

–ENES León– Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León

Mtro. Javier de la Fuente Hernández

Director ~ desde agosto de 2011

El año 2016 significó para la ENES, Unidad León un ciclo de crecimiento, donde se consolidaron iniciativas y se dio paso a nuevos proyectos, lo que ratificó el compromiso educativo de la entidad con la región y el país. Cabe destacar que el Plan de Desarrollo 2015-2019, correspondiente al segundo periodo de gestión del Mtro. Javier de la Fuente Hernández, fue el eje rector que guió las acciones institucionales.

Entre los logros más significativos de la entidad se encuentran la acreditación de la Licenciatura en Odontología, lo que refrenda la pertinencia y calidad de la formación en los egresados de dicha licenciatura; la aprobación unánime por parte del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (CAABQyS) del “Proyecto de adecuación e implementación del plan de estudios de la Licenciatura en Optometría para la ENES, Unidad León”, lo que significa un aporte importante para la formación de profesionistas con una visión multidisciplinaria y con carácter científico, que contribuyan a enriquecer el campo de la salud visual; el ingreso de la primera generación de alumnos de la Licenciatura en Desarrollo Territorial, el cual es un programa académico de nueva creación para la Universidad y, la aprobación unánime por parte del Consejo Universitario para la incorporación de cinco nuevos campos del conocimiento al Programa de Especializaciones en Odontología (PEO) de la entidad.

En el marco del Programa Universitario Motívate, Actívate, Solidarízate (PUMAS) inició actividades el programa Clínica de Prevención a la Parálisis Cerebral, dirigido a la atención de niños con riesgo de daño neurológico; asimismo, el programa “TiENES que sonreír, UNAMOS esfuerzos”, amplió su cobertura de atención a entidades federativas como el Estado de México, Jalisco, Oaxaca y Zacatecas. En lo que respecta al programa Brigadas Multidisciplinarias, éste extendió la atención a pacientes en cinco municipios de Guanajuato y en las entidades federativas de Aguascalientes, Durango, Querétaro, Sonora, Veracruz y Zacatecas.

Como parte de las actividades sustantivas de difusión y extensión de la cultura, la entidad organizó el Primer Festival de las Ciencias, Artes y Humanidades en colaboración con otras instituciones del estado de Guanajuato, como la Universidad de Guanajuato, el Centro de Investigaciones en Óptica, así como los gobiernos estatal y municipal. El evento contó con la participación de 4,755 asistentes, con más de 40 actividades en el ámbito de la ciencia, literatura, danza, música y teatro.

Con todas estas acciones se contribuyó a fortalecer la oferta educativa a nivel licenciatura y posgrado, además de ampliar la cobertura de los programas altruistas y consolidar el eje de difusión y extensión de la cultura que distingue a la ENES, Unidad León.

PERSONAL ACADÉMICO

Durante el 2016 la Escuela se conformó por 185 profesores: 49 profesores de carrera de tiempo completo, 5 técnicos académicos de tiempo completo y 131 profesores de asignatura.

Con relación al máximo grado de estudios, la planta académica se integró por 2 académicos con posdoctorado, 37 con doctorado, 52 con maestría, 43 con especialidad, 50 con licenciatura y uno con diploma de Técnico Superior Universitario. Asimismo 21 académicos de la entidad formaron parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). En lo que respecta al promedio de edad fue de 41 años, lo que representa una comunidad académica joven; originarios de 21 entidades federativas del país y de otros países como Austria, Brasil, España, Estados Unidos, India, Rumania y Venezuela.

Durante este periodo se fortaleció la formación docente a través de diferentes actividades académicas, como diplomados, cursos y talleres interanuales; entre los que destacan el Taller de escritura y artículos científicos, Taller de metodología de la investigación en el área de la salud, Taller para la elaboración de resúmenes y carteles científicos, Curso de bioestadística básica; entre otros.

Asimismo, se concluyó el diplomado TIC para el Desarrollo de Habilidades Digitales en el Aula, modalidad semipresencial y a distancia, en el cual participaron académicos de la entidad; además la ENES, Unidad León fungió como sede a distancia del Curso Interinstitucional del Seminario de Educación Superior de la UNAM en su décima edición, titulado: “Normales, Tecnológicos y Universidades: Política, políticas y gobierno de la educación superior en México”, el cual contó con la participación de asistentes de la Universidad Tecnológica de León, así como de la propia entidad; por otra parte académicos de diferentes licenciaturas participaron en el curso a distancia, Introducción a los Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, organizado por la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la UNAM, cuya modalidad fue a distancia.

En relación al proceso de consolidación académica, se realizaron 17 exámenes de oposición; 14 abiertos para profesores de asignatura y profesores de tiempo completo, así como tres exámenes cerrados para cambio de categoría y definitividad.

