171 alumnos** y se que contó con una oferta multidisciplinaria de **19 cursos y talleres**.



# PROGRAMAS DE BECAS PARA EL APOYO AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS

Durante este periodo, 988 de los alumnos inscritos en licenciatura contó con algún tipo de beca, registrándose un **incremento del 30%** más que el ciclo escolar anterior. Las instancias que favorecen a nuestros alumnos con becas son la UNAM y Fundación UNAM, Fundación Carlos Slim, el gobierno de Guanajuato y Fundación Telmex.



Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2019 Jefatura de Sección Académica Programas y Proyectos de la ENES León, junio 2019

Con el fin de fortalecer la formación académica de los alumnos de **posgrado**, el **83%** de los inscritos en programas de maestría y doctorado contaron con **Beca CONACYT.** 

#### **EVENTOS ACADÉMICOS MULTIDISCIPLINARIOS**

Con el compromiso de propiciar espacios de diálogo e intercambio entre la comunidad universitaria, la entidad impulsó y participó en eventos académicos que promovieron la aportación de ideas, la construcción de conocimiento y la interdisciplinariedad. Se llevaron a cabo **más de 50 actividades académicas** en las ciencias sociales y humanidades, y en las áreas de la salud en los que participaron alumnos de licenciatura y posgrado:

#### ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
VI Seminario de Desarrollo Económico y Financiero	agosto 2018	130	ENES León Licenciatura en Economía Industrial

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
Conferencia. Resiliencia Socioecológica Aplicada: Retos y Oportunidades para una Nueva Era Geológica	agosto 2018	60	ENES León Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales
II Encuentro Meliponícola	septiembre 2018	1	Universidad de San Carlos de Guatemala Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales
Congreso Internacional. Desarrollo, Innovación y Empresa. El impacto de la Globalización y Regionalización en las MIPYMES	septiembre 2018	400	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
Curso para el uso del Portal de INEGI	octubre de 2018	20	Coordinación estatal Guanajuato del INEGI Licenciatura en Desarrollo Territorial
15vo Foro Global Agroalimentario	octubre 2018	20	Consejo Nacional Agropecuario, CDMX Licenciatura en Administración Agropecuaria
XL Coloquio de Antropología e Historia Regionales	octubre 2018	37	Colegio de Michoacán Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales
4º Seminario de Industria 4.0 y Convergencia Tecnológica	octubre 2018	393	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
VI Seminario de Desarrollo Económico y Financiero	agosto 2018	130	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
5ta edición CITEK Summit. Connecting Global Citizens	octubre 2018	16	Connecting Global Citizens Guanajuato, l Licenciatura en Economía Industrial
2do Congreso Nacional de Egresados de Comercio Internacional de la Universidad Autónoma Chapingo	noviembre 2018	60	Universidad Autónoma Chapingo, CDMX. Licenciatura en Administración Agropecuaria
2da Feria de Agricultura Sustentable	noviembre 2018	120	ENES León Licenciatura en Administración Agropecuaria y Ciencias Agrogenómicas
Foro Interdisciplinario de Sustentabilidad, LAISOS	noviembre 2018	180	ENES León Licenciaturas en Desarrollo Territorial, Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
Talents and Innovation Forum 2018 (4a edición)	noviembre 2018	210	ENES León Educación Continua, Licenciatura en Economía Industrial, Administración Agropecuaria
3ra Jornada de charlas y conferencias por el Día Internacional de la Lengua Materna	febrero 2019	250	ENES León Idiomas, Difusión Cultural, Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales
Conferencia. Política de cambio climático en Guanajuato	marzo 2019	100	ENES León Licenciatura en Desarrollo Territorial
Conferencia FIARCA: Fideicomiso de Administración e Inversión para la Realización de las Actividades de Rescate y Conservación de Sitios Arqueológicos en el Estado de Guanajuato	mayo 2019	15	ENES León Licenciatura en Administración Agropecuaria
Coloquio. Reflexiones y experiencias en torno a la diversidad sexual y de género	mayo 2019	108	ENES León Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales
Conferencia. Los usos reales del Big Data	mayo 2019	16	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
Conferencia. Sistemas de Información del Banco de México	mayo 2019	105	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
Conferencia. Análisis de datos en el sector financiero	mayo 2019	16	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
Conferencia. Competencia económica	mayo 2019	86	ENES León Licenciatura en Economía Industrial
Rally de Matemáticas para la Escuela Primaria El Nigromante	mayo 2019	200	ENES León Licenciatura en Economía Industrial

#### ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, QUÍMICAS Y DE LA SALUD

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
Demostración de la Cámara de Fondo de Ojo "Optos" por la empresa Dewimed S.A.	agosto 2018	45	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Conferencia. Visión y Aprendizaje	agosto 2018	45	ENES León Licenciatura en Optometría

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
Conferencia. Intervención del fisioterapeuta en la reeducación de la deglución	agosto 2018	220	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Fisioterapia</b>
Conferencia. El papel de las Asociaciones en la regulación de la profesión	agosto 2018	220	ENES León Licenciatura en Fisioterapia
Conferencia. Impacto de la Clínica de fisioterapia de la ENES-UNAM	agosto 2018	220	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Fisioterapia</b>
Jornadas de aniversario del Hospital de Especialidades Materno Infantil de León	agosto 2018	17	Hospital de Especialidades Materno Infantil de León <b>Licenciatura en</b> <b>Fisioterapia</b>
25ava Jornadas Académicas del Instituto de Neurobiología de la UNAM	septiembre 2018	25	Instituto de Neurobiología, Querétaro <b>Licenciatura en</b> <b>Fisioterapia</b>
Feria de servicios del Adulto Mayor en el IMSS	octubre 2018	6	Instituto Mexicano del Seguro Social en León Licenciatura en Fisioterapia
XXIII Congreso de Optometría Funcional	octubre 2018	2	Consejo Mexicano de Optometría Funcional, A. C., Guanajuato Licenciatura en Optometría
Simposio de Discapacidad Visual	octubre 2018	45	Centro de Rehabilitación Visual (CEREVI), CDMX <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Conferencia. Carga por Discapacidad visual en México: Un problema de Salud Pública en ascenso	octubre 2018	45	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Conferencia. Prevención y Promoción de la Salud Visual	octubre 2018	45	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Conferencia. Visión Baja	octubre 2018	45	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
5to Congreso Internacional de Bioseguridad y 2do Sobre Seguridad del Paciente	noviembre 2018	50	Universidad De LaSalle Bajío <b>Licenciatura en</b> <b>Odontología</b>
Conferencia. Importancia del plano oclusal en el tratamiento temprano de la Maloclusión Clase III	noviembre 2018	250	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Odontología</b>

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
Congreso de la Academia Americana de Optometría	noviembre 2018	2	Academia Americana de Optometría, Estados Unidos <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Congreso Latinoamericano de Optometría y Óptica	noviembre 2018	18	Asociación Latinoamericana de Optometría y Óptica, Guanajuato <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Hatton award competition de la División Mexicana de la IADR	diciembre 2018	1	La División Mexicana de la IADR, Canadá Especialización y Maestría en Odontología
XIX Congreso de la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial	diciembre 2018	20	Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial A.C, CDMX Especialización y Maestría en Odontología
Seminario de Fisioterapia	enero-mayo 2019	150	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Fisioterapia</b>
Seminario de Investigación: Desarrollo psicomotor de prematuros	marzo 2019	155	ENES León Licenciatura en Fisioterapia
Trabajo teórico-clínico. Manejo pediátrico en salud visual	abril 2019	50	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Conferencia. Cómo identificar cambios en el fondo de ojo en pacientes con diabetes	abril 2019	50	ENES León e Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán Licenciatura en Optometría
Congreso de Licenciados en Optometría del Estado de Michoacán	mayo 2019	15	Colegio de Licenciados en Optometría del Estado de Michoacán A.C. Michoacán <b>Licenciatura en</b> <b>Optometría</b>
Coloquio de Investigación Científica en el Área de la Salud	junio 2019	120	ENES León <b>Licenciatura en</b> <b>Odontología</b>

NOMBRE DEL EVENTO	FECHA	PARTICIPANTES	INSTANCIA ORGANIZADORA
3er Congreso Internacional Interdisciplinario sobre Envejecimiento y vejez: derechos humanos, interculturalidad y género	junio 2019	10	Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez. Oaxaca Licenciatura en Fisioterapia

Fuente: Licenciaturas de la ENES León, junio 2019

Además durante el periodo se impulsaron eventos académicos especializados de gran relevancia para la comunidad ENES.

1er. Congreso Internacional de Ortodoncia, con el objetivo de actualizar a los participantes en temas vanguardistas del campo de la Ortodoncia, se contó con la participación de la Dra. Cristina Teixeira, New York University; el Dr. Mani Alikhani, Harvard University; el Dr. Duncan Brown, University of Alberta y el Dr. Pedro Santiago, Universidad de Duke, agosto 2018.



- Jornadas Académicas. Alcances y Retos en Fisioterapia, en el marco del Día Mundial de la Fisioterapia, en la entidad se llevaron a cabo actividades que favorecen la formación profesional de los alumnos, septiembre 2018.
- Congreso Internacional Desarrollo, Innovación y Empresa, a través del área de Educación Continua e Innovación de la ENES y la Universidad De La Salle Bajío, cuyo eje fue el impacto de la globalización y regionalización en las MIPYMES, septiembre 2018.

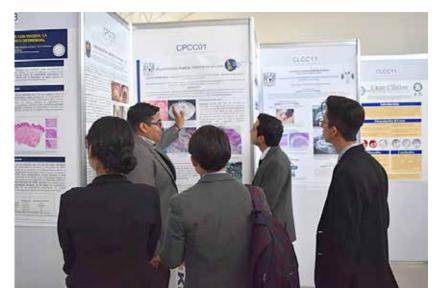
Expo Greater Aric Dental 2018, en donde la ENES funge como parte del Staff Académico y tiene la presidencia del Congreso Estudiantil, se llevó a cabo el evento en la ciudad de Guadalajara, en el que alumnos y profesores de la Licenciatura en Odontología realizaron actividades académicas que enriquecen su formación profesional, septiembre 2018.



XVII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Labio y Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales organizado por la Asociación Mexicana de Labio y Paladar Hendido A.C., En la ENES se realizaron jornadas quirúrgicas, talleres multidisciplinarios; y en el Poliforum de León se realizaron ponencias, expo comercial y presentación de carteles en diferentes ubicaciones de León, octubre 2018.



- 7º Congreso Internacional de la AMPMB, Colegio (Asociación Mexicana) de Patología y Medicina Bucal), la entidad fue sede de este importante Congreso, se contó con ponentes internacionales de Estados Unidos, Brasil y España, así como profesiones nacionales de gran trayectoria académica, quienes abordaron temas actuales enfocados en cáncer bucal y enfermedades vesículo-ulcerativas que afectan a la mucosa bucal.
- XXVI Encuentro Nacional y XVII Iberoamericano de Investigación en



Odontología, organizado por la Sociedad Mexicana de Investigación en Odontología. Evento en el que se presentaron conferencias magistrales, ponencias, exposición de carteles científicos y se llevó a cabo el concurso de investigación para alumnos de licenciatura, maestría y doctorado. noviembre 2018.

Quinto Encuentro de Decanos, Directores y Coordinadores de Programas de Optometría de Latinoamérica, tuvo como objetivo abordar los avances en el desarrollo de la calidad de la enseñanza y práctica de la clínica optométrica, en el marco del Congreso Latinoamericano de Optometría y Óptica. noviembre 2018.



Segundo Simposio en Biomateriales, la entidad fue sede del Simposio organizado en colaboración con la Universidad de Guanajuato Campus León, División de Ciencias e Ingenierías, reforzando lazos de colaboración entre ambos grupos de investigación con la misión de fortalecer el

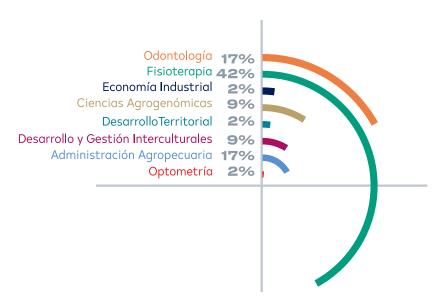
- desarrollo, evaluación y la aplicación de nuevos materiales en el campo biomédico, febrero 2019.
- Sto Foro de Debate: educación y desarrollo en un mundo globalizado, se contó con la presencia de la Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda, Directora de la FES Iztacala; Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz, Directora de la ENES Morelia; Dra. Laura Susana Acosta Torres, Directora de la ENES León; Dr. Eduardo Bárzana García, Miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM; Dr. Rolando Cordera Campos, Profesor emérito y Coordinador del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo de la UNAM y Dr. Miguel Del Castillo Negrete, Jefe de la Unidad de Desarrollo Social CEPAL-México, abril 2019.
- Segundo Encuentro InterENES, la entidad participó en este importante encuentro realizado en la ENES Morelia y en el que participaron también ENES Juriquilla y Mérida, con el cual se promovió y fortaleció la colaboración, vinculación e intercambio académico y de investigación, cultural y deportivo, abril 2019.
- Jornada Académica de Optometría, con el fin de fortalecer la formación académica de los alumnos de la Licenciatura en Optometría se llevaron a cabo clases especiales con profesores invitados: Dra. Luz María López Marín (CFATA UNAM); Lic. Liliana Pérez Peralta del Instituto de Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ); Mtra. Guadalupe Duhart (FES Iztacala); Lic. Nancy Sol Espíndola del Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana; con temas como Funciones Celulares Básicas, Patología Ocular, Optometría Pediátrica e Inducción a la Práctica Clínica Geriátrica. Contamos con la visita del Dr. Abraham Bromberg Alterowicz, para la presentación del libro "Uso de anteojos para todo tipo de vistas" de Benito Daza Valdés, publicado en 1623; actualizado por el Dr. Bromberg, abril-mayo 2019.
- Simposio de Fenómica, como parte de las acciones para el fortalecimiento de la investigación y el desarrollo innovador del área de Ciencias Agrogenómicas, se llevó a cabo con la participación de ponentes nacionales e internacionales que compartieron los resultados de proyectos de investigación en temas de frontera de la genómica agrícola; así como la presentación del Laboratorio Nacional PlanTECC y sus servicios, mayo 2019.
- Conferencia. La importancia del empoderamiento de la mujer en el ámbito: laboral, académico y social, en colaboración con la Facultad de

Contaduría y Administración de la UNAM, se realizó la conferencia impartida por la profesora investigadora Dra. María Elena Camarena Adame, junio 2019.