LICENCIATURA

Como parte del crecimiento de la oferta académica en la entidad y el compromiso con la educación superior del país, en el mes de agosto ingresó la primera generación de alumnos de la Licenciatura en Desarrollo Territorial. Asimismo, en el mes de diciembre el Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (CAABQyS) aprobó el “Proyecto de adecuación e implantación del plan de estudios de la Licenciatura en Optometría para la ENES, Unidad León”; con lo cual el incremento dio lugar a ocho licenciaturas.

Con el inicio del ciclo escolar 2016-2017 se recibieron 231 alumnos de nuevo ingreso, que sumados a los reinscritos dieron un total de 922, los cuales provienen de 22 estados de la República Mexicana y de 27 municipios del estado de Guanajuato; todos ellos en las siguientes licenciaturas: Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas, Desarrollo Territorial, Desarrollo y Gestión Interculturales, Economía Industrial, Fisioterapia y Odontología.

Con la finalidad de apoyar el desarrollo académico de los alumnos, la entidad continuó con el otorgamiento de becas en distintas modalidades; respecto a las Becas Manutención se

benefició a 264 alumnos, en lo referente al Programa Fortalecimiento Académico de los Estudios de Licenciatura (PFEL) se becó a 25 alumnos, con el Programa de Apoyo Nutricional se beneficiaron 333 alumnos y con relación a las Becas para la Titulación-Egresados de Alto Rendimiento, ocho alumnos obtuvieron beca. Cabe destacar que durante este año se integró el programa de becas Estrategia de regularización académica de alumnos en situación de rezago académico y situación de pobreza, el cual contó con cinco beneficiarios. De este modo en la entidad se benefició a un total de 635 alumnos.

En lo referente al servicio de apoyo y orientación psicológica con el que cuentan los alumnos se logró que el 93% de los atendidos concluyeran satisfactoriamente el proceso. Asimismo se llevó a cabo un ciclo de talleres preventivos, en los que se abordaron temáticas sobre autoestima, sexualidad, prevención de adicciones y manejo de emociones, temas detectados como probables conductas de riesgo a través de los resultados del Examen Médico Automatizado (EMA).

Es importante mencionar que la entidad cuenta con 60 programas de servicio social registrados ante la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), de los cuales 25 fueron con instituciones externas y 35 programas internos. En los mismos se registraron 254 alumnos, de los cuales 117 concluyeron.

Respecto al egreso, se graduó la primera generación de alumnos de la Licenciatura en Administración Agropecuaria; la segunda generación de las Licenciaturas en Economía Industrial, Fisioterapia y Odontología y la tercera generación de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales.

En lo concerniente a la titulación, 57 egresados realizaron su examen profesional. Cabe mencionar la titulación de un alumno mixteco originario de la comunidad de Yucuquimi de Ocampo en el estado de Oaxaca, quien al ser beneficiado por el entonces Programa Universitario México Nación Multicultural, realizó con éxito estudios profesionales en esta entidad académica.

Por otra parte, es importante señalar que el Consejo Técnico, como órgano de decisión colegiado, determinó asuntos sustanciales para el buen funcionamiento y organización de los programas académicos de la entidad. Por ello a lo largo del año se realizaron 12 sesiones ordinarias y 3 extraordinarias, con un total de 96 acuerdos.

En el ámbito académico, destaca la incorporación de la Licenciatura en Odontología a la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas Odontológicas (FMFEO), lo que significa contribuir al mejoramiento de la educación odontológica en el país. Asimismo, en el mes de junio y después del proceso de evaluación correspondiente, fue acreditado dicho plan de estudios ante el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO); lo que representa para la entidad el cumplimiento del compromiso para elevar los estándares e indicadores de calidad con los que cuentan sus programas académicos.

La ENES, Unidad León puso en marcha el Laboratorio de Economía Industrial, el cual se integra por tres laboratorios: Simulación, Maquinado y Métodos y procesos; dicho laboratorio contribuyó al fortalecimiento del aprendizaje de los alumnos. Del mismo modo, para optimizar el uso del Torno CNC con el que cuenta el laboratorio, se colaboró con la empresa Factory Outlet del Grupo Hi-Tech, para la implementación del curso Programación y Operación en Centros de Torneado, que se dirigió a los alumnos y académicos de esta licenciatura.

Durante este periodo se llevaron a cabo diferentes eventos académicos, entre los que destacan el 2nd Talents and Innovation Forum 2016, cuyo objetivo fue mostrar 11 propuestas de

innovación realizadas por 100 alumnos de las licenciaturas de Administración Agropecuaria, Ciencias Agrogenómicas y Economía Industrial; el II Seminario de MIPYMES que se realizó para discutir sobre el análisis de los efectos económicos y sociales de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en el contexto regional, y el III Seminario-Taller de Innovación “Convergencia tecnológica y sostenibilidad: retos de la industria automotriz”, en el que se discutió sobre el impacto de las nuevas tecnologías, como Big Data, Impresora 3D, Internet de las cosas, Machine to Machine (M2M), entre otras.

Por otra parte, la entidad académica participó en el XLIV Congreso Nacional de la Academia Nacional de Medicina de México (ANMM) “Temas de controversia en salud”, en el que nueve alumnos presentaron carteles; se asistió al 3er Coloquio de Estudiantes de Desarrollo y Gestión Interculturales en la Facultad de Filosofía y Letras, en el cual tres alumnos presentaron ponencia; en el Congreso Internacional de Odontología Expo Aric, celebrado en la ciudad de Guadalajara, se presentaron 52 ponencias y 25 carteles relacionados con temas de salud pública, casos clínicos, materiales dentales, cirugías, odontopediatría, ortodoncia y endodoncia y, se organizó la Jornada de Sostenibilidad, en la que se implementaron diferentes actividades enfocadas a las perspectivas, soluciones y retos de la sostenibilidad en México.

Convencidos de la importancia de la investigación durante la formación de los alumnos, la entidad impulsó estancias de investigación, tanto a nivel nacional como internacional, en instituciones como el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados (Cinvestav) del IPN, campus Irapuato; Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN) y el Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio) del IPN. En el ámbito internacional destacan la Universidad de Buenos Aires, Argentina; Université de Sherbrooke, Canadá; Universidad de Salamanca y Universidad del País Vasco, ambas en España. Dichos alumnos realizan investigación en el ámbito de las ciencias agrogenómicas, economía industrial y fisioterapia.

Como parte del fortalecimiento de las actividades académicas, se organizaron diversos seminarios dirigidos a los alumnos, donde participaron investigadores sobresalientes como el Dr. Ariel Morales del Cinvestav Irapuato, Dr. Paul Gepts de la Universidad de California, Dr. Rubén Rellán Álvarez de Texas A&M, Dr. Roberto Ruiz Medrano de Cinvestav Zacatenco, Dr. Alexander de Luna del Langebio, Dra. Ma. Elena Calixto Olalde del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, Dr. José Luis Maldonado Rivera del Centro de Investigaciones en Óptica, Dr. Josué Roberto Berneo Escalona de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Dr. Francisco Javier de Moure Flores de la Universidad Autónoma de Querétaro, entre otros. Asimismo se realizaron cursos intersemestrales con temáticas del área agrícola, pecuaria y forestal y se llevó a cabo la capacitación en el uso de diferentes bases de datos y revistas electrónicas.

Para la entidad es fundamental el acercamiento de los alumnos de licenciatura al campo profesional en su dimensión real, por ello, a través de las prácticas escolares se fortalecieron aprendizajes donde convergen la teoría y la práctica. De este modo, en el ámbito del desarrollo intercultural, se llevaron a cabo prácticas en ciudades como Dolores Hidalgo, San Miguel de Allende y Salamanca, donde se tuvo acercamiento al patrimonio cultural del estado desde un enfoque interdisciplinario; asimismo, se continuó la colaboración con el Centro de Derechos Humanos Victoria Diez, donde alumnos de esta entidad académica formaron parte del voluntariado en el polígono de pobreza Los Castillos en la ciudad de León, Guanajuato. Respecto al ámbito de desarrollo territorial, se visitó la comunidad de Las Ladrilleras del Refugio, en la que se realizó un análisis sobre la realidad económica, social, cultural, medio ambiental y político-institucional de un territorio. En lo concerniente a la producción agropecuaria se

visitaron lugares, tanto de producción como de abasto, entre los que se encuentran: Rancho El Zermeño, Huevos San Juan y la Central de Abastos; lo anterior para documentar los procesos productivos y económicos.

De acuerdo al modelo educativo de la entidad, las rotaciones clínicas, tanto en licenciatura como en especialización, son fundamentales para fortalecer la experiencia clínica en el contexto hospitalario, por lo cual, alumnos de la entidad rotaron en instituciones en el ámbito de la salud, como la Dirección de Medicina del Deporte en Ciudad Universitaria, el Instituto de Neurobiología campus Juriquilla de la UNAM, el Hospital General Regional de León, el Hospital General del ISSSTE León, el Centro Estatal de Cuidados Críticos en Salamanca, el Centenario Hospital Miguel Hidalgo en Aguascalientes, el Hospital General La Perla en el Estado de México, la Unidad Médica de Alta Especialización Dr. Victorio de la Fuente Narváez, la Clínica Odontológica Morelos del ISSEMyM y el Centro Médico del ISSEMyM en Toluca, Estado de México.