#### PRÁCTICAS DE CAMPO

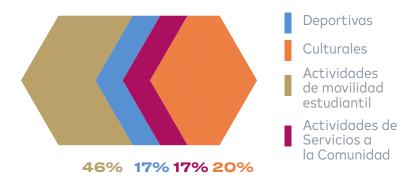
Respecto a las **prácticas de campo**, durante el periodo se registraron **103 prácticas** realizadas por alumnos y profesores; 24 de ellas con carácter multidisciplinario en las que participan conjuntamente varias licenciaturas. El objetivo de las prácticas de campo es reforzar los conocimientos adquiridos dentro del aula, para ser aplicados en los escenarios reales de cada licenciatura. Las licenciaturas de la salud realizan brigadas comunitarias llevando atención a las comunidades alejadas de las ciudades; mientras que las licenciaturas de las áreas de las ciencias sociales y las humanidades tienen actividades en empresas, en comunidades rurales para dar consultorías a los pequeños productores, en las ladrilleras y en las colonias más vulnerables de León para realizar un diagnóstico del tejido social y poder implementar acciones de mejora que repercutan en mejor calidad de vida, por lo que las visitas con constantes para poder dar seguimiento.

#### PRÁCTICAS DE CAMPO POR LICENCIATURA



Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2019

#### PRÁCTICAS DE CAMPO MULTIDISCIPLINARIAS



Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2019

#### Proyección Nacional e Internacional

Se fortaleció la difusión de los programas de movilidad a través de las redes sociales y se optimizó el procedimiento para la participación de más alumnos, ya que éstos programas favorecen la formación académica e integral de los estudiantes e impulsan la proyección nacional o internacional de la entidad.

Durante este periodo 60 alumnos realizaron **movilidad internacional** lo que representa un aumento del 32% respecto al ciclo escolar anterior.



Fuente: Jefatura de Sección Académica-Programas y Proyectos, junio 2019

MOVILIDAD ESTUDIANTIL INTERNACIONAL SEMESTRAL				
PERIODO	NÚMERO DE ALUMNOS	UNIVERSIDAD DE DESTINO	PAÍS	
		Technical University of Múnich Licenciatura en Economía Industrial	Alemania	
		Universidad de Antioquia Licenciatura en Economía Industrial	Colombia	
		Universidad de Santiago de Chile Licenciatura en Economía Industrial Licenciatura en Fisioterapia	Chile	
OTOÑO 2018	9	Universidad Austral de Chile Licenciatura en Fisioterapia		
010N0 2018		Universidad de Lleida Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales	España	
		University of Helsinki Licenciatura en Administración Agropecuaria	Finlandia	
		Universidad Nacional de Colombia Licenciatura en Fisioterapia	Colombia	
		Universidad de Antioquia Licenciatura en Desarrollo Territorial	Colombia	
		Universidad de Chile Licenciatura en Economía Industrial	Chile	
		Pontificia Universidad Católica de Valparaíso <b>Licenciatura en Fisioterapia</b>	Chile	
PRIMAVERA 2019	9	Universidad de Santiago de Chile Licenciatura en Economía Industrial	Chile	
		Universidad Carlos III de Madrid Licenciatura en Economía Industrial	España	
		Universidad de Jaén Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales	España	

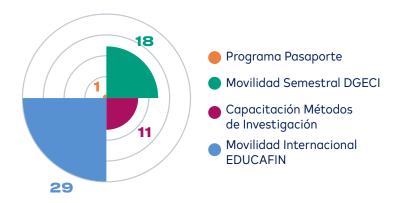
CAPACITACIÓN INTERNACIONAL EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN				
PERIODO	NÚMERO DE ALUMNOS	UNIVERSIDAD Y LICENCIATURA ENES	PAÍS	
		Instituto Max Planck Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	Alemania	
		Universidad Mcgill  Licenciatura en Fisioterapia	Canadá	
		Universidad de Salamanca Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	España	
2018	7	Universidad Pública de Navarra <b>Licenciatura en Fisioterapia</b>		
		Universidad de Granada <b>Licenciatura en Fisioterapia</b>	España	
		Universidad Politécnica de Madrid Licenciatura en Administración Agropecuaria		
		Universidad Complutense de Madrid Licenciatura en Odontología		
	4	Universidad de Málaga Licenciatura en Desarrollo Territorial		
2019		Universidad de Salamanca Licenciatura en Fisioterapia	España	
		Universidad Cardenal Herrera Valencia Licenciatura en Fisioterapia		
		Cambridge University Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	Reino Unido	

CONVOCATORIAS EDUCAFIN				
PERIODO	CONVOCATORIA	NÚMERO DE ALUMNOS	PAÍS	
	Movilidad de Arranque Licenciatura en Economía Industrial	,	Canadá	
2018	Licenciatura en Economia industrial Licenciatura en Optometría	4	Estados Unidos	

CONVOCATORIAS EDUCAFIN					
PERIODO	CONVOCATORIA	PAÍS			
	Movilidad de Arranque Licenciatura en Odontología Licenciatura en Economía Industrial	2			
	Curso de Inglés de Verano  Licenciatura en Economía industrial  Licenciatura en Odontología, Licenciatura en  Desarrollo Territorial		Canadá		
	GLOBAL CITIZENS Ciudadanía Global y Educación para La Paz 2019 Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	1	Estados Unidos		
	Innovation Israel 2019 Licenciatura en Economía Industrial	1	Israel		
2019	Gto Meets Asia Licenciatura en Economía Industrial	3	Singapur		
		7	Alemania		
	Manos por el Mundo Licenciatura en Desarrollo Territorial Licenciatura en Economía Industrial Licenciatura en Fisioterapia Licenciatura en Odontología  Rumbo A Japón Licenciatura en Administración Agropecuaria		Armenia		
			España		
			Italia		
			Suiza		
		1	Japón		
	LEÓN JOVEN POR EL MUNDO IMJUVE				
2019	León Joven por el Mundo Licenciatura en Administración Agropecuaria	2	Francia		
	Licenciatura en Fisioterapia		Dinamarca		

PROGRAMA PASAPORTE DE LA ENES LEÓN				
PERÍODO	DO DE UNIVERSIDAD PAÍS ALUMNOS			
2018	1	Universidad de Cartagena <b>Licenciatura en Ciencias</b> <b>Agrogenómicas</b>	Colombia	

#### PARTICIPACIÓN POR TIPO DE CONVOCATORIA



Fuente: Jefatura de Sección Académica-Programas y Proyectos, junio 2019

Respecto a la movilidad nacional, 338 alumnos realizaron actividades académicas y prácticas clínicas en nuestro país, los que representa un aumento del 80% respecto a las actividades de movilidad nacional del ciclo escolar anterior.

	PRÁCTICA CLÍNICA Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN NACIONAL			
PERIODO	PERIODO DE INSTANCIA ALUMNOS		ESTADOS	
		Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	Baja California	
		Unidad Deportiva de Ciudad Universitaria (UDCU-UNAM)	Ciudad de México	
	95	Hospital Regional ISSSTE León		
		Centro de Rehabilitación (CRIT Irapuato)		
2018		Centro de Investigación y de Estudios Avanzados de Irapuato (CINVESTAV-IPN)	Guanajuato	
		Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC)		
		Centro de Investigaciones en Óptica A.C. (CIO)		
		Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jalisco	
		Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica (LANASE-UNAM)	Michoacán	

PRÁCTICA CLÍNICA Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN NACIONAL			
PERIODO	NÚMERO DE ALUMNOS	INSTANCIA	ESTADOS
		Unidad de Medicina Familiar del ISSSTE León	
	2019 243	Hospital Regional ISSSTE León	
2019		Centro de Rehabilitación (CRIT Irapuato)	
2017		Instituto de la Memoria	Guanajuato
		Centro Estatal de Cuidados Críticos	
		Instituto de Neurobiología (INB-UNAM)	Querétaro

Fuente: Jefatura de Sección Académica-Programas y Proyectos, junio 2019

#### MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL E INTERNACIONAL ENTRANTE

La entidad fue receptora de estudiantes de otras Instituciones de Educación Superior tanto nacionales como internacionales. En total se recibieron 18 estudiantes, por lo que se registró un incremento del 42%.

MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE					
			ÁREA DE LA ENTIDAD EN QUE SE REALIZÓ LA MOVILIDAD		
	1	Universidad Autónoma Chapingo	Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas		
2018	1	Universidad Autónoma del Estado de México	Especialidades Odontológicas		

MOVILIDAD NACIONAL ENTRANTE				
PERIODO	NÚMERO DE ESTUDIANTES	UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA	ÁREA DE LA ENTIDAD EN QUE SE REALIZÓ LA MOVILIDAD	
	1	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	Licenciatura en Fisioterapia	
	4	Universidad Autónoma del Estado de México	Especialidades Odontológicas	
	1	Universidad Autónoma de Baja California	Especialidades Odontológicas	
2019	1	Universidad Autónoma de Zacatecas	Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII)	
	1	Universidad de Guanajuato	Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII)	
	3	Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán Instituto Tecnológico de Morelia	Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	
	MOVIL	IDAD INTERNACIONAL ENT	RANTE	
2018	1	Universidad Nacional de Colombia	Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas	
	2	Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia	Licenciatura en Odontología	
2019		Universidad de Sevilla	Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII)	
	1	Facultad de Derecho UNAM	Licenciaturas en Desarrollo Territorial Desarrollo y Gestión Interculturales Titulación por ampliación de conocimientos	

Fuente: Jefatura de Sección Académica-Programas y Proyectos, junio 2019

#### SERVICIO SOCIAL, EGRESO Y TITULACIÓN

Con el fin de fortalecer los procesos para incrementar la eficiencia terminal de los alumnos, se implementaron las **Jornadas de Titulación**, en las que abordaron los procedimientos y requisitos para el registro del Servicio Social y las modalidades de Titulación, además la entidad cuenta con un nuevo Reglamento de Titulación que guía este procedimiento; para el seguimiento a los egresados se inició una actualización de

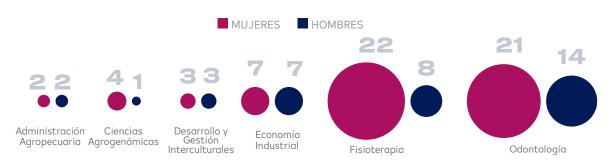
la base de datos de los egresados y alumnos del último año de la licenciatura.

Se fortaleció la difusión del **Servicio Social** para los alumnos que cuentan con el porcentaje de créditos según su plan de estudios. Durante el ciclo escolar **170 alumnos y egresados concluyeron el servicio social** y obtuvieron su carta de término. Se registraron **125 programas de servicios social** en la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE); de los cuales 42 son externos y 83 son internos.

**Egresó la generación 2016-2019** de las licenciaturas en Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas, Economía Industrial, Fisioterapia y Odontología y la **generación 2017-2019** de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales.

Durante este periodo 94 egresados ya cuentan con título de licenciatura:

#### ALUMNOS TITULADOS POR LICENCIATURA



Fuente: Servicios Escolares de la ENES León, junio 2019

A través de las modalidades de **becas para la titulación** promovidas por la DGOAE, en la convocatoria 2019 se benefició a **30 egresados**, de los cuales el 57% ya se tituló.





Fuente: Jefatura de Sección Académica-Programas y Proyectos de la ENES León, junio 2019

Se aplicó la primera edición del **Examen General de Conocimiento de la Licenciatura en Fisioterapia** como modalidad de titulación. Se registraron 30 solicitudes para aplicación por parte de los egresados y todos se presentaron al examen el 10 de junio 2019.

La Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales impulsó la modalidad de **Seminario de titulación**, modalidad en línea, con el objetivo de acompañar el proceso de elaboración del trabajo de tesis, con el cual ocho egresados están por concluir su trabajo de titulación.

Respecto a la **Titulación en Posgrado**, 4 egresados de la Maestría en Ciencias Odontológicas obtuvieron el grado de maestros, contando al día de hoy con el 100% de eficiencia terminal en este programa.

A través del Programa de Vinculación con los Egresados de la UNAM, en el mes de abril se contó por primera vez con el módulo para tramitar la **credencial de Exalumno UNAM**; 83 egresados y profesores se registraron como parte de la comunidad de exalumnos.

#### **DISTINCIONES A NUESTROS ALUMNOS**

Alumnos de la entidad, recibieron premios y distinciones por su participación en actividades académicas y culturales.

- 3er lugar en el 2do Encuentro de Innovación y Creatividad para la Internacionalización en Casa, organizado por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, alumnos las Licenciaturas en Ciencias Agrogenómicas y Odontología presentaron el proyecto Plant Metabolites as treatment of diseases: Edible Insulin Gelatin with Agave Fructans, agosto 2018.
- 3er lugar en el Concurso de Video de Derechos Humanos de la Defensoría de los Derechos Universitarios UNAM y el Centro de Universitario de Estudios Cinematográficos, alumnos de las Licenciaturas en Administración Agropecuaria, Desarrollo y Gestión Interculturales y Ciencias Agrogenómicas presentaron el Cortometraje "Voz Oculta", octubre 2018.

- 2do lugar en el Migrathon 2018, alumnos de la Licenciatura en Economía Industrial y Ciencias Agrogenómicas presentaron el Proyecto Fuerza MX, este concurso fue organizado por la Secretaria de Migración del Estado de Guanajuato, noviembre 2018.
- Premio al Servicio Social "Doctor Gustavo Baz Prada, catorce alumnos de las Licenciaturas en Fisioterapia y Odontología fueron galardonados por su destacada labor en programas de impacto social: Prevención e Intervención del Síndrome de Fragilidad en el Adulto Mayor y Brigadas Comunitarias Multidisciplinarias, noviembre 2018.



- Reconocimiento de excelencia académica, dos alumnas de la Licenciatura en Optometría fueron reconocidas por su desempeño académico y fueron acreedoras a participar en el Congreso Internacional de la American Academy of Optometry, celebrado en San Antonio Texas, noviembre 2018.
- 3er lugar del Torneo de Invierno, el equipo de fútbol de alumnos de la Licenciatura en Fisioterapia fueron ganadores en el evento organizado por el Centro de Investigaciones en Óptica A.C (CIO), diciembre 2018.
- 1er lugar en Fotografía en el Seminario Anual del Colegio de Endodoncia de Guanajuato, un alumno fue reconocido por su participación en el concurso de fotografía, febrero 2019.
- Diploma de Aprovechamiento Académico, veinticuatro alumnos de las ocho licenciaturas de la entidad fueron reconocidos por su aprovechamiento académico, febrero 2019.
- Medalla Gabino Barreda, cuatro alumnos de las licenciaturas en Ciencias Agrogenómicas, Desarrollo y Gestión Interculturales, Economía Industrial y Fisioterapia fueron galardonados por su sobresaliente desempeño académico, febrero 2019.