Como parte de las acciones para el fortalecimiento del modelo educativo, la entidad ofertó 35 asignaturas optativas disciplinarias y compartidas, las cuales contribuyeron a la formación integral del alumnado; entre las que se encuentran: Filosofía de la ciencia, Sistemas sociológicos de la sostenibilidad, Taller de comunicación, lectura y redacción, Asertividad en la práctica profesional del odontólogo, Medicina y tradición en Mesoamérica, Malformaciones de estructuras craneofaciales, Manufactura por control numérico computacional, Neuroanatomía clínica, Aplicación de la Nutrición en Fisioterapia, Fotografía experimental, Técnicas de expresión corporal, Curso de actuación, Danzas tradicionales, Danzas de Guanajuato, entre otras.

En lo que respecta a la enseñanza del idioma inglés, a partir del segundo semestre del año se ofrecieron diez niveles académicos, es decir, dos más que el semestre anterior. Tales niveles van del A1 al B2, lo que posibilita el incremento del nivel de formación en este idioma, de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia (MCRE).

POSGRADO

En lo concerniente al Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (PMDCMOyS), tres alumnas de la primera generación obtuvieron el grado, asimismo dos alumnas de la segunda generación se encuentran en proceso de titulación y tres alumnas de nivel maestría están inscritas en los campos disciplinarios de Salud Pública Bucal y Biología Bucal. Destaca la participación de dos alumnas de este programa en estancias de investigación en Chile y en España. Cabe mencionar que la entidad también participa en los programas de posgrado de Ciencias de la Sostenibilidad, Ciencias Biológicas y Economía.

Con el fin de ampliar la oferta educativa a nivel posgrado el pleno del Consejo Universitario aprobó el Proyecto de Modificación del Programa de Especializaciones en Odontología (PEO) de la ENES, Unidad León, en el que se incorporaron cinco nuevos campos del conocimiento con sus respectivos grados: endodoncia, odontología pediátrica, ortodoncia y periodoncia, implantología oral, rehabilitación bucal e implantología. Dicho programa recibió a la cuarta generación de la Especialización en Cirugía Oral y Maxilofacial y con ello el número total de residentes ascendió a 13. Asimismo, para promover la participación en diversos eventos académicos los alumnos de esta especialización asistieron al XXXV Congreso Nacional e Internacional Dr. Tesuji Tamashiro Higa y al XVII Seminario Trauma Facial Dr. Guillermo Baños Aparicio, convocados por la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial y el Colegio Mexicano de Cirugía Bucal y Maxilofacial, A.C.; celebrados en los estados de Aguascalientes y Guerrero, respectivamente.

EDUCACIÓN CONTINUA

A fin de responder a las demandas de educación superior respecto a la actualización permanente, la ENES, Unidad León, a través de la División de Educación Continua ofreció 17 diplomados, 12 cursos, un seminario y cinco conferencias; sumando un total de 2,429 asistentes.

Por otro lado, la Escuela celebró por segunda ocasión el Congreso Internacional de Fisioterapia, participó en el Congreso Internacional de Odontología Expo Aric 2016 y continuó con la organización de ferias de vinculación empresarial; sumando un total de 2,820 asistentes.

Para continuar el fortalecimiento de las funciones sustantivas de la Universidad y ampliar las acciones y servicios de la ENES, Unidad León, se cuenta con la Unidad de Extensión San Miguel de Allende (UESMA), la cual amplió su oferta de educación continua, así como en las áreas de difusión de la cultura, idiomas, vinculación e investigación, y la ciencia, las artes y las humanidades. De este modo se continuó con la realización de actividades de actualización profesional a través del taller de Primeros Auxilios y RCCP y los cursos: Administración y publicidad en el consultorio dental, Manejo de emergencias en el consultorio dental y Gestión estratégica empresarial, con la participación de 86 asistentes. Mención especial es para el curso de preparación para el examen TOEFL ITP, modalidad en línea.

Como parte de las nuevas iniciativas en el área de idiomas se realizó la Primera Jornada de Talleres y Conferencias en Enseñanza del Inglés, con la asistencia de más de 50 profesores. Del mismo modo, se continuó trabajando con 16 grupos donde se benefició a más de 200 alumnos, asimismo se aplicó el examen TOEFL ITP que permitió la certificación de 64 personas. Al mismo tiempo, continuó el Taller de conversación en inglés para el público en general, el Club de lectura en este mismo idioma, así como el Taller de español funcional para extranjeros.

A través del programa permanente Jueves de la UNAM, se llevaron a cabo diversas conferencias, con temáticas como: Inundaciones continuas, La Guerra Chichimeca en el norte de Guanajuato, Desarrollo local e identidad territorial, La ausencia de las mujeres en la historia de la Filosofía, entre otras. Por otra parte, se participó nuevamente en la Feria Profesiográfica de Dolores Hidalgo y San Miguel de Allende, Guanajuato, en su edición 2016.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O MOVILIDAD ACADÉMICA

Para contribuir al fortalecimiento de las acciones de cooperación e internacionalización de la Universidad, durante el 2016, la ENES, Unidad León participó en actividades de movilidad estudiantil y académica en los ámbitos nacional e internacional. En el marco del programa de la Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGEI); 14 alumnos realizaron una estancia de movilidad por un semestre en la Universidad del Valle, Universidad Finis Terrae, Universidad de Cuenca, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Chile, Universidad Mayor, Universidad de Buenos Aires, Universidad de Oviedo y Universidad de Congreso.