- Reconocimientos a Startups en un Guanajuato Innovador, cinco alumnos de las Licenciaturas en Economía Industrial y Administración Agropecuaria, fueron reconocidos en el evento organizado por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior, marzo 2019.
- Reconocimiento como Consejeras Universitarias de la Generación 2016-2018, dos egresadas de las Licenciaturas en Fisioterapia y Odontología fueron reconocidas por su participación en el Consejo Universitario de la UNAM, marzo 2019.
- Certificación por la American Heart Association en Basic Life Support, 31 alumnos del Programa de Especializaciones Odontológicas fueron certificados por la empresa Health Learning Services, abril 2019.



1er lugar en el Maratón Ideosfera, 13 de las Licenciaturas en Administración Agropecuaria, Economía Industrial y Ciencias Agrogenómicas presentaron el Proyecto Choza en el evento organizado por la Universidad de la Salle Bajío, abril 2019.



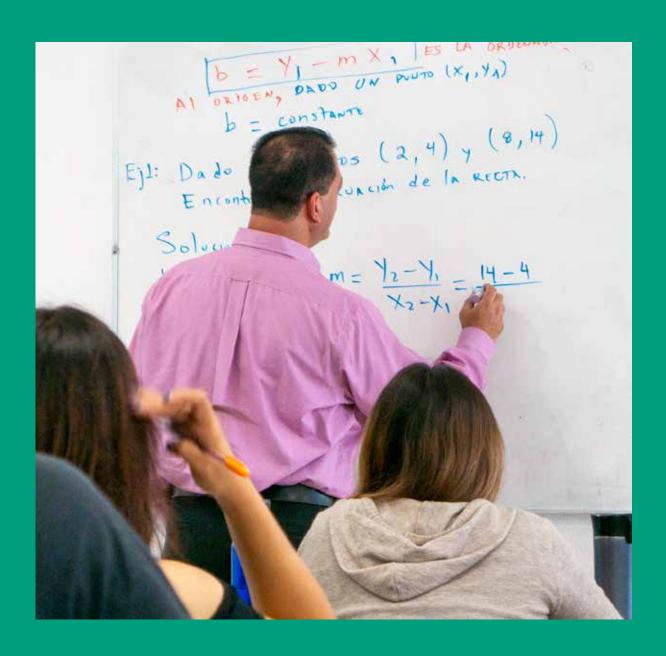
- Certificados Elash II y Cambridge (PET & FIRST), 52 alumnos realizaron su certificación; de igual forma se le dio un reconocimiento especial a aquellos que obtuvieron el mayor puntaje en cada una de las categorías, abril 2019.
- 1er lugar en exposición de e-póster en el XXXVIII Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial, un alumno de la Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial fue reconocido por la exposición de su proyecto, mayo 2019.
- 1er lugar con el Premio a la Excelencia en el XXXI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología, un alumno de la Especialización en Ortodoncia fue reconocido por su participación en el Congreso, mayo 2019.
- Ganadora del concurso Unilever Hatton Competition & Awards de la División Mexicana de la IADR, una egresada de la Licenciatura en Odontología fue ganadora y concursó por el Hatton en Vancouver, CA durante la Sesión General de la International Association for Dental Research con el proyecto "Association between polypharmacy and oral candidiasis in elder patients", junio 2019.
- 1er lugar en el Concurso Nacional de Investigación Dentsply-Sirona, una alumna de la Licenciatura en Odontología fue ganadora con el proyecto "Impresión 3D de andamios a base de Ácido Poliláctico (PLA) y sus efectos en cultivo con células madre dentales" y también lo presentó en la Sesión General de la IADR en Vancouver CA durante junio 2019.
- Dentologicom, un alumno de la Especialización en Ortodoncia fue reconocido por su destacada participación, julio 2019.

#### VINCULACIÓN INSTITUCIONAL (CONVENIOS)

Con el fin de fortalecer los vínculos de las actividades académicas, de intercambio, vinculación y desarrollo de la comunidad universitaria, durante el período se firmaron 18 documentos de colaboración interinstitucional para coadyuvar al fortalecimiento de la educación superior:

	CONTRAPARTE	FECHA
1	Universidad Andina de Cusco, Perú	agosto 2018
2	Universidad Latina de América, Guadalajara	septiembre 2018
3	Fundación de Rehabilitación Infantil, TELETON	septiembre 2018
4	Fundación Plaza Mayor	octubre 2018
5	Fundación Banco de Alimentos de León	octubre 2018
6	Universidad Tecnológica de León	noviembre 2018
7	Universidad del Valle, Colombia	noviembre 2018
8	Empresa UNISEAL	noviembre 2018
9	Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de León	diciembre 2018
10	Instituto de la Memoria de León	febrero 2019
11	Fundación León	febrero 2019
12	Empresa Kasai Mexicana	marzo 2019
13	ENES (León, Morelia, Juriquilla y Mérida)	abril 2019
14	Universidad Católica de Cuenca, Ecuador	mayo 2019
15	Universidad de La Salle Bajío	mayo 2019
16	Empresa Región XXI	mayo 2019
17	Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM	junio 2019
18	UNAM-Gobierno del Estado de Guanajuato y Gobierno Municipal de San Miguel de Allende	junio 2019





# Fortalecimiento de la Docencia

## **Fortalecimiento** de la Docencia

#### PLANTA ACADÉMICA

Durante el periodo, la planta académica fue de 221 académicos; 56 Profesores de Tiempo Completo, 7 Técnicos Académicos de Tiempo Completo y 158 Profesores de Asignatura. Del total de profesores, el 55% son hombres y el 45% mujeres.

Respecto al grado académico con el que cuentan los profesores, 79% cuenta con posgrado y el 21% con licenciatura. Actualmente 25% de los profesores se encuentran cursando un posgrado.

Se fortaleció el proceso de registro de informes y planes de trabajo de los profesores vinculados a la funciones sustantivas de la UNAM, a través de la implementación del Sistema electrónico de Informes de Actividades Académicas y Planes de Trabajo, el cual facilita la captura y concentración de la información generada durante cada ciclo escolar. Se implementó el Curso de inducción para académicos de nuevo ingreso a la ENES, con la finalidad de de dar a conocer a los profesores el modelo educativo de la entidad, la estructura del Plan de Desarrollo Institucional 2017-2021, así como los trámites y servicios que pueden realizar con las diversas áreas de la Escuela.

En el curso que se realizó en el mes de septiembre asistieron 14 profesores de asignatura de nuevo ingreso, adscritos a las áreas de Administración Agropecuaria, Desarrollo y Gestión Interculturales, Idiomas, Odontología y el Programa de Especializaciones en Odontología.

Con la implementación del **Programa Institucional de Evaluación de la Docencia en conjunto con la CODEIC,** se realizaron dos aplicaciones para evaluar las asignaturas, teóricas, teórico-prácticas e idiomas. Se evaluó un total de 231 profesores de asignatura y tiempo completo y se aplicaron 8,516 cuestionarios, distribuidos de la siguiente manera:

LICENCIATURA	2019-1	2019-2
Administración Agropecuaria	319	244
Ciencias Agrogenómicas	167	167
Desarrollo y Gestión Interculturales	226	178
Desarrollo Territorial	242	243
Economía Industrial	696	614
Fisioterapia	936	1249
Odontología	909	910
Optometría	209	132
Idioma	581	494
Total de cuestionarios aplicados	4285	4231

Fuente: Coordinación de Planeación Educativa de la ENES León, junio 2019

Secretaría General de la ENES León, junio 2019

Secretaría Académica de la ENES León, junio 2019

## FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE

A través del Programa de actualización y superación docente (PSD), participaron el **45%** de los profesores de tiempo completo y asignatura, lo que representa un incremento del 18% de participación respecto al periodo anterior. Se promovieron 14 cursos en las siguientes áreas de formación:

ÁREA DE FORMACIÓN	NÚMERO DE CURSOS
Formación pedagógica	2
Tecnologías para el aprendizaje y la enseñanza	2
Desarrollo de proyectos para el fortalecimiento de la docencia e investigación	2
Idiomas	4
Formación integral	4

Fuente: Secretaría General de la ENES León, junio 2018

Para la planta docente de la ENES se fortaleció la formación en innovación educativa con otros eventos y actividades académicas, tales como:

- Congreso Virtual de Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior (ATIDES) del 15 al 31 de octubre del 2018. Se inscribieron 17 profesores de Tiempo Completo y Asignatura.
- MOOC "Evaluación Educativa del y para el Aprendizaje en Educación Superior", el cual fue desarrollado por la Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular (CODEIC) y la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM, y se impartió a través de la plataforma COURSERA.
- Videoconferencia. Creando la Universidad del Futuro, organizada por el área de innovación del Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), impartida por el Dr. José Escamilla de los Santos, Director de Innovación Educativa del Tecnológico de Monterrey, por parte de la ENES, participaron 20 profesores.
- Cursos Estrategia y pautas para la investigación cualitativa y Gestión de la calidad integral en instituciones de salud, impartidos por la Esp. Cecilia María Martínez Delgado y el Esp. Hermes Moreno Ruiz de la Universidad CES de Colombia.
- Conferencia. Decisiones clínicas basadas en evidencia: cómo elegir la mejor información, impartida por la M.E. Lucía Banda Cavazos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Taller Innovación y calidad en la educación superior: Sistemas de garantía interna de calidad aplicada a los títulos oficiales, impartido por el Dr.
   José Ramiro Mártis Flórez, director del Spin-Off de la Universidad de

- Oviedo "Technical Office for Quality and Innovation".
- Videoconferencia: Innovación Educativa y TICs: alcances y perspectivas impartida por el Dr. Francisco Cervantes Pérez del CUAED-UNAM.
- Reunión informativa con la Secretaría General de la AAPAUNAM y su equipo de trabajo con el fin de mantener informados a los académicos de la entidad en temas relacionados con la afiliación y prestaciones para los académicos de la UNAM.

### COOPERACIÓN ACADÉMICA

Durante este periodo **33 académicos de la entidad realizaron actividades de cooperación académica y vinculación** con el fin de fortalecer el desarrollo de la docencia y la investigación como funciones sustantivas de la Universidad.

	COOPERACIÓN ACADÉMICA NACIONAL					
PERIODO	NÚMERO DE ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	LUGAR Y ÁREA DE LA ENES			
	1	26a Reunión Anual del Consejo Técnico Consultivo Nacional de Sanidad Animal	Campeche Administración Agropecuaria			
	5	Primer Congreso Internacional de de Lenguas Lingüística y Traducción ENALLT – UNAM	Ciudad de México Idiomas			
2018	4	45th International MEXTESOL Convention A A Groundbreaking Dawn in ELT	Jalisco <b>Idiomas</b>			
	1	ANUPI-COPEI Colegio de Profesionales en la Enseñanza del Inglés, A.C.	Oaxaca <b>Idiomas</b>			
	1	XIV Foro del Estudio de las Lenguas Internacional de la Universidad de Quintana Roo	Quintana Roo <b>Idiomas</b>			

COOPERACIÓN ACADÉMICA INTERNACIONAL									
PERIODO	NÚMERO DE ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ACTIVIDAD	LUGAR Y ÁREA DE LA ENES						
	3	94ª New York Greater Dental Meeting	Estados Unidos <b>Odontología</b>						
	1	Wageningen University & Research	Holanda Ciencias Agrogenómicas						
2018	1	58th ERSA Congress Places for People: Innovative, Inclusive and liveable Regions	Irlanda <b>Desarrollo Territorial</b>						
	1	2nd Symposium on Sustainability in University Campuses	Italia  Desarrollo Territorial						
	2	XXIII Asamblea OFEDO 2019: Organización de Facultades, Escuelas, Departamentos e Institutos de Odontología de las Universidades de América Latina y del Caribe (OFEDO-UDUAL)	República Dominicana <b>Odontología</b>						
	1	2nd World Symposium on Sustainability Science and Research	Brasil <b>Desarrollo Territorial</b>						
	2	Annual Meeting, International Association for Dental Research	Canadá <b>Odontología</b>						
	1	Seminario Internacional de Ciencias de la Visión	Colombia <b>Optometría</b>						
	1	1er Simposio de Regeneración Ósea							
	1	American Translation And Interpreting Studies Association. Summer School In Translation And Interpreting	Estados Unidos						
2019	1	Curso de Capacitación en Mediciones de Fotosíntesis	Fisioterapia Idiomas						
	1	Simposio de Optometría en la Universidad de Berkeley	Clencias Agrogenómicas Optometría						
	1	Recepción de material para el Laboratorio de Investigación Interdisciplinario de la entidad							
	1	XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Odontología	España						
	1	65 SEDO Granada 2019	Odontología						
	1	27th International Colloquium of Gerpisa	Francia <b>Economía Industrial</b>						
	1	Course Bioinformatics applications to support the analysis of plant biotechnological research ICGEB International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology	Perú Ciencias Agrogenómicas						

### VINCULACIÓN ACADÉMICA INTERNACIONAL

La entidad ha propiciado la vinculación internacional con universidades con el fin de fortalecer las actividades académicas y sumar acciones hacia la internacionalización de la Universidad:

- The University of Houston College of Optometry, representado por el decano Earl L. Smith II, a través del cual se establecen las bases para impulsar el intercambio académico entre ambas instituciones para alumnos y profesores de la Licenciatura en Optometría.
- En el mes de noviembre, se firmó el convenio de colaboración con la Universidad del Valle en Colombia para establecer las bases de colaboración entre ambas instituciones y fomentar intercambios y actividades académicas para todos los programas de licenciatura, especializaciones y posgrado del Área de la Salud, noviembre 2018.
- Western University of Health Science, College of Optometry; Universidad del Sinú Seccional Cartagena y la Fundación Universitaria del Área Andina, se firmaron Cartas de Intención para la realización movilidad estudiantil y docente, además de la colaboración en investigación, noviembre 2018.
- Universidad de Toyo, Facultad de Administración de Empresas, se estableció vinculación académica a través de una carta intención para realizar actividades conjuntas de investigación e intercambio académico, enero 2019.
- UNAM-Boston Center for Mexican Studies, se contó con la visita de Héctor Zavala, Coordinador de relaciones y gestión de la lograremos, con el fin de que alumnos y académicos de la entidad colaboren con Universidades en Massachusetts a través de estancias de verano, titulación, investigación y otras actividades académicas, abril 2019.
- UC Berkeley School of Optometry, colaboración académica para fortalecer las actividades académicas y clínicas de la Licenciatura en Optometría, abril 2019.
- Universidad de Salamanca, Universidad Europea de Valencia y con la Universidad Complutense de Madrid, se estableció comunicación para desarrollar actividades de intercambio académico, movilidad estudiantil e investigación en licenciatura, especializaciones y posgrado del Área

- de la Salud, mayo 2019.
- Consorcio de Investigación Ortodóncica Traslacional de la Universidad de Nueva York, se generó relación académica para realizar actividades de movilidad estudiantil e investigación con los alumnos de la Especialización en Ortodoncia, mayo 2019.

# PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS PARA LA INNOVACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA (PAPIME)

A través de asesorías dirigidas a los profesores se promovió el registro de proyectos para fortalecer la enseñanza en el Programa de Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME); se cuenta con 29 proyectos durante este ciclo escolar (17 renovados y 12 aprobados en 2019), es decir; 70% más que el ciclo escolar anterior.

	PROYECTOS PAPIME APROBADOS PARA 2019							
	NOMBRE DEL PROYECTO	INICIO	TÉRMINO	RESPONSABLE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	MONTO DESIGNADO		
1	Aplicación de la impresión 3D como herramienta didáctica para la enseñanza del diseño de prótesis parcial removible en el laboratorio de prótesis bucal avanzada de la ENES León	01/01/19	31/12/19	Rogelio Danovan Venegas Lancon	Medicina y Ciencias de la Salud	\$134,140.00		
2	Laboratorios de simulación para prácticas en periodoncia	01/01/19	31/12/19	Gabriela Hernández Gómez	Medicina y Ciencias de la Salud	\$165,322.00		
3	Apoyo a la enseñanza de la administración a través de la creación e interpretación del uso de objetos de aprendizaje en una app educativa	01/01/19	31/12/19	Javier González Durand	Ciencias Sociales	\$129,474.00		
4	Desarrollo de un modelo de enseñanza para fortalecer las prácticas pedagógicas hacia estudiantes de idiomas con diferencias específicas del aprendizaje en la ENES Unidad León y su Extensión de San Miguel de Allende	01/01/19	31/12/19	Leonardo Rivas Rivas	Humanidades, Artes y Ciencias de la Conducta	\$57,312.00		

	PROYE	ECTOS PAP	IME APROE	BADOS PARA 20	019	
	NOMBRE DEL PROYECTO	INICIO	TÉRMINO	RESPONSABLE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	MONTO DESIGNADO
5	Innovación metodológica en la enseñanza del levantamiento de diagnósticos rurales participativos	01/01/19	31/12/19	Salvador Andrade Ortiz	Ciencias Sociales	\$89,800.00
6	Atlas del patrimonio cultural en Guanajuato	01/01/19	31/12/19	Miguel Santos Salinas Ramos	Humanidades, Artes y Ciencias de la Conducta	\$114,089.00
7	Creación de videoteca y sitio web para procedimientos de odontopediatría en simuladores clínicos	01/01/19	31/12/19	Abraham Mendoza Quintanilla	Medicina y Ciencias de la Salud	\$132,469.00
8	Desarrollo de un software de simulación de un invernadero y cultivo virtuales para la enseñanza de horticultura de invernadero	01/01/19	31/12/19	Aarón Iván Vélez Ramírez	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	\$125,918.00
9	Diseño de experimentos en Infraestructura Sostenible y Movilidad dentro del curso Estadística Aplicada de la Licenciatura en Economía Industrial	01/01/19	31/12/19	Areli Vázquez Juárez	Ciencias Sociales	\$165,092.00
10	Desarrollo de recursos de aprendizaje para el fortalecimiento de la línea curricular de matemáticas de la carrera de Economía Industrial de la ENES León	01/01/19	31/12/19	Juan Miguel Ruiz Zepeda	Ciencias Físico Matemáticas y de la Tierra	\$83,624.00
11	Mejoramiento del aprendizaje de Óptica Oftálmica y Clínica de Optometría a través del diseño y manufactura de sistemas ópticos con el uso de medios digitales para la rehabilitación visual	01/01/19	31/12/19	Adán Ulises Domínguez Vargas	Medicina y Ciencias de la Salud	\$133,264.00
12	Sistema audiovisual para la enseñanza-aprendizaje de procedimientos clínicos en la ENES Unidad León	01/01/19	31/12/19	Rubén Rosas Aguilar	Medicina y Ciencias de la Salud	\$117,603.00

## CONCURSOS DE OPOSICIÓN

Con el fin de promover el crecimiento de los académicos en la entidad se llevaron a cabo los siguientes concursos de oposición abiertos y cerrados:

### -Concurso de Oposición Abierto

- 2 Plazas de Técnicos Académicos "A" Tiempo Completo
- 5 Plazas de Profesor de Carrera Titular "A" Tiempo Completo
- -Concurso de Oposición Cerrado
- 4 Plazas de Profesor de Carrera Titular "A" Tiempo Completo
- 1 Plazas de Profesor de Carrera Asociado "A" Tiempo Completo

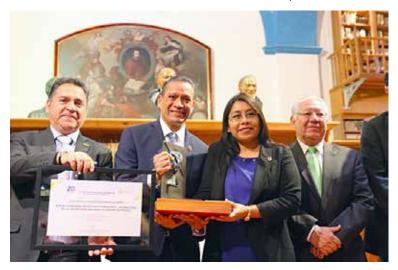
Actualmente, se encuentran en proceso de concurso abierto 6 plazas de Profesor de Carrera Titular A, 1 plaza de Profesor Carrera Asociado A, 1 plaza de Técnico Académico Titular A. También están en proceso de concurso cerrado 2 Plazas de Profesor de Asignatura nivel A, 4 Plazas de Profesor de Carrera Titular "A", y 1 plaza de Técnico Académico Titular A.

## DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS PARA NUESTROS ACADÉMICOS Y PARA LA ENES LEÓN

Durante este periodo, la entidad y sus académicos fueron reconocidos por su desempeño y participación en diferentes actividades:

- Programa de Estímulos a la Productividad y el Rendimiento del Personal Académico de Asignatura (PEPASIG), se beneficio al 54% de los Profesores de Asignatura, registrándose el 9% más respecto al ciclo escolar anterior.
- Programas de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE), Estímulo por Equivalencia y Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica para Personal de Tiempo Completo (PEI), el 94% de los Profesores de Tiempo Completo contaron con alguno de estos estímulos.
- Sistema Nacional de Investigadores, 25 académicos forman parte del SNI: 8 Candidatos, 14 en Nivel I y 3 con Nivel II.
- Dependencia Insignia e integración de la Universidad Nacional Autónoma de México a la Red de Educación Continua de Latinoamérica y Euro-

- pa (RECLA). Red de Educación Continua UNAM, agosto 2018.
- Reconocimiento al Programa Brigada Comunitaria Multidisciplinaria, por parte de la Presidencia y DIF Municipal de Cuerámaro, agosto 2018.
- Medalla de antigüedad por servicio académico, 6 académicos fueron distinguidos con la medalla de 10,15, 20, 35 y 40 años de labor docente en la UNAM, febrero 2019.
- Premio Sor Juana Inés de la Cruz, una académica de la entidad fue galardonada por su labor a favor de las funciones sustantivas de la universidad, marzo 2019
- Medalla de reconocimiento por su labor como director de la Facultad de Odontología de la UNAM en el periodo 2004 a 2010, en el marco de la celebración de los 115 años de la Facultad, el Mtro. Javier de la Fuente Hernández, fue reconocido por su sobresaliente labor, abril 2019.
- Certificación por la American Heart Association en Basic Life Support, 13 académicos del Programa de Especializaciones Odontológicas fueron certificados por la empresa Health Learning Services, abril 2019.
- Galardón El mundo de Armando Olivares de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, A,C.,(COEPES), en su novena edición, la ENES León obtuvo la distinción como consecuencia de la responsabilidad social de su comunidad universitaria, abril 2019.



Reconocimiento al Programa TiENES que Sonreír, UNAMos Esfuerzos, la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, A,C.,(-COEPES) reconoció el mérito y trascendencia del Programa y su notable responsabilidad social, abril 2019.

- Reconocimiento al Mérito Académico, a través de la Asociación Autónoma del Personal Académico (AAPAUNAM), el Mtro. Javier de la Fuente Hernández fue reconocido por su trayectoria académica en la UNAM, mayo 2019.
- Aprobación de incorporación de la ENES León mediante su Licenciatura en Administración Agropecuaria a la AMFECA, Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, mayo 2019.
- Reconocimiento La imagen de oro, otorgado por ser precursores del Concurso Interuniversitario de Fotografía, en el marco del Festival de Fotografía Internacional en León en su edición 2018-2019.





# Investigación Científica e Innovación

# Investigación Científica e Innovación

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Durante este ciclo escolar la entidad contó con 30 proyectos financiados; 1 proyecto financiado por el CONACyT y 1 proyecto internacional con la University of Warwick, 5 proyectos con financiamiento de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior del Estado de Guanajuato (SICES) y

23 proyectos financiados por el **Programa de Apoyo a Proyectos** de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT); 6 aprobados en 2019, 9 renovados y 8 concluidos en diciembre 2018.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES 2019



Fuente: Secretaría Administrativa de la ENES León, junio 2019 Secretaría Académica de la ENES León, junio 2019

### PROYECTOS DESAGREGADOS POR TIPO Y ÁREA DEL CONOCIMIENTO

	NOMBRE DEL PROYECTO	INICIO	TÉRMINO	RESPONSABLE	ÁREA DEL CONOCIMIENTO	MONTO DESIGNADO
	-	PROYECTOS I	NUEVOS PAP	IIT DGAPA 2019		
1	Análisis funcional del gen AGAMOUS-LIKE 8 durante la simbiosis micorrízica en Phaseolus vulgaris	01/01/19	31/12/20	Arthikala Manojkumar	Biología y Química	\$194,960.00
2	Refracción automatizada como alternativa al uso de medios tradicionales para la prescripción de anteojos en brigadas de salud comunitaria	01/01/19	31/12/20	Adán Ulises Domínguez Vargas	Medicina y ciencias de la Salud	\$180,000.00
3	Industria 4.0, cadena global de valor y nuevos modelos de negocio: 3 estudios de caso de la industria automotriz en Guanajuato	01/01/19	31/12/21	Adriana Martínez Martínez	Ciencias Sociales	\$195,752.00
4	Análisis de percepciones y prácticas ambientales de estudiantes de educación superior del estado de Guanajuato	01/01/19	31/12/20	Paulina Uribe Morfín	Humanidades, Artes y Ciencias de la Conducta	\$162,689.00
5	Evaluación de la respuesta inmune contra el síndrome del virus respiratorio y reproductivo porcino utilizando técnicas de fluorescencia avanzada	01/01/19	31/12/20	Aarón Iván Vélez Ramírez	Ciencias biológicas, químicas y de la salud	\$180,000.00
6	Efecto del uso de la ayuda óptica en el desarrollo integral de pacientes con ambliopía en edad escolar	01/01/19	31/12/20	Lizbeth Uribe Campos	Medicina y ciencias de la Salud	\$147,000.00
		PROYECTOS	RENOVADOS	PAPIIT DGAPA		
7	Estudio del papel de los genes efectores tipo RXLR de oomicetos patógenos de plantas en los mecanismos de susceptibilidad y resistencia	01/01/2017	31/12/2019	Julio César Vega Arreguín	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	\$240,000.00
8	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	01/01/2017	31/12/2019	Susana Suárez Paniagua	Ciencias Sociales	\$198,668.00
9	Hacia una planeación cuantitativa para el fomento del transporte no motorizado en León, Guanajuato	01/01/2018	31/12/2019	Areli Vázquez Juárez	Ciencias físico- matemáticas y de la tierra	\$100,000.00
10	Estudio de soluciones de la ecuación de Yamabe en variedades producto	01/01/2018	31/12/2019	Juan Miguel Ruiz Zepeda	Ciencias físico- matemáticas y de la tierra	\$39,986.00

	Impresión 3D de andamios a base					
11	de PLA-nanohidroxiapatita y sus efectos en cultivo con células madre dentales como biomaterial para odontología regenerativa	01/01/2018	31/12/2019	René García Contreras	Biología y química	\$180,000.00
12	Estudios multidisciplinarios sobre infraestructura verde y sus contribuciones a la sostenibilidad urbana en la zona metropolitana de León, Guanajuato	01/01/2018	31/12/2019	Dr. Jairo Agustín Reyes Plata	Humanidades y de las Artes	\$162,595.00
13	Obtención de nanoestructuras de sulfuros de metales de transición no-tóxicos para el aprovechamiento de energía sostenible en celdas solares híbridas	01/01/2018	31/12/2020	Ma. Concepción Arenas Arrocena	Ciencias físico- matemáticas y de la tierra	\$125,055.00
14	Interacción entre TOR (target of rapamycin) y la vía de señalización de autofagia, durante el desarrollo de la simbiosis Rhizobium y frijol (Phaseolus vulgaris)	01/01/2018	31/12/2020	Kalpana Nanjareddy	Biología y Química	\$215,000.00
15	Búsqueda de genes involucrados en el parasitismo de Ditylenchus dipsaci	01/01/2018	31/12/2020	Dulce Alejandra Rougon Cardoso	Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	\$160,000.00
		PROY	ECTOS CO	NACYT		
		PRO	YECTO RENO	VADO		
16	Estudio genómicos y funcionales del nematodo fitopatógeno ditylenchus dipsaci	enero 2019	diciembre 2019	Dulce Alejandra Rougon Cardoso	\$150,2	50.00
		PROYE	CTOS NUEVO	S SICES		
17	Programa de Posgrado en Patología Oral y Maxilofacial	agosto	enero 2019	Francisco Germán Villanueva	\$200.0	00.00
PROYECTOS SICES						
		PF	OYECTOS SI	Sanchez CES		
18	Evaluación de la participación ciudadana en organizaciones sociales y desarrollo comunitario en Zonas de Impulso Social de León Guanajuato.	<b>PR</b> 07/12/17	07/10/18		\$122,0	00.00
18	ciudadana en organizaciones sociales y desarrollo comunitario en Zonas de Impulso Social de			CES  Miguel Santos	\$122,0 \$10,00	

21	1er Congreso Internacional de Ortodoncia	10/08/18	31/10/18	Roberto Ruiz Diaz	\$30,000.00	
22	7º Congreso Internacional de la Asociación de Patología y Medicina Bucal 2018	30/07/18	06/12/18	Francisco Germán Villanueva Sanchez	\$100,000.00	
	PROYECTO UNIVERSITY OF WARWICK					
23	The social impact of narratives: narrative construction of social problems, public policy and justice in Mexico	2018	2020	Gonzalo Enriquez Soltero	\$1,051,791.75	
		PR	OYECTO UNIS	SEAL		
24	El efecto antimicrobiano del esterilizador de irradiación UV Marca UniSeal modelo AHPSA Reorder 112 de fresas troncocónicas de diamante.	01/10/18	31/12/18	René García Contreras	\$91,535.27	

Fuente: Secretaría Administrativa de la ENES León, junio 2019 Secretaría Académica de la ENES León, junio 2019

### **ESTANCIAS POSDOCTORALES**

Con el fin de promover la investigación en las distintas áreas de la entidad, se aceptaron por parte de DGAPA-UNAM 4 nuevas estancias posdoctorales en las áreas de Economía, Ciencias Agrogenómicas y Nanoestructuras y Biomateriales con los siguientes proyectos:

- Variaciones en el tipo de cambio y valor de las empresas de México 2007-2017.
- Genómica funcional de nematodo ditylenchus dipsaci.
- Estudio del papel de los genes efectores tipo RXLR de oomicetos patógenos de plantas en los mecanismos de susceptibilidad y resistencia.
- Evaluación de la biocompatibilidad y el efecto antifúngico del PMMA modificado con nanopartículas de plata.

# PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Como parte de la **productividad académica** de los profesores de la ENES, se contó con **66 publicaciones**, de las cuales 45 son artículos indexados, lo que representa un incremento del 2.27% con relación al ciclo anterior; 6 artículos de divulgación; 9 libros y 6 capítulos de libro. Cuatro alumnos han participado en la producción científica junto con sus profesores.

La entidad continuó con edición de la revista Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento, la cual aparte de contar con la categoría de Competencia Internacional en el Sistema de Clasificación de Revistas de Ciencia y Tecnología del CONACyT, en septiembre 2018 fue aprobado el proyecto "Acciones para mejorar la visibilidad y el posicionamiento académico internacional de Entreciencias" en la convocatoria 2018 del CONACyT; "Fondo Concursable para el Posicionamiento Nacional e Internacional de Revistas de Ciencia y Tecnología editadas en México". Durante el periodo se publicaron 3 nuevos números en la revista.

En el mes de febrero, se presentó la revista estudiantil de Ciencias Sociales "**Re-Tratando Entornos**". Es una propuesta que busca generar un espacio de diálogo y reflexión entre los estudiantes de distintas disciplinas de las ciencias sociales y la población local.

En el marco de la celebración del día de la mujer, en el mes de marzo se presentó la revista "Mujeres del pasado y del presente", elaborada por alumnos y profesores de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, con el objetivo de visibilizar y difundir el trabajo, la vida y la trayectoria de mujeres.

En el mes de junio se llevó a cabo la conformación y primera sesión del **Comité Editorial de la ENES León**, integrado por un equipo multidisciplinario de académicos de tiempo completo, asignatura y miembros externos:

MIEMBROS DEL COMITÉ				
Dra. Laura Susana Acosta Torres	Directora de la ENES León			
Dra. Adriana Martínez Martínez	Educación Continua de la ENES León			
Mtro. Benjamín Sánchez Trocino	Áreas de la Salud de la ENES León			
Lic. Daniel Horacio Ibarra Casas	Unidad Jurídica de la ENES León (miembro ex oficio)			
Lic. Alicia Escobar Latapí	Difusión Cultural de la ENES León			

MIEMBROS DEL COMITÉ				
Dra. Paulina Uribe Morfín	Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales			
Mtra. Isabel Loza Vaqueiro	Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales			
Dra. Cecilia Fierro Evans	Universidad Iberoamericana León (miembro externo fuera de la UNAM)			
Lic. Dolores Latapí Ortega	IISUE-UNAM (miembro externo)			

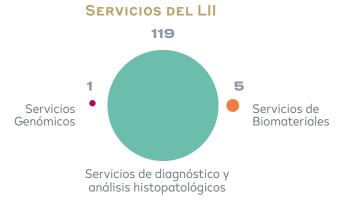
### DESARROLLO INNOVADOR Y TECNOLÓGICO

Durante este periodo en la entidad se realizaron 5 cursos sobre la protección de la propiedad intelectual, patentes y transferencia tecnológica en los que participaron profesores y alumnos.

CURSO	FECHA	ASISTENTES	ACTIVIDADES
Introducción al programa de cursos capacitación de la Coordinación de Transferencia Científica de la ENES León	agosto 2018	8 Profesores y 5 alumnos	Capacitación potencial desarrollo de proyectos para patentamiento, propiedad intelectual, transferencia de tecnología e incubación de empresas
Financiamiento de proyectos de C+T+I I. Programa de Estímulos a la Innovación (PEI) II. Fondo de Innovación Tecnológica del CONACyT (FIT) III. Fondo de Innovación Tecnológica del estado de Guanajuato (FINNOVATEC)	agosto 2018	8 Profesores y 5 alumnos	Conocer los diferentes financiamientos federales y estatales para financiar proyectos.
Curso de Techonology Readiniess Lever (TRL)	septiembre 2018	7 profesores y 5 alumnos.	Identificar el nivel de maduración tecnológica de los diferentes proyectos.
1er Curso de Capacitación Básica para Desarrollar Vinculación a la Medida	noviembre 2018	9 profesores y 3 alumnos	Desarrollo de planeación estratégica para vincularse con la empresa, incubación de empresas y servicios.
2do Curso de Capacitación Básica para Desarrollar Vinculación a la Medida	junio 2019	9 profesores y 3 alumnos	Desarrollo de planeación estratégica para vincularse con la empresa, incubación de empresas y servicios. Modalidad en línea

Fuente: Coordinación de Transferencia Científica de la ENES León, junio 2019

Además a través del Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII) se realizaron 125 servicios externos.



Fuente: Coordinación de Transferencia Científica de la ENES León, junio 2019

Se firmaron las bases de Colaboración para la creación de la **Unidad de Patentamiento, Emprendimiento y Vinculación (UNIPEV)**, entre Innovación UNAM y la ENES León. Se contó con la presencia del Mtro. Juan Manuel Romero Ortega, Coordinador de Innovación y Desarrollo de la UNAM; Dra. Laura Susana Acosta Torres, Directora de la ENES León; Mtro. Eduardo Urzúa Fernández, Director de Incubadoras y Parques Tecnológicos de la UNAM; Dr. Julio Vega Arreguín, Jefe de la División de Posgrado e Investigación; y del Dr. René García Contreras, Coordinador de Transferencia Científica; actualmente se cuenta con el plan de trabajo de dicha Unidad.



El Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII) está disponible en COGNOS, catálogo digital de servicios e infraestructura de la UNAM, creado por la Coordinación de Innovación y Desarrollo, que ofrece servicios, soluciones y tecnologías para los sectores público, privado y social, para promover el desarrollo e innovación.

Gracias a la participación de investigadores, profesores y alumnos, en el mes de junio se presentó la 1er Galería de Ciencia del LII en la Biblioteca de la entidad.

Se llevó a cabo la reunión de trabajo para el avance del Laboratorio de Desarrollo de Biomateriales y Servicios Biotecnológicos en colaboración entre la ENES León y la Universidad de Guanajuato, contando con asesoría del Dr. Vladimir Escobar Barrios por parte de la División de Materiales Avanzados del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT).

A un año de haber obtenido la Certificación en la Norma ISO 9001:2015 para el Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria (LII) en México y Estados Unidos, en el mes de octubre 2018 la empresa certificadora realizó una auditoría en la que el LII obtuvo una muy buena evaluación, y observaciones de mejora que ayudaron a fortalecer el sistema.



Como parte de las actividades del NoBi Bajío 2018 del CONACyT, participaron nueve instituciones de los estados de Guanajuato, Jalisco y Michoacán. La ENES León fue representada por dos equipos conformados por alumnos de la Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas, con los proyectos:

- Solución bioestimulante para promover la micro propagación de plantas
- Fenómica vegetal avanzada



Para continuar con el desarrollo de la tecnología propuesta en el NoBi, los participantes tuvieron la oportunidad de participar en estudios de patentometría, Benchmaking, y TRL (technology readiness level). Además se ofrecieron los cursos de seguimiento a los proyectos:

- Etnografía aplicada a negocios.
- Design thinking para la generación de valor y el desarrollo de productos mínimos viables.
- Taller y acompañamiento para el desarrollo de Productos Mínimos Viables.
- Diseño de propuestas de investigación y desarrollo (I+D) para obtener recursos de financiamiento nacionales e internacionales.

Derivado de la presentación de proyectos, dos egresados de la licenciatura en Ciencias Agrogenómicas, desarrollan una empresa de propagación de plantas in vitro, apoyados por la incubadora del Parque de Innovación AGROBIOTEG.

Como parte del desarrollo académico de los alumnos de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, forman parte de la **Red Nacional Estudiantes de Ciencias Antropológicas (RENACE)**.

## TALENTS AND INNOVATION FORUM (TIF)

El **Talents and Innovation Forum (TIF)** se ha posicionado como una estrategia para impulsar el ingenio y creatividad de los universitarios, para la entidad significa un arduo

trabajo que abona a su formación profesional.

Durante el periodo se llevaron a cabo la **4ta y 5ta edición del TIF**, se contó con la participación de **30 equipos** conformados por alumnos de las Licenciaturas en Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas, Desarrollo Territorial, Desarrollo y Gestión Interculturales, Economía Industrial y Odontología; en quinta edición participaron por primera vez equipos de la Universidad de Guanajuato y de la Universidad Tecnológica de León.



Los equipos expusieron su idea de innovación para solucionar una problemática social al comité evaluador conformado por consultores expertos en los temas de innovación, emprendimiento y negocios, procedentes de la Universidad de Guanajuato, Universidad Iberoamericana, Universidad De La Salle Bajío, Colegio Miraflores, Universidad de Celaya, ENES León, así como de las empresas Synapsis estrategia, Kintesens, y de Novaera, Startup México, Dirección de Innovación, Parque de Innovación Social De La Salle Bajío.



Los aspectos que se evaluaron fueron: nivel de innovación y factibilidad de la idea de negocio, la propuesta de valor, el impacto en el entorno, las habilidades comunicativas de los participantes y su trabajo en equipo.

Además de la presentación de proyectos, los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar con expertos a través de conferencias y paneles como: Experiencias de innovación en la Revolución 4.0; Factores determinantes del emprendimiento; Emprendimiento Ikigai; Innovación impartida por Gaby Cárdenas de Startup Bajío. En la 5ta edición del TIF, los proyectos ganadores serán incubados, y los alumnos ganadores fueron acreedores a una beca para cursar el diplomado Habilidades Blandas para Emprender e Innovar, que se impartirá a través de la División de Educación Continua de la entidad.



# Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA)

# Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA)

Con el Acuerdo de Modificación de Funciones para Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA) de la ENES León, UNAM; publicado en la gaceta UNAM el 6 de diciembre del 2018, se amplían las funciones de la UESMA, incluyendo bachillerato, licenciatura, investigación, difusión de la cultura y educación continua; posteriormente el Rector Dr. Enrique Graue Wiechers, nombra al Mtro. Javier de la Fuente Hernández como Titular de la Extensión San Miguel de Allende.

En el mes de enero, se llevó a cabo una reunión de trabajo entre directivos de la ENES León y el nuevo titular de la Unidad de Extensión San Miguel de Allende de la ENES León, Mtro. Javier de la Fuente Hernández, con la finalidad de presentar las nuevas funciones que adquirió la UESMA; dando inicio a un nuevo ciclo para la entidad en beneficio de la educación superior en el Estado de Guanajuato y el país.

Uno de los logros más importantes es la firma del acuerdo entre la Rectoría de la UNAM, el Gobernador del estado de Guanajuato y el Presidente Municipal de San Miguel de Allende para la aportación tripartita que de inicio a la construcción de la primera etapa de un complejo académico multidisciplinario para la Extensión San Miguel de Allende.

Se construirá en un predio de 4.5 hectáreas, donado por el municipio, para ofrecer servicios educativos; se realizará investigación, formación especializada y se promoverá la atención a la salud mediante la creación de salas de atención y brigadas comunitarias, así como el desarrollo tecnológico. Se busca que facilite el intercambio de conocimientos e iniciativas con otras instituciones nacionales e internacionales; que impulse la educación continua mediante cursos, talleres, diplomados y otras actividades, además de preservar la diversidad y riqueza biológica que impera en el lugar mediante el uso y manejo sostenible de las áreas naturales, Gaceta UNAM, junio 2019.



Durante el periodo, la UESMA impulsó actividades académicas y culturales de gran relevancia para la formación continua en distintas áreas del conocimiento:

- Sede de la aplicación de 60 Certificaciones TOEFL ITP.
- Se llevaron a cabo 11 Círculos de lectura en español, en lo que se favorecen las habilidades comunicativas en este idioma.
- En el marco del Programa Jueves de la UNAM, se realizaron 9 conferencias en las que participaron expertos universitarios con gran trayectoria del área de la salud, las ciencias sociales, humanidades y físico-matemáticas.
- Sede del Curso Grandes Maestros: Más allá de Tlatelolco, los movimien-

tos estudiantiles del 68.

- Se llevó a cabo la 4ta. Jornada de Conferencias y Talleres sobre la Enseñanza de Idiomas.
- Implementación del Diplomado en Pedagogía y Didáctica de la Traducción.
- Sede del 4to Festival de las Artes, las Ciencias y las Humanidades de la ENES León, con actividades para estudiantes y público en general:
  - Conferencia. La alimentación del futuro, impartida a estudiantes del nivel medio superior en el CECYTEG Los Rodríguez.
  - Conferencia. El hombre y la luna: un recorrido desde la visión de la óptica, impartida en el CECYTEG San Miguel de Allende.
  - Conferencia. La contribución de la era digital en la llegada del hombre a la luna, impartida en el Instituto Sanmiguelense.
  - Conferencia. Y la luz y la luna, impartida a estudiantes de bachillerato.
  - Taller de elaboración de dulces típicos en la Escuela Primaria Heroínas Insurgentes y Cuenta cuentos con temas relacionados a la llegada del hombre a la luna.

Se implementaron los cursos de Administración y publicidad en los servicios de salud; Patología bucal en el paciente geriátrico; Excel nivel Básico e Intermedio; 20 personajes en la Historia de México; Manejo de Emergencias en el Consultorio Dental, con la participación de más de 200 personas.