Como parte de la colaboración con el gobierno del estado de Guanajuato, a través del Instituto de Financiamiento e Información para la Educación (Educafin), se participó en el programa Rumbo a Japón en su primera edición, en el que dos alumnos de la entidad resultaron ganadores; esta actividad les otorgó herramientas para potenciar su liderazgo como parte de la juventud universitaria guanajuatense.

Cabe destacar que por primera vez la ENES, Unidad León colaboró con el Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) UNAM-San Antonio en un intercambio estudiantil, en el cual se llevó a cabo el Curso para el perfeccionamiento del idioma inglés, en el que participaron 12 alumnos de la entidad. En lo concerniente al Programa de Becas Estudiantiles UNAM-FUNAM-SEP 2016, se realizaron cinco estancias para el perfeccionamiento y actualización de conocimientos del idioma inglés en instituciones de Canadá y los Estados Unidos de América, entre las que se encuentran: la Universidad de Northwest, Seattle y los Centros de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) UNAM-Canadá y UNAM-Chicago. Por otro lado, en el marco del programa “Proyecta 100,000” UNAM, una alumna de la entidad fue seleccionada para cursar estudios intensivos del idioma inglés como segunda lengua, en el Center of English as a Second Language (CESL) de la Universidad de Arizona.

Respecto al programa de Capacitación en Métodos de Investigación, 14 alumnos fueron seleccionados, de los cuales nueve iniciaron su formación en investigación en diferentes instituciones internacionales de educación superior; los cinco alumnos restantes iniciarán su estancia durante el 2017.

En lo que respecta a la consolidación de la cooperación académica con instituciones nacionales e internacionales, la ENES, Unidad León recibió a cuatro profesores extranjeros; dos de ellos provenientes de la Universidade Nove de Julho, de São Paulo en Brasil, dos más de la Universidad del Valle, Bucaramanga y de la Universidad Manuela Beltrán, en Colombia, quienes realizaron actividades académicas en la Licenciatura y Clínica de Fisioterapia.

En este contexto destaca la visita del Dr. Miguel José Yacamán, reconocido físico, divulgador de la ciencia, director del Departamento de Física y Astronomía en la Universidad de Texas en San Antonio y titular del Centro Internacional de Nanotecnología y Materiales Avanzados (ICNAM). En su ponencia “De la metalurgia a la ciencia de los materiales a la nanotecnología: un viaje de 50 años de investigación”, el Dr. Yacamán delineó una perspectiva general de la evolución de la ciencia, pasando por las grandes revoluciones hasta concluir con la nanotecnología. Esta visita resultó enriquecedora para la comunidad estudiantil y académica de la entidad cuyo análisis está enfocado al estudio y uso de la nueva tecnología.

En lo referente a la cooperación académica nacional, dos profesores de las licenciaturas de Odontología y Fisioterapia impartieron cursos en la Universidad Regional del Sureste de Oaxaca y en la Universidad de Matehuala en San Luis Potosí, con lo cual compartieron su experiencia y formación con otros pares académicos.

Con la finalidad de reflexionar sobre temas de relevancia nacional e internacional entre diversos sectores de la sociedad, en el mes de marzo se llevó a cabo el encuentro “Fortalecimiento de la Educación Superior UNAM-Estado de Guanajuato”, en el que se ratificó el compromiso con la educación superior del estado. Dicho encuentro contó con la participación del Gobernador del estado de Guanajuato, Lic. Miguel Márquez Márquez; los Presidentes Municipales de León y San Miguel de Allende; el Presidente de la Junta de Gobierno del Congreso del estado y el Secretario de Educación del estado. En el ámbito académico, destacó la participación del Dr. Enrique Graue Wiechers, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México; el Mtro. Javier de la Fuente Hernández, Director de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León; así como el Rector General de la Universidad de Guanajuato, el Rector del campus León de la Universidad de Guanajuato, el Director del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad y el Director del Centro de Investigación en Matemáticas A.C., entre otros.

Asimismo, la entidad participó en el 2º Coloquio Integral en Salud 2016, que tuvo como sede el Poliforum de León, Guanajuato, mismo que fue encabezado por el Secretario de Salud, el Dr. José Narro Robles y al que se sumaron diversas instituciones del sector público y privado, logrando ampliar la divulgación de información médica y del área de la salud.