Respecto a la oferta de cursos y talleres de idiomas se contó con la siguiente oferta:

CURSO O TALLER	NÚMERO DE CURSOS O TALLERES	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITO/ASISTENTES	
inglés	24 (niveles básico, intermedio y avanzado)	923	
Alemán	4 (niveles básico, intermedio y avanzado)	42	
Francés	1 (nivel básico)	15	
Talleres de Español	5 (nivel básico, intermedio y avanzado)	126	
Talleres de lectura en Inglés	abiertos a la comunidad	273	
Taller de conversación en Inglés	abiertos a la comunidad	128	
Taller de Inglés/Español	abiertos a la comunidad	51	

CURSO O TALLER	NÚMERO DE CURSOS O TALLERES	NÚMERO DE ESTUDIANTES INSCRITO/ASISTENTES	
Taller de preparación para el TOEFL	abiertos a la comunidad	38	
Taller de conversación en Alemán	abiertos a la comunidad	65	
TOTAL	696		

Fuente: Educación Continua de la Extensión San Miguel de Allende de la ENES León, junio 2019



Formación Integral: Cultura, Deporte & Responsabilidad Social

# Formación Integral: Cultura, Deporte & Responsabilidad Social

### DIFUSIÓN DE LA CULTURA

La difusión de la cultura como una de las funciones sustantivas de la Universidad provee a los alumnos de experiencias formativas en áreas que complementan su aprendizaje, además abre la posibilidad de que la comunidad universitaria y la sociedad participen y disfruten de espectáculos, actividades artisticas y cientificas. Durante este periodo se realizaron 205 actividades, en las que participaron 35,315 alumnos, profesores, trabajadores y público en general.

La entidad ha incrementado las **Exposiciones Temporales y Permanentes**; una de las más representativas; fue la **Exposición Temporal "Estatuaria y Relieves de Inspiración Griega y Romana"**, lograda en vinculación con el Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM.

Además por primera vez en el marco del **4to Festival de las Artes Ciencias y Humanidades** liderado por la entidad y en colaboración con la Universidad de Guanajuato, Forum Cultural, Centro de Investigaciones en Óptica, Delegación III de la SEG, Municipio de León, Biblioteca Central Estatal de Guanajuato y el Centro de Ciencias Explora; se presentó la **Academia de Música Antigua** (AMA-UNAM) y la **Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata** (OJUEM-UNAM) con la Ópera *Don Giovanni* **de Mozart**.

Por primera vez en el programa del Festival, se lanzaron **dos Convocatorias de Dibujo y Cuento**, para niños de nivel Primaria, con la temática de los 50 años de la llegada a la Luna.

Como parte de una actividad conjunta entre la comunidad universitaria se llevó a cabo el **Programa 50 años del Movimiento estudiantil del 68,** en el que por primera vez se presentó una Mega ofrenda, Charlas testimoniales, Cine club y el Taller con personal del Centro Cultural Tlatelolco. Memorial efímero.

Además se impulsaron otras actividades culturales, entre las que se encuentran:

- Música y danza de la India y Taller de meditación colectiva.
- Concierto de música japonesa Brisas de Okinawa; se logró que esta misma actividad se presentará en el Centro Comercial Altacia.
- Cine club ENES con la presentación estelar de la película Roma y siete ciclos de cine.
- Programa Música UNAM, La música vive en la Universidad, con el concierto del grupo Tañer pulsando, de guitarra y clavecín.
- Jornada Cultural en la Primaria El Nigromante, ubicada en la comunidad de los Tepetates.
- Se realizaron 5 presentaciones editoriales.
- Foro de Talento Universitario, se impulsó presentación de propuestas artísticas libres por parte de la comunidad universitaria.
- Programa permanente de actividades artísticas, culturales y editoriales, en las que se llevaron a cabo exposiciones de artes visuales, presentaciones de fin de cursos de las asignaturas optativas culturales (danza, teatro y poesía).

Como parte de la **vinculación interinstitucional** en materia de cultura se ha propiciado la suma de esfuerzos para que la comunidad universitaria y el público en general accedan a una oferta cultural diversificada; por lo que derivado de la vinculación con el **Comité de Producción y Programación de TV UNAM**, se transmitió el cortometraje realizado por alumnos de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, titulado *La lengua de mi madre*.

Se continuó impulsando el **Programa Grandes Maestros UNAM**, en instalaciones del Fórum Cultural con los temas: Historia de la lucha de las mujeres por sus derechos en México por la Dra. Patricia Galeana; Más allá de Tlatelolco. Los movimientos estudiantiles de 1968; La crisis de sentido. Un atisbo a la poesía y el silencio con Javier Sicilia; El arte prehispánico ¿es arte? impartido por Teresa Uriarte, y Astrofísica: ayer, hoy y siempre impartido por el Dr. José Franco, con un total de 1250 asistentes.

A través del **Programa Martes de la UNAM en la Biblioteca** en coordinación con la Biblioteca Central Estatal de Guanajuato, se presentaron expertos universitarios en diferentes áreas del conocimiento **con 8 conferencias abiertas al público**.

Como parte de la Red Universitaria de las Artes, la entidad organizó el **Festival Universitario de las Artes**, el cual promueve la convivencia artística entre alumnos de las universidades públicas y privadas de León, Guanajuato.

La entidad participó en la **Feria del Libro de León (FENAL**) programa organizado por el Instituto Cultural de León; en la que alumnas de la entidad presentaron la obra de teatro de Bertolt Brecht Vuelo sobre el océano.

La ENES León formó parte de las actividades del **Festival Internacional Cervantino** y en el marco del Programa Cervantino para Todos, se presentaron tres charlas en las instalaciones de la entidad: Proyecto Ruelas: vuelta a los orígenes del Cervantino. Mario Reséndiz, Luis Martín Solís y HueyCoyote.

En vinculación con el **Festival de Fotografía Internacional de León (FFIEL)**, se presentó la Exposición de los trabajos premiados en el **Primer Concurso Interuniversitario** organizado por la ENES y otras Universidades del Estado.

### **ACTIVIDADES DEPORTIVAS**

Se promovió la participación de los alumnos en actividades deportivas a través del **7**<sup>a</sup> **Torneo deportivo con las categorías de Voleibol mixto, Fútbol y Tochito bandera varonil y femenil**, organizado por la entidad; se registraron 206 alumnos, 16 equipos y se jugaron 20 partidos. Se realizaron 10 partidas de ajedrez y 120 juegos de ping pong.



Los equipos de fútbol y basquetbol femenil y varonil de la entidad, participaron en la **12va** (agosto 2018) **y 13va** (mayo 2019) **edición de la Liga Jr de Guanajuato**; obteniendo 1er lugar en tochito bandera femenil y 2do en varonil; 3er lugar de futbol y basquetbol varonil y femenil.



La entidad fue sede del **6° Encuentro de Responsables del Deporte Universitario**; participaron los presidentes de asociación y entrenadores de distintas disciplinas, los responsables del deporte de las entidades académicas de la UNAM.

A través de un equipo multidisciplinario se generó el proyecto para llevar a cabo la **Primera Carrera Atlética** como parte del 8vo aniversario de la ENES León; se realizará el próximo 31 de agosto y se espera la participación de toda la comunidad universitaria.

### **RESPONSABILIDAD SOCIAL**

### ATENCIÓN EN CLÍNICAS

La atención en clínicas favorece la responsabilidad social y el vínculo con el paciente y la sociedad en general, lo que favorece la formación clínica y humana de los alumnos, siempre en acompañamiento de los profesores, durante este periodo fueron atendidos **7,887 pacientes** y se realizaron **54,815 tratamientos**:

ESPACIO DE ATENCIÓN	PACIENTES	TRATAMIENTOS	
Clínica de Fisioterapia	1,049	18,351	
Clínica de Odontología	6,271	36,131	
Unidad de Diagnóstico Visual	567	333	
Total	7,887	54,815	

Fuente: Responsables de las Licenciaturas en Fisioterapia, Odontología y Optometría de la ENES León, junio 2019.

### PROGRAMAS ALTRUISTAS

Los programas altruistas que la ENES ha implementado son la suma de esfuerzos de los profesores especialistas que cuentan con la iniciativa y voluntad de dedicar su pasión y tiempo para quienes más lo necesitan y la Escuela los ha respaldado poniendo a disponibilidad los recursos necesarios para atender los sectores más vulnerables. Con estos programas **incentivamos en los alumnos la labor social**, el agradecimiento por lo que mediante la Universidad tienen y el retorno de **beneficios que impacten en la sociedad y el cuidado del medio ambiente**. Es importante mencionar que **todos los programas altruistas** mencionados **son gratuitos**, a excepción del Programa Tri-21, que se ofrece a un costo accesible.

### PROGRAMA TIENES QUE SONREÍR UNAMOS ESFUERZOS

Durante el periodo se atendieron 62 nuevos pacientes para llegar a un acumulado de 542; se realizaron 2,126 consultas para llegar a un acumulado de 9,028; se realizaron 1,648 tratamientos con un costo beneficio de \$840,000.00 pesos. Se llevaron a cabo 72 valoraciones preoperatorias y se llevaron a cabo 68 cirugías con un costo beneficio de \$3,400,000.00 pesos.

### PROGRAMA SONRISAS A NIÑOS DE GUANAJUATO

A través del programa se atendieron **480 pacientes** y se realizaron **1,987 tratamientos**, de los cuales el 70% fueron tratamientos preventivos y el 30% restaurativos, con un **costo beneficio de \$653,840** pesos. Se realizaron charlas informativas a los padres de familia sobre la salud bucal y los pacientes fueron atendidos en el Centro Cultural y Ecológico Imagina y en el Instituto Loyola a través del Programa de apoyo a los niños migrantes Jornaleros, ambos en el municipio de León.

### PROGRAMA DE PARÁLISIS CEREBRAL

El programa atendió a **27 niños** con **diagnóstico de parálisis cerebral infantil** y se realizaron **592 sesiones de terapia**. En el mes de octubre, el Programa de Prevención a la Parálisis Cerebral celebró el Día Mundial de la Parálisis Cerebral en la Clínica de Fisioterapia con los beneficiarios del programa.

### PROGRAMA TRI-21

Se inició el Programa Tri-21 para atención a bebés y niños con Síndrome de Down en conjunto con los servicios de odontología y optometría, se atendieron 7 niños y se realizaron 28 valoraciones.



#### BRIGADAS COMUNITARIAS

La entidad continuó impulsando actividades en vinculación con la Fundación UNAM, en las que se promueva el compromiso y responsabilidad social de los alumnos, durante el periodo se realizaron **7 brigadas comunitarias odontológicas** al interior de la República Mexicana, con un **costo beneficio de \$8,281,800.00 pesos**. Se atendieron **2,863 pacientes** y se realizaron **18,881 tratamientos**.

NO	ESTADO	LOCALIDAD	COSTO/ BENEFICIO	PACIENTES ATENDIDOS	TRATAMIENTOS REALIZADOS	FECHA
1	Guanajuato	El Potrero	\$1,192,100.00	660	2,910	ago-18
2	Veracruz	El Fortín de las Flores	\$1,203,100.00	647	2,814	oct-18
3	Sonora	Caborca	\$1,403,100.00	641	2,999	nov-08
4	Jalisco	Tlaquepaque	\$989,650.00	510	2,112	feb-19
5	Jalisco	Ahualulco de Mercado	\$1,148,850.00	555	2,490	mar-19
6	Zacatecas	Fresnillo	\$1,267,450.00	623	2,948	abr-19
7	Chihuahua	Chihuahua	\$1,077,550.00	515	2,608	jun-19
		TOTAL	\$8,281,800.00	2,863	18,881	

Fuente: Secretaríade Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2019

Se realizaron 6 brigadas comunitarias multidisciplinarias en vinculación con Fundación León, Grupo México y la Secretaría de Desarrollo Social y Humano (SEDESHU); en los municipios del Estado de Guanajuato, con un costo beneficio de \$2,496,007.00 pesos. Se atendieron **2,877 pacientes** y se realizaron **7,792 tratamientos.** 

NO	MUNICIPIO	COSTO/ BENEFICIO	PACIENTES ATENDIDOS	TRATAMIENTOS REALIZADOS	FECHA
1	Santa Catarina	\$399,350.00	447	1,134	ago-sep 2018
2	Doctor Mora	\$477,400.00	505	1,365	oct-dic 2018
3	León	\$310,900.00	538	956	ene-19
4	San Juan de Abajo	\$639,650.00	611	1,925	feb-19
5	Silao	\$485,950.00	602	1,862	abr-19
6	León	\$182,757.00	174	550	jun-19
	TOTAL	\$2,496,007.00	2,877	7,792	

Fuente: Secretaría de Servicios a la Comunidad de la ENES León, junio 2019

### PROGRAMA DE INTERVENCIÓN COMUNITARIA EN SAN JUAN DE ABAJO

Se implementó el Programa de Intervención Comunitaria con la finalidad de implementar acciones que impacten positivamente a la sociedad; alumnos de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales participaron en la elaboración de diagnósticos sociales en la comunidad rural San Juan de Abajo en León, Guanajuato, para identificar prácticas sociales, culturales y necesidades de intervención comunitaria.



El programa de intervención se desarrollará en 6 etapas, durante este periodo se trabajó en la primera etapa, con el objetivo de propiciar el acercamiento a la comunidad por parte de los alumnos y profesores participantes en el programa, a través un recorrido general por la comunidad para la aplicación de una guía de observación directa; recorrido por las zonas o sectores de la comunidad y la aplicación de entrevistas a líderes, representantes y población de la comunidad. Los alumnos contrastaron su visión de la problemática y propuestas de solución con la perspectiva de la comunidad para la iniciar la definición de líneas de acción.



Con la firma del convenio de colaboración entre la **Fundación León** y la ENES León en el **Centro de Desarrollo Comunitario de San Juan de Abajo**, se reafirmar el compromiso social de la UNAM trabajando en beneficio de las comunidades más vulnerables del país. Además en vinculación con el **Banco de Alimentos de León** y Fundación León se inició el **proyecto de intervención nutricional** en San Juan de Abajo, para fortalecer el desarrollo cerebral de los niños desde su gestación y hasta los 5 años.

#### PROGRAMA PRIMARIA ADOPTADA

A través del convenio de colaboración con la Secretaría de Educación de Guanajuato SEG, la entidad adoptó a la **Escuela Primaria "El Nigromante"**, que se encuentra **en la calle aledaña a la ENES**, para realizar actividades de intervención social, educativa y de salud para incidir de manera directa en la Comunidad de Los Tepetates y contribuir así, en la reconstrucción del tejido social.

Durante este período, alumnos de Licenciatura en **Desarrollo Territorial** entregaron 180 pelotas con motivo de la celebración del Día de Reyes. Además, se llevaron a cabo actividades sobre la geografía mundial; con la utilización de material didáctico como globos terráqueos y rompecabezas explicaron las características de algunos patrimonios naturales, arquitectónicos e históricos, así como la ubicación del espacio geográfico de México, Guanajuato y su municipio.



La entidad impulsó el Rally de Matemáticas a través de académicos y alumnos de las Licenciatura en **Economía Industrial** en colaboración con el grupo MATEmorfosis del Programa Institucional de Divulgación del Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT).

A través de acciones de intervención para el cuidado de la salud, las Licenciaturas en **Fisioterapia, Odontología y Optometría** realizaron actividades de prevención para el cuidado de los ojos al momento de usar aparatos electrónicos, postura corporal y prácticas de autocuidado bucal. Además se realizaron diagnósticos bucales, visuales y se midió estatura y peso, lo que permitirá contar con un diagnóstico para continuar con la intervención.

### LABORATORIO INTERDISCIPLINARIO DE SOSTENIBILIDAD (LAISOS)

En octubre de 2018, se creó Laboratorio Interdisciplinario de Sostenibilidad (LAI-SOS), con el cual se busca consolidar el liderazgo de la ENES León como institución de educación superior sostenible a nivel regional, a través de estrategias innovadoras e incluyentes de colaboración interdisciplinaria y transdisciplinaria, con lo que se contribuya a dar respuesta a los problemas socioambientales que suponen una desafío para alcanzar la sostenibilidad presente y futura del país. En el laboratorio participan 4 profesores de tiempo completo y más de 20 alumnos de las diversas licenciaturas, así como 7 trabajadores de base.

A través del Laboratorio, se promueve la sostenibilidad como un elemento central de la identidad universitaria y una dimensión transversal de las tareas sustantivas de la ENES León. Para la difusión de las actividades del Laboratorio, en marzo del 2019 se **apertura la página web** del Laboratorio Interdisciplinario de Sostenibilidad <a href="https://sostenibilidad.enes.unam.mx">https://sostenibilidad.enes.unam.mx</a>

En noviembre del 2018 se inauguró el **Jardín de polinizadores** en la ENES León; en la plantación del jardín participaron unas 130 personas, entre alumnos, profesores y trabajadores. La creación del jardín fue gracias al apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial de Guanajuato, Ecosistémica A.C. y WWF.



En agosto 2018, se realizaron acciones de **reforestación de las áreas verdes** del Edificio B, C, Torre Académica y áreas deportivas. Agosto de 2018. 930 plantas, entre árboles y arbustos, donados por la empresa B&G foods. Se contó con la participación de 100 alumnos, además de trabajadores de la ENES León.



En febrero 2019, se implementó el **Programa de Separación de Residuos**, se llevó a cabo la reorganización de botes de separación de residuos en cinco categorías. Se instaló el Centro de Acopio de Residuos con apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental del Municipio de León y La Cooperativa Solidaria de Trabajadores por el Medio Ambiente A.C. De febrero a mayo 14 se recolectaron: 383 kg. de cartón, 90 kg. de PET, 71 kg. de papel, 38 kg. de vidrio, 5 kg. de tetrapak y 17 kg. de metal. Materiales que se dejaron de llevar al relleno sanitario.

Se llevó a cabo el **Día de Acciones por la Sostenibilidad** en mayo del 2019, con el fin de fortalecer el compromiso de la comunidad ENES con el cuidado del medio ambiente y sostenibilidad del campus, a través de la participación activa de los alumnos y profesores.

A través del Laboratorio se conformó el Grupo de cuidado y manejo de Fauna Silvestre de la ENES León, con el cual se fomenta la protección de la fauna silvestre del campus mediante la identificación y el monitoreo de animales e insectos para establecer planes de manejo sostenible. Además se realiza un monitoreo de aves muertas por colisiones en edificios de la ENES León, para construir estrategias de mitigación, a través de la colaboración interdisciplinaria, el proyecto se realiza en colaboración con el Dr. Ian MacGregor del INECOL.



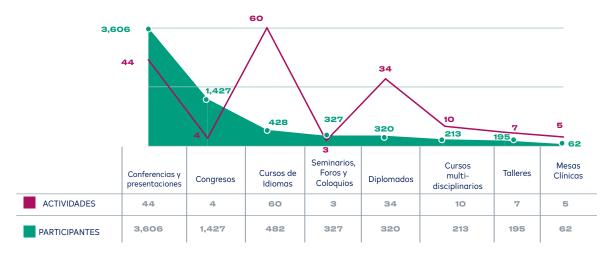
Diversificación de la Oferta Académica de Educación Continua

### Diversificación de la Oferta Académica de Educación Continua

La División de Educación Continua e Innovación (DECI) impulsó el desarrollo actividades dirigidos a la profundización de conocimientos en áreas disciplinares e idiomas, el apoyo a la titulación y a la vinculación empresarial.

En la DECI ofreció una amplia gama de opciones formativas profesionalizantes, con el reto de renovarse constantemente para atender las necesidades del espacio social y laboral. Se realizaron **167 actividades** y se contó con la participación de **4,632 estudiantes** y público en general.

#### ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CONTINUA ENES LEÓN



Fuente: División de Educación Continua de la ENES León, junio 2019

La entidad en colaboración con la Fundación Plaza Mayor cuenta con una **nueva sede** para la impartición de cursos de inglés y de negocios en las **instalaciones de Plaza Mayor**; se llevó a cabo el evento Open House en Plaza Mayor para promocionar los cursos de inglés que iniciaron en el mes de noviembre 2018.

Con el fin de diversificar la oferta educativa para la profesionalización, durante el periodo se ofertaron **11 nuevas opciones** en las áreas biológica, química y de la salud e idiomas, las cuales ya cuentan con su primera generación:



Fuente: División de Educación Continua de la ENES León, junio 2019

La entidad tienen una amplia trayectoria en las actividades de educación continua, cuenta con hasta 15 y 16 generaciones en algunos diplomados y cursos. El total de generaciones se muestra a continuación:

PROGRAMA	GENERACIÓN		
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD			
ODONTOLOGÍA			
Diplomado Actualización Profesional en Cirugía Bucal para el Odontólogo de Práctica General	15		
Diplomado Farmacología Aplicada a la Práctica Odontológica	9		
Diplomado Manejo Odontológico del Paciente con Enfermedades Crónicas no Transmisibles	9		
Diplomado Actualización Profesional en la Terapéutica de los Conductos Radiculares (Endodoncia I)	5		
Curso de Blanqueamiento Dental	6		
Diplomado Actualización Profesional en Periodoncia para el Odontólogo de Práctica General	4		
Diplomado Ortodoncia y Ortopedia en Dentición Decidua y Mixta	2		
FISIOTERAPIA			
Diplomado Fisioterapia en Lesiones Deportivas Ortopédicas	3		
MEDICINA GENERAL			
Diplomado Manejo Integral de Heridas, Estomas, Pie Diabético y Quemados	6		
OPTOMETRÍA			
Diplomado Contactología Avanzada	1		
NEGOCIOS E INNOVACIÓN			
Diplomado Innovación, Creatividad y Competitividad Empresarial	6		
Diplomado Marketing Integral	2		
LENGUAS			
Curso Inglés Ejecutivo Kasai	16		
Curso de Inglés Sabatino	9		

Fuente: División de Educación Continua de la ENES León, junio 2019

#### VINCULACIÓN EMPRESARIAL

Se realizaron 5 Expo-comerciales dirigidas al área de la salud en las que participaron alumnos y profesores de las Licenciaturas en Fisioterapia, Odontología y Optometría, con 1,745 participantes.

EVENTO	MES	ASISTENTES
2ª Expo Comercial Ciencias de la Salud		500
Expo Comercial Primer Congreso Internacional de Ortodoncia	ago.2018	409
Expo Comercial Día de la Fisioterapia	sep.2018	317
Expo-Comercial del XVII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Labio, Paladar Hendido y Anomalías Craneofaciales	octubre 2018	185
Expo Comercial Día del Odontólogo	febrero 2019	334
Total	1,745	

Fuente: División de Educación Continua de la ENES León, junio 2019

A través de la DECI, la entidad presentó el **Informe de Actividades de Vinculación Em- presarial** (enero 2018), con el propósito de mostrar las actividades de impacto social realizadas gracias a las empresas que forman parte del Programa de Fundación UNAM.

Además, en el mes de marzo se llevó a cabo la Reunión de trabajo con Ban Bajío y se contó con la visita de Takao Kikuchi, Consultor Senior del Proyecto para el Fortalecimiento del Clúster Automotriz en los Estados Unidos Mexicanos de JICA; en el mes de junio se llevó a cabo la reunión de trabajo entre la entidad y el equipo de Colgate, para generar puntos de convergencia académica que permitan desarrollar nuevos proyectos de investigación en los que participen alumnos y académicos en el área de la salud bucal.

En el marco del **Programa de Fundación UNAM**, participaron 37 empresas, 7 Asociadas y 30 Donantes:

EMPRESAS ASOCIADAS	EMPRESAS DONANTES		
<ol> <li>Vamasa</li> <li>COA</li> <li>Operadora Nacional e Internacional de Productos Odontológicos, S.A. de C.V.</li> <li>3M México, S.A. de C.V.</li> <li>Agramont</li> <li>Dentadec</li> <li>MedicFashion</li> </ol>	<ol> <li>Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior</li> <li>Oficina de Convenciones y Visitantes</li> <li>Dentlab Esthetic Sánchez y Asociados SC</li> <li>ORMCO de México</li> <li>Ah-Kim-Pech</li> <li>TD&amp;S S.A. DE C.V.</li> <li>Borgatta</li> <li>Masticar Orthofit</li> <li>Balsas División Dental S.A. de C.V.</li> <li>Depósito Dental Villa de Cortés</li> <li>TP Orthodontics México S de RL de CV</li> <li>Colgate</li> <li>Imadic 3D</li> <li>Bausch + Lomb</li> <li>Dewimed S.A.</li> </ol>	<ol> <li>Augen Opticos S.A. de C.V.</li> <li>Vertex Impulsora de Ópticas Centro S.A de C.V.</li> <li>Equipos Interferenciales de México</li> <li>Kavo Kerr</li> <li>Ortopro</li> <li>Dental Escobar</li> <li>Grupo Vaell Medical</li> <li>Editorial Panamericana</li> <li>FAMCO</li> <li>Red Physio S.A. de C.V.</li> <li>Fisiolab</li> <li>Equipos Cormat</li> <li>Uniformes y Calzado Clínico de León</li> <li>Gallantdale</li> <li>Oral-B</li> </ol>	

Fuente: División de Educación Continua de la ENES León, junio 2019



# Desarrollo del Personal Administrativo

### Desarrollo del Personal Administrativo

La entidad cuenta 142 trabajadores de base y 10 de confianza que con su compromiso laboral contribuyen al funcionamiento de la entidad y al cumplimiento de metas.

Se ofertaron 28 cursos de capacitación y actualización en modalidad presencial y en línea para el personal de base y 27 para el personal de confianza; se capacitó el 100% del personal en al menos un curso.

Como parte del crecimiento del personal de base a través de la promoción escalafonaria se benefició a 9 trabajadores y derivado de las plazas vacantes por promoción 7 trabajadores son de nuevo ingreso. En el **personal de confianza** se promovieron 2 integrantes y 2 fueron de nuevo ingreso.



# Optimización de Recursos

# Optimización de Recursos

#### **INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

Se realizaron actividades de acondicionamiento, reacondicionamiento y mejora de espacios en las áreas de la entidad:

- Inauguración del Laboratorio de Desarrollo Territorial, espacio de análisis de información geográfica para alumnos y profesores de la licenciatura.
- Instalación de ventiladores en la Unidad de Diagnóstico Visual para evitar el sobrecalentamiento de los equipos y se acondicionaron las aulas para asignaturas que requieren espacios con poca luz.
- Mantenimiento a compresores para el área de simuladores y se mejoraron las líneas eléctricas del área posgrados en odontología.
- Instalación de señalizaciones en la entrada principal al campus, en el estacionamiento y ciclovía.
- Instalación de hornos de microondas en la barras de alimentos para uso de la comunidad universitaria.
- Instalación de cinco exhibidores institucionales, orientados a difundir la Gaceta UNAM y otros materiales impresos.
- Instalación de una segunda pluma para el acceso controlado de vehículos al campus.
- Adecuación del área de cajas de las Clínicas de Fisioterapia y de Odontología, con puertas de seguridad y estructura de acero.
- Rehabilitación del Edificio A, primer piso, con la impermeabilización del techo y cambio de plafones.
- Acondicionamiento de un espacio para la atención de emergencias médicas, en la Clínica de Fisioterapia, de acuerdo con el protocolo del Pro-

- grama de Primer Contacto en Emergencias Médicas.
- Inicio de la primera etapa de construcción de la Clínica de Optometría, la cual estará ubicada a 80 mts al norte del edificio C; se realizaron trabajos de construcción de tapiales y limpieza de terreno; la propuesta de la Clínica contempla las áreas de Óptica, Clínica de atención primaria, Clínica de profundización de lente de contacto, Clínica de profundización de pediatría, Clínica de profundización de visión baja, Sala Tiflotécnica, Patología Ocular, Neuro-Optometría, Equipos Especiales, Farmacias, Aulas, Sala de espera, Recepción, Bodegas, Vigilancia y Sanitarios, esta propuesta se desarrollará en un solo nivel que abarca 3,929.36 metros cuadrados atendiendo las necesidades de accesibilidad de los pacientes.
- La entidad adquirió 447 títulos nuevos para la biblioteca en las áreas biológicas, químicas y de la salud, ciencias sociales y humanidades, de acuerdo con los requerimientos de las licenciaturas.
- Además como parte de las donaciones en especie, a través del Dr. Mario Humberto Ruz Sosa, director del Instituto de Investigaciones Filológicas UNAM, la entidad recibió 130 nuevos títulos en la Biblioteca. Por otra parte, fueron recibidos 282 libros donados por diferentes entidades o profesores.