En lo referente al al 4º Seminario de Desarrollo Económico y Financiero “La crisis financiera mundial 2007-2008: Implicaciones en el desarrollo de la economía mexicana” se contó con la participación de instituciones de educación superior, entre las que se encuentran la Universidad de Osaka de Japón, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma de Zacatecas, Universidad Panamericana y el Instituto de Investigaciones Económicas de la Facultad de Economía de la UNAM, en el cual se debatió sobre la situación de la economía mexicana. Cabe destacar que en el mes de noviembre la entidad fue sede de la Reunión de Secretarios de Servicios Escolares de Facultades y Escuelas de la UNAM, en la que se retroalimentó y reflexionó sobre experiencias que enriquecieron los temas de interés en el ámbito de las funciones de la Dirección General de Administración Escolar.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

La ENES, Unidad León reafirmó su compromiso con la sociedad a través de programas altruistas y atención en clínicas.

Durante este periodo se atendieron 2,344 pacientes y se realizaron 21,561 tratamientos en la Clínica de Fisioterapia, mientras que en la Clínica de Odontología se recibieron 4,062 pacientes de nuevo ingreso y se llevaron a cabo 44,608 tratamientos. Asimismo, como parte del compromiso social que tiene la entidad con la región y el país, en el mes de febrero inició actividades la Clínica de Prevención a la Parálisis Cerebral, que se suma a los programas altruistas con los que se cuenta; dicho proyecto propició la atención y seguimiento de niños menores de cinco años con factores de riesgo para el daño neurológico.

En lo que respecta al programa “TiENES que sonreír, UNAMos esfuerzos”, aumentó su impacto en 43 de los 46 municipios del estado de Guanajuato e incluyó en su cobertura a pacientes de entidades federativas como: Estado de México, Jalisco, Oaxaca y Zacatecas; de este modo durante el periodo se atendió a un total de 117 pacientes, se realizaron 77 cirugías y se ofrecieron 1,904 consultas médicas de especialidad.

Dentro del programa “Sonrisas a niños de Guanajuato”, el cual provee atención bucal integral de manera gratuita a niños de escasos recursos, se realizaron más de mil tratamientos y en lo concerniente al programa de Brigadas Comunitarias Multidisciplinarias semanales, se tuvo cobertura en diferentes entidades federativas como Aguascalientes, Durango, Querétaro, Sonora, Veracruz y Zacatecas, se atendió a un total de 2,892 pacientes y se realizaron 14,901 tratamientos. Este programa, en su modalidad de fin de semana, tuvo cobertura en cinco municipios del estado de Guanajuato: Abasolo, Jerécuaro, San Felipe, San Francisco del Rincón y San Miguel de Allende; atendió a 4,601 pacientes y realizaron 11,124 tratamientos.

Dentro del programa “ENES-Solidaria”, se otorgó apoyo a la escuela primaria rural El Nigromante, ubicada en el municipio de León, Guanajuato, mediante el cual en las instalaciones de la entidad se realizó por primera ocasión una mini olimpiada deportiva.

Con la finalidad de afianzar lazos de colaboración interinstitucionales se celebró la firma de cinco convenios durante este periodo. Al respecto, destaca la conformación e integración del

Observatorio Académico de Desarrollo Social y Humano para el Estado de Guanajuato, el cual se firmó con las siguientes instituciones: Secretaría de Desarrollo Social y Humano del gobierno del estado de Guanajuato; Promoción de la Cultura y la Educación Superior del Bajío A.C.; Tecnológico de Monterrey, campus León; Universidad de La Salle Bajío, A.C.; Universidad de Guanajuato, y Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, campus Guanajuato del Instituto Politécnico Nacional. Asimismo, con el objeto de establecer colaboración para la prestación del servicio social de los alumnos de la ENES, Unidad León en localidades rurales del estado de Guanajuato, se concretó el convenio con la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural del gobierno del estado. Del mismo modo, se firmó un convenio con la Universidad de Guanajuato, a fin de realizar investigaciones conjuntas, diplomados, cursos, conferencias y servicio social, entre otros. Por último, con la finalidad de facilitar el intercambio de materiales y recursos humanos, se firmaron dos convenios; uno con el Hospital de Alta Especialidad del Bajío y otro con el Cinvestav Unidad Irapuato.

Del mismo modo, se continuó fortaleciendo la vinculación con el sector empresarial a través de Fundación UNAM, en el que participaron 13 empresas. Asimismo, la Fundación UNAM, a través del Capítulo Guanajuato, continuó colaborando en la realización de las Brigadas Comunitaria Multidisciplinarias.

Para dar a conocer las acciones de la entidad en el periodo que aquí se reporta, se publicaron 100 artículos en medios impresos, 13 publicaciones exclusivas en medios digitales, siete apariciones en televisión, nueve apariciones en radio y dos reportajes en revistas. Todas estas publicaciones realizadas principalmente en medios regionales. Asimismo, a lo largo del año se publicaron nueve artículos en la **Gaceta UNAM**.

Por otra parte, con la finalidad de fortalecer los lazos de difusión en las diferentes redes sociales, la página www.enes.unam.mx recibió 105,713 visitas durante este periodo; en Facebook, la comunidad “Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León UNAM” creció de 6,977 seguidores en enero a 8,640 en diciembre de 2016 y en la cuenta de Twitter @ENES_UNAM, de enero a diciembre, creció de 4,011 a 4,817.

INVESTIGACIÓN

La generación de conocimiento y la difusión del mismo son actividades fundamentales para la ENES, Unidad León, por ello, la revista electrónica **Entreciencias: Diálogos en la Sociedad del Conocimiento**, representa un espacio de análisis para la comunidad universitaria; como parte de las acciones para su consolidación, la revista fue indizada al Sistema de Información Científica Redalyc; asimismo adoptó el sistema de marcación XML JATS, lo cual permite que los formatos de los artículos se emitan en PDF, ePub, html y xml. También obtuvo la membresía Cross Reference, lo que implica que tanto la revista como los artículos cuenten con el identificador de objeto digital (DOI) y adoptó la licencia de Creative Commons bajo la modalidad CC-BY-NC-ND.

Actualmente su cartera de árbitros consta de 349 evaluadores de diversas universidades de la República Mexicana y del extranjero y 86.33% de ellos pertenecientes al SNI. Durante el 2016 se publicaron tres números compuestos por 25 artículos y el número de visitas registradas en el sitio web de la misma fue de 118,509; esto representó un crecimiento de 36.71% con respecto a diciembre de 2015.

Durante el 2016 se desarrollaron 18 proyectos de investigación con financiamiento PAPIIT y PAPIIME, con productos de investigación como artículos, libros, capítulos de libros, entre otros.

INFRAESTRUCTURA

A principios de 2016 se habitaron los primeros tres niveles de la Torre Académica, la cual cuenta con módulos de trabajo para docentes, cubículos para asesorías, salas de juntas y oficinas para actividades administrativas y académicas.

En el Edificio C3 se habilitó el Laboratorio de Economía Industrial, con equipamiento de alta tecnología como el Torno CNC, transportador de cadena, transportador de todoillos y mesas rotatorias y equipo de cómputo con software especializado, entre otros. El Laboratorio Interdisciplinario se equipó con una campana de flujo laminar y una microcentrífuga, y para el equipamiento de laboratorios y Clínica de Odontología se adquirieron un arenador, punteadoras, espátulas, colector de polvos para prótesis, cavitrones, electro bisturí y aparato de Rx periapical con silla.

Respecto al ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, se realizó la migración del servicio de correo electrónico de un proveedor externo al centro de datos de Ciudad Universitaria; con ello se ofreció un mejor servicio a los usuarios de la entidad. Asimismo, se llevó a cabo la instalación de 59 computadoras, lo que incrementó el padrón de equipo de cómputo para el servicio de alumnos. Además, se proporcionó mantenimiento preventivo y correctivo a diferentes equipos de cómputo y audiovisual, para reducir el riesgo de fallas y optimizar su funcionamiento. Por otro parte, en el marco del fortalecimiento del modelo educativo de la ENES, Unidad León, se habilitó un aula de autoaprendizaje para las actividades de inglés.

Por último, con el fin de ampliar el acervo bibliográfico de la ENES, Unidad León se adquirieron 211 nuevos títulos, que equivalen a 538 ejemplares; lo que suma un total de 1,667 títulos y 3,282 ejemplares disponibles para su consulta.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS, CULTURALES Y DEPORTIVOS

Con la finalidad de promover el arte y la cultura en la ENES, Unidad León, durante el 2016 se realizaron actividades en los ámbitos de la música, teatro, danza, literatura, cine y fotografía; todo ello como parte de la oferta cultural disponible para la comunidad universitaria y el público en general. En total, aproximadamente 16,000 personas participaron en las actividades culturales realizadas.

La entidad realizó por primera vez el Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades en el que se realizaron 20 actividades académicas, 17 actividades artísticas, 8 talleres de divulgación científica y orientación alimentaria, una observación astronómica, una activación física masiva y un rally deportivo recreativo. Cabe destacar que todas las actividades del Festival fueron gratuitas y dicho evento significó para la comunidad un espacio para disfrutar y acceder a la cultura y las artes.

Por otra parte, la ENES, Unidad León se sumó a la iniciativa de la UNAM para adherirse a la plataforma de la ONU *HeForShe* y participó en la campaña “Yo respaldo la igualdad de género” y el Protocolo UNAM contra la violencia de género; con esto refrendó su compromiso con la

equidad, a través de actividades que propiciaron la participación de la comunidad, mediante ponencias, talleres, cine-debate, fotografía colectiva y la proyección de mensajes de equidad en pantallas colocadas en cada una de las clínicas de la Escuela. Asimismo, en el marco del Día Internacional de la Mujer se llevó a cabo la Jornada Universitaria por la Equidad de Género, la cual incluyó dos conversatorios en colaboración con la Universidad de Guanajuato y la Procuraduría de los Derechos Humanos de Guanajuato, una proyección cinematográfica y una actividad multidisciplinaria organizada por alumnos de la ENES, Unidad León.