#### SEGURIDAD EN EL CAMPUS

- Con el fin fortalecer las acciones de seguridad en el campus, la Comisión Local de Seguridad actualizó el plan de Protección Civil y Seguridad e impulsó las siguientes acciones:
- En el marco del Programa de Primer Contacto en Emergencias Médicas, se difundió en la comunidad universitaria el Protocolo en caso de emergencias médicas, así como la ubicación de cajas rojas y botiquines disponibles a lo largo del campus.
- Con el fin de salvaguardar la seguridad de los alumnos y profesores, se actualizó el Reglamento Interno de Prácticas de Campo y se cuenta con 4 botiquines disponibles para las actividades fuera del campus.

- Como medida de seguridad en el Centro de Información y en la Secretaría de Servicios a la Comunidad se cuenta con 3 sillas de ruedas, 4
   botiquines y 1 camilla de emergencia portátil y una con ruedas.
- Se mejoró la iluminación con la instalación de 4 lámparas y se dió mantenimiento a 10 cámaras para la vigilancia en el campus.
- Se reforzó la seguridad para acceso en el campus, en el que de manera obligada peatones, conductores de vehículos y motocicletas deberán presentar credencial de estudiante o trabajador; en el caso de los pacientes se permitirá el acceso presentando carnet otorgado por alguno de los servicios clínicos.
- Se reforzó la vigilancia con la reubicación de cámaras de seguridad y se equipó la caseta de vigilancia con dos monitores con visibilidad a 32 cámaras ubicadas en los pasillos que dan al exterior del campus.
- Se instalaron tres nuevos botones de emergencia en el pasillo hacia la Unidad de Diagnóstico Visual, en el tanque terapéutico de Fisioterapia y en la parte trasera del Edificio B, por lo que actualmente el campus cuenta con 5 botones para la seguridad de la comunidad universitaria.
- Se realizaron dos cursos de capacitación para el personal que integra la Comisión Local de Seguridad, sobre las temáticas: Evacuación de inmuebles y Manejo y combate de incendios.
- Se realizaron acciones de seguridad para el control de acceso al campus tanto de peatones como de vehículos.
- Se constituyó la Comisión Local de Seguridad de la Unidad de Extensión San Miguel de Allende, conformada por nueve integrantes; la primer de reunión de trabajo fue en el mes de octubre 2018.
- Se solicitó a las autoridades de Seguridad Pública Municipal el apoyo para contar con recorridos de seguridad en las horas de entrada y salida de los alumnos, profesores y personal de la entidad.
- Se gestionó ante el Municipio de León la realización de 6 cortafuegos en el terreno ubicado atrás del Centro de Información para disminuir el riesgo de incendio y 6 en el terreno de enfrente propiedad de la entidad (35 hectáreas).

#### COMUNICACIÓN SOCIAL

Se fortaleció la difusión de las convocatorias para ingreso de licenciatura, especialización, maestría y doctorado con un impacto total de 590,628 personas alcanzadas. Se generaron **94 materiales visuales y audiovisuales difundidos** a través de redes sociales oficiales y página web de la entidad.

Se generaron un total de **14 boletines** y la entidad apareció en **220 registros en diferentes portales de noticias**.

Como parte de la divulgación de la ciencia y el conocimiento, **22 académicos de la entidad fueron entrevistados** para medios impresos, radiofónicos y televisivos como la UNAM Global, Gaceta UNAM, El Correo, Publimetro, Periódico AM, Zona Franca, IMER-Ciencia Joven, Noticias EFE, Imagen Televisión, TV4 - El Depa 4 y Grupo Fórmula, sobre los siguientes tópicos:

- Tendinitis de Quervain y dolor de cuello
- Diagnóstico Parque Bicentenario
- Programa TRI 21 (Síndrome de Down)
- Programas en Clínica de Fisioterapia
- Programas en Clínica de Odontología
- Importancia de la Salud Bucal
- Invernaderos autónomos
- Programa de Prevención a la Parálisis Cerebral
- Programa TiENES que sonreir UNAMos Esfuerzos
- Revitalización Geriátrica
- Unidad de Diagnóstico Visual
- Testimonios del 68
- Se realizaron 12 visitas guiadas a un total de 737 estudiantes y profesores visitantes de educación media superior:

INSTITUCIÓN	Nº DE ESTUDIANTES VISITANTES	FECHA	
Universidad de León	30	agosto 2018	
Escuela de Nivel Medio Superior Guanajuato	40	octubre 2018	
SABES Jacinto López	38	-	
Preparatoria Instituto Águila	90		
Instituto Fray Bartolomé de las Casas	73	noviembre 2018	
Telebachillerato Comunitario Pénjamo La Paz	24		
SABES Col. San Felipe	80		
SABES Col. La Sandía	44	febrero 2019	
SABES Col. Real de Providencia	100		
SABES Col. Real de Providencia	100	marzo 2019	
SABES Col. San Pedro de los Hernández	78		
Colegio Hidalgo de León	40	junio 2019	
TOTAL		737	

Fuente: Comunicación Social de la ENES León, junio 2019

Durante el mes de junio, la entidad recibió la visita de 100 niños y 5 maestros provenientes del Preescolar De La Salle, se realizó una bienvenido y actividades recreativas: teatro con marionetas, taller de máscaras, taller de cepillado de dientes y un rally.



#### **INGRESOS EXTRAORDINARIOS**

La entidad tiene tres principales fuentes de ingresos extraordinarios:

#### 1. Ingresos propios por prestación de servicios

- Clínica de Odontología: \$8,582,347.24 pesos
- Clínica Fisioterapia: \$2,654,071.00 pesos
- Servicios de Optometría: \$338,076.90 pesos
- Educación Continua: \$4,627,839.00 pesos
- Unidad de Extensión San Miguel de Allende: \$1,495,220.00 pesos
- Administración Escolar: \$51,390.00 pesos
- Biblioteca: \$14,062.00 pesos
- Programa de Especializaciones Odontológicas: \$1,101,500.00 pesos
- Idiomas: \$181,600.00 pesos
- Libros: \$2,300.00 pesos

#### 2. Proyectos de docencia e investigación con financiamiento externo

 Proyectos de docencia PAPIME y Proyectos de investigación financiados: \$4,666,470.00 pesos

#### 3. Ingresos por donaciones

- Donaciones: \$2,131,317.95 pesos
- Fundación UNAM: \$233,500.00 pesos

Se contó con un total de \$26,079,694.09 pesos como ingresos extraordinarios.



Unidad y Trabajo
Colaborativo entre
la Comunidad
Universitaria: Identidad
y Valores Universitarios

## Unidad y Trabajo Colaborativo entre la Comunidad Universitaria: Identidad y Valores Universitarios

#### H. Consejo Técnico

Durante el periodo el H. Consejo Técnico de la entidad realizó 15 sesiones ordinarias y ocho extraordinarias, en el que de manera colegiada se tomaron decisiones y acuerdos en beneficio de la comunidad universitaria.

Se modificaron, crearon y aprobaron por el H. Consejo Técnico, ocho reglamentos los cuales apoyan los procesos para administrativos y académicos:

- Prácticas de Campo
- Servicio Social
- Titulación.
- Laboratorio de Economía Industrial
- Laboratorio de Desarrollo Territorial
- Unidad de Diagnóstico Visual
- Reglamentos de Clínicas
- Uso de aulas especiales y auditorios

# CONVIVENCIA UNIVERSITARIA Y TRABAJO COLABORATIVO

En el marco del reto mundial Universitarios en Bicicleta, la comunidad universitaria de la entidad participó en el **Taller A Rodar, con apoyo del Programa Ponte Las Ruedas!** Saca La Bici!.

En el mes de noviembre se llevó a cabo la **Campaña de detección de cáncer bucal y lesiones premalignas** que el Área de Patología Oral y Maxilofacial, para la detectar cáncer bucal, en la que se atendieron más de 200 alumnos, profesores y trabajadores.

Se llevó a cabo una **Campaña de vacunación contra influenza estacional** dirigida a alumnos, profesores, administradores de la comunidad universitaria, se benefició a 261 personas.

#### PROGRAMA ENES SOLIDARIA

La comunidad universitaria de la entidad participó en la **colecta en especie para el campamento Na' Valí en el jornal**, además alumnos voluntarios de la Licenciatura Desarrollo y Gestión Interculturales hicieron entrega de lo recolectado. La entidad instaló un centro de acopio para los damnificados de Sinaloa y Nayarit a consecuencia de los huracanes en octubre y noviembre 2018.

A través del **Programa Huellas de BiENEStar animal,** con la participación de profesores, alumnos y trabajadores, se promueve la mejora del entorno universitario y sus alrededores; el objetivo principal del programa es contribuir al manejo ético y al bienestar de perros y gatos callejeros dentro de la ENES y en la comunidad de Los Tepetates, difundiendo información que permita disminuir el abandono y reproducción de los animales dentro de la ENES, se realizaron las siguientes actividades:

- Campañas de Esterilización de perros y gatos, en los meses de diciembre y mayo se realizaron dos campañas en la Comunidad de los Tepetates; se logró la esterilización de 33 perros y 1 gato.
- Jornada de Bienestar Animal, en el mes de diciembre se impulsaron actividades de sensibilización y concientización en la comunidad de los Tepetates y en la escuela primaria "El Nigromante"; se contó con el apoyo de la MVZ. Gabriela de Jesús Constantino Corzo, especialista

en Etología Clínica de la Agencia de Bienestar Animal de la Ciudad de México, quien además impartió una plática de concientización dirigida a los alumnos de la ENES sobre comportamiento canino y cuidado de animales de compañía.

- Rescate, rehabilitación y adopción, en el marco del programa 43 perros y 1 gato fueron designados a una nuevo hogar.
- Alumnos de la Licenciatura en Desarrollo Territorial entregaron los juguetes, ropa y cobijas que se recolectaron a través del Programa UNA-MIGO, en la comunidad "Ladrilleras del Refugio", en el que participó la comunidad universitaria.



#### EQUIDAD DE GÉNERO Y VALORES UNIVERSITARIOS

En el mes de noviembre, en el marco del **Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer**, el Comité de Equidad de Género, alumnos, trabajadores y profesores voluntarios, llevaron a cabo la **Jornada Contra la Violencia** para concientizar sobre situaciones comunes que a pesar de estar normalizadas, son expresiones de violencia.

En el marco de la **Jornada Universitaria por la Equidad de Género 2019**, se colocaron 4 buzones en la Clínica de Fisioterapia, Clínica de Odontología, Secretaría de Servicios a la Comunidad y la Biblioteca, en los que alumnos, profesores y trabajadores dejaron sus aportacionesa sobre la pregunta ¿qué haces a favor de la equidad de género?, con las aportaciones se realizó la exposición del Tendedero de mensaje, donde se compartieron las propuestas a favor de la equidad de género.

A través del Cine Club de la ENES, se presentaron tres ciclos de cine relacionados a

los valores universitarios, en el marco de eventos académicos en los que participó la comunidad universitaria.

Se realizaron dos ciclos de talleres a través del programa **JóvENES informados** (octubre 2018 y enero 2019) dirigidos a la prevención de riesgos psicosociales en los alumnos de la entidad: Manejo del enojo, Relajación, Explorando el género, Derechos sexuales y reproductivos, Manejo de emociones y violencia. Se contó con la participación de **392 alumnos** de las ocho licenciaturas. Además se realizó el **Jóvenes construyendo la paz: taller vivencial para construir relaciones libres de violencia**, con una duración de tres sesiones y 15 participantes.

Además, como parte de las **acciones inclusivas en el Estado de Guanajuato**, la entidad forma parte de las 16 rutas del Transporte Urbano Incluyente (TUI), beneficiando a la comunidad universitaria y usuarios de los servicios que ofrece la entidad y que por su condición lo requieran.

# Consideraciones finales

Como parte del compromiso de esta gestión, se continuará promoviendo la educación de calidad basada en la mejora continua, para beneficio de nuestros alumnos: razón de ser de esta entidad, ésto con apoyo de toda la comunidad universitaria. Se continuará con la inclusión y la apertura de oportunidades para todos con la finalidad de crecer profesionalmente en sinergia con la entidad.

En este segundo año logramos el reconocimiento como programas de calidad de tres de nuestras licenciaturas, se amplió la oferta de posgrados en el área de Ciencias Sociales, se impulsó la incorporación de académicos al Sistema Nacional de Investigadores y se acompañó el registro e implementación de proyectos de investigación con financiamiento externo. Se creó el Laboratorio Interdisciplinario de Sostenibilidad y se fortaleció el trabajo del Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria.

Se impulsaron nuevos proyectos que acompañarán el trayecto formativo de los alumnos, desde su ingreso, durante su formación y hasta el egreso; promoviendo la continuidad de procesos para elevar la eficiencia terminal como son el Servicio Social y la Titulación. Continuaremos impulsando la formación pedagógica y disciplinaria de los profesores de la entidad, a través de una oferta diversificada y centrada en las necesidades docentes y profesionales; fortaleceremos los procesos de la cultura de evaluación y autoevaluación como principio fundamental de la mejora continua de todos los que formamos parte de esta Escuela Nacional.

Con el fin de ampliar el crecimiento de la oferta académica de la entidad, trabajaremos en nuevas licenciaturas que promuevan la formación interdisciplinaria con un alto compromiso social. Respecto del crecimiento en infraestructura se cuenta con la aprobación de la Administración central para la adquisición de 18 nuevos

consultorios para Optometría y se adquirirá con recursos de la Escuela un tomógrafo para el uso de pacientes odontológicos, permitiendo realizar planeación y seguimiento de tratamientos especializados de periodoncia, endodoncia, ortodoncia, odontología pediátrica, prótesis, patología y cirugía oral y maxilofacial.

Continuaremos promoviendo los valores universitarios y mantendremos nuestros procesos bajo un marco ético y de transparencia, a fin de mantener informada con prontitud a la comunidad universitaria.

Gracias ENES León, por tanto trabajo compartido y por los frutos logrados para nuestros alumnos.

#### 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

Dra. Ma. Concepción Arenas Arrocena

SECRETARIO GENERAL

MTRA. MARIBEL CUEVAS SOTELO

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

ESP. ROBERTO RUÍZ DÍAZ

SECRETARIA ACADÉMICA

LIC. ALBERTO BENÍTEZ LÓPEZ

SECRETARIO DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD

MTRO. JAVIER DE LA FUENTE HERNÁNDEZ

TITULAR DE LA 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 2018-2019

COORDINADORES:

Dra. Laura Susana Acosta Torres

Dra. Ma. Concepción Arenas Arrocena

EQUIPO DE TRABAJO:

Mtra. Diana Karen González Lara

Coordinadora de Planeación

Mtro. Gamaliel Carbajal Moreno

Secretaría Auxiliar