Respecto a la música se llevaron a cabo 14 conciertos, entre los que destacan la presentación de Rohan de Saram y Magnus Anderson en la entidad, esto como parte del programa Cervantino para Todos, del Festival Internacional Cervantino. Por otra parte, se organizaron cuatro presentaciones de danza y diez presentaciones de teatro, entre ellas la Compañía Teatral del Norte.

En el ámbito de la literatura, destacó la presentación de dos libros en la Feria Nacional del Libro de León y cuatro proyecciones de cine, incluyendo las realizadas en colaboración con el Festival Internacional de Cine de la UNAM (FICUNAM) y con el Festival Internacional de Cine de León (FICL).

Con la finalidad de promover la creación artística en la entidad, se realizaron actividades que propiciaron espacios para la creatividad, innovación y el trabajo en equipo. Los alumnos participaron en el 2º Concurso de Creación Literaria, el 3er Concurso de Fotografía, así como en el Certamen Cervantes 400 de Creación Literaria y el Concurso de piñatas tradicionales.

Por primera vez, se organizó un viaje cultural a Ciudad Universitaria, con el objetivo de que los alumnos que estudian en la ENES, Unidad León, apreciaran la historia de la Universidad a través de su valor arquitectónico y cultural; de este modo 35 alumnos de diferentes licenciaturas de la entidad, tuvieron la oportunidad de vivir esta invaluable experiencia.

Dentro de las actividades deportivas, se contó con la participación de un total de 33 equipos de fútbol femenino y varonil, basquetbol, voleibol mixto y tochito bandera femenino, y se llevaron a cabo 40 encuentros deportivos con la asistencia de 1,785 espectadores. Cabe destacar el encuentro de basquetbol en silla de ruedas donde participaron alumnos de la Licenciatura en Fisioterapia y la Asociación Guanajuatense de Deportistas en Silla de Ruedas. Asimismo, se continuó promoviendo un modo de vida saludable entre la comunidad universitaria, a través del programa “Bici-ENES”.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Durante este periodo, distintos miembros de la comunidad universitaria de la ENES, Unidad León fueron premiados y reconocidos. En el mes de noviembre, las alumnas Jessica Monserrat Aguilar Venegas y Laura Gabriela Gaytán Esparza, de la Licenciatura en Ciencias Agroquímicas, obtuvieron medalla de plata en el concurso International Genetically Engineered Machine (iGEM) en la categoría de Manufactura, por la creación de un bioparce capaz de detectar y combatir bacterias comunes que causan infecciones en quemaduras. En el mes de mayo, Miryam Elvira Cuellar, alumna de la Licenciatura en Odontología, obtuvo el primer lugar en el Cuarto Concurso de Investigación Estudiantil ADA/Dentsply, que otorga la Asociación Dental Americana y la Empresa Dentsply. Asimismo, la alumna Silvia Paola Ramírez Reséndiz obtuvo el tercer lugar en el XV Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, en el Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología, otorgado por la

Maestría en Ciencias Odontológicas de la Facultad de Estomatología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Por otra parte, dentro de la convocatoria “Haz realidad tu producto turístico”, promovida por el Gobierno Municipal de León y la Dirección General de Hospitalidad y Turismo, los alumnos Diana Salmerón Flores, Asier Larrañaga Domínguez y Yael Hernández Aguilera, de la Licenciatura en Desarrollo y Gestión Interculturales, obtuvieron el primer lugar con el proyecto denominado “Barrio Arriba, Barrio Vivo”, esquema de promoción turística cultural con participación ciudadana. Asimismo, Karla Patricia Gerez Álvarez, alumna de la Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial, obtuvo el primer lugar en la exposición de carteles del XXXV Congreso Nacional e Internacional Dr. Tesuji Tamashiro Higa, de la Asociación Mexicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial y El Colegio Mexicano de Cirugía Bucal y Maxilofacial, A.C., celebrado en la ciudad de Aguascalientes.

En este periodo, la Dra. Adriana Martínez Martínez, profesora de tiempo completo de la entidad, fue galardonada con el Reconocimiento Sor Juan Inés de la Cruz que otorga la UNAM, así como con el Premio al Servicio Social Dr. Gustavo Baz Prada, el cual también recibió la Dra. Susana Suárez Paniagua; ambas por su participación como asesoras en proyectos de investigación. Con este mismo reconocimiento se premió a Gerardo Eric Hernández Ruiz y Hugo Alexander Trenado Andalón, egresados de las licenciaturas en Desarrollo y Gestión Interculturales y Economía Industrial, respectivamente, ambos por su destacada participación en programas de impacto social.

