

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

Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz

Directora ~ desde marzo de 2016

El primer periodo de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia se dio desde su creación en el año de 2012 hasta el primer trimestre de 2016. En este primer periodo el desarrollo institucional estuvo enfocado en el inicio de operaciones de la Escuela, la implementación de la oferta educativa a nivel licenciatura y posgrado, la creación de la infraestructura física y la conformación de la planta docente y administrativa para el impulso de esta primera etapa. En el año 2016 la escuela enfrentó su primer reto institucional con la salida del Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa, director fundador de la escuela, quién se incorporó al equipo del actual rector como Secretario de Desarrollo Institucional, lo que provocó un relevo en la dirección de la escuela a partir de marzo del año de 2016, cuando la Junta de Gobierno nombra a la Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz directora para el periodo 2016-2020.

Esta nueva administración se planteó una nueva etapa de desarrollo orientada a la consolidación interna de la Escuela, así como a su posicionamiento en el entorno local, regional y nacional. En este 2016 la Escuela continúa incrementando su oferta educativa en licenciatura y posgrado, pero ya tendiendo a la estabilización; conforma una planta docente y administrativa muy cercana a la necesaria para ofrecer servicios académicos de excelencia; y continúa el incremento de su matrícula a un ritmo constante. La infraestructura que alberga la Escuela se encuentra al 90% de las necesidades actuales y el organigrama permite un funcionamiento adecuado para la situación actual, pero todavía con requerimientos importantes para alcanzar el nivel ideal.

La planta docente de la Escuela se continúa conformando con profesores jóvenes, pero de alto nivel académico con miras a un desarrollo de largo plazo, en donde los profesores realizan su función docente combinada con labores de investigación y/o creación artística. La institución apoya a su personal académico para mejorar su desempeño docente y elevar su nivel académico a través de la capacitación docente, los estímulos a la productividad y la participación en los programas institucionales de investigación y docencia (PAPIIT y PAPIIME). Dicha planta de profesores se complementa con investigadores y técnicos de los centros e institutos del campus UNAM en Morelia y de las universidades locales, así como con profesores de asignatura que se contratan semestralmente.

El programa educativo de la ENES Unidad Morelia se alinea a las políticas institucionales de la UNAM, que buscan la excelencia académica y profesional dentro de un programa de formación integral. Para el 2016 se amplió la oferta educativa a doce licenciaturas y cuatro posgrados. Los programas educativos implementan su carácter innovador y flexible, incorporando

proyectos orientados a la formación multidisciplinaria, con áreas de profundización en su etapa terminal, y la promoción hacia las opciones técnicas de titulación. La educación se vincula con la investigación científica y humanística del más alto nivel que permite brindar a los estudiantes la posibilidad de entender las necesidades locales y regionales, mediante el aprendizaje experiencial y situado, como esquema de formación profesional, o para continuar con un posgrado. En este entorno globalizado la educación en la ENES Unidad Morelia se internacionaliza al ofrecer el aprendizaje de otras lenguas y promover, y aumentar, la movilidad estudiantil, tanto nacional como internacional.

Entendiendo la desigualdad socioeconómica de los estudiantes que ingresan a la UNAM, la institución promueve y gestiona becas para los estudiantes con la finalidad de que continúen sus estudios, a pesar de posibles adversidades de carácter económico. En este mismo sentido la Escuela continúa con los programas de apoyo académico, a través de los cursos propedéuticos y remediales, así como el programa de tutorías individuales y de grupo. El apoyo psicoeducativo y de prevención de salud se mantiene y se complementa con el programa de rezago educativo, como parte de un modelo educativo integral.

La promoción de la cultura y la organización de actividades deportivas y recreativas también forman parte del quehacer educativo y de formación, para lo cual la Escuela organizó una serie de actividades en este 2016, tanto en las propias instalaciones como en el Centro Cultural de la UNAM que se ubica en el centro de la ciudad, y que depende de la ENES Unidad Morelia. Las actividades deportivas tuvieron en este año un gran impulso al concluir la construcción de las instalaciones que se habían planeado, lo que permitió formalizar dichas actividades con la organización de competencias, torneos y la formación de equipos representativos para la propia Escuela.

Los resultados del esfuerzo permanente que ha tenido la Escuela desde su fundación, y particularmente este año, se evidencian en los premios y distinciones que han recibido nuestros alumnos y académicos, y en el esfuerzo que día a día ponen los trabajadores administrativos de base y de confianza; los profesores, investigadores y técnicos; y los alumnos de licenciatura y posgrado que conforman la comunidad ENES Unidad Morelia, que sin duda es la expresión más fiel del compromiso que tiene la UNAM con el país.

PERSONAL ACADÉMICO

En el 2016 la ENES Morelia contó con una planta académica que se conformó de 407 académicos; de éstos, dos tienen nombramiento de investigador titular C de tiempo completo y uno de investigador titular B de tiempo completo, 71 de profesor de carrera, 35 de técnicos académicos, 163 de profesor de asignatura y 52 de ayudantes de profesor. Dicha plantilla también comprende los investigadores de los centros e institutos del campus Morelia y de otros campus de la UNAM y de las universidades e instituciones académicas del estado, que en total apoyaron con alrededor de 83 profesores. De la plantilla académica de la ENES Morelia, el 62% de los investigadores, profesores de carrera y técnicos académicos cuentan con doctorado, el 22% con maestría y el 16% con licenciatura. En este año se contó con 39 académicos que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores y se integraron cuatro académicos a realizar estancias posdoctorales. En cuanto a la producción académica y científica se publicaron 35 artículos internacionales, cinco nacionales, cuatro libros, 15 capítulos de libro, se editaron dos libros y cuatro reportes técnicos.

Los académicos de la ENES Morelia participaron en 72 congresos internacionales, 19 congresos nacionales, cinco reuniones de gestión académica y tres estancias de investigación. Se dio continuidad al diplomado en Formación Docente, el cual se integró de tres ejes: ideológico-reflexivo, pedagógico-cognitivo y tecnológico-operativo. Este diplomado, dirigido a todos los académicos de tiempo completo, tuvo como objetivo la consolidación de los docentes de la Escuela proporcionándoles herramientas para la formación académica en el proceso de enseñanza-aprendizaje y en herramientas técnicas para dicho proceso. Para este año se dieron nueve cursos con la asistencia de 161 profesores.

La planta académica de la institución va fortaleciéndose y la mayor parte se han favorecido con el programa equivalente de estímulos, y diez académicos más con el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico (PRIDE).

LICENCIATURAS

Planes de estudio

El 18 de marzo del 2016 el Consejo Universitario aprobó la creación de la Licenciatura en Música y Tecnología Artística. Con esta nueva licenciatura incorporada a la oferta académica de la ENES Morelia se tienen un total de 12 planes y programas de estudio de licenciatura en los diferentes campos del conocimiento, en campos emergentes, vinculados a la investigación, con métodos modernos y flexibles que permiten la formación integral de los alumnos. Estas licenciaturas son: 1) Ciencias Ambientales, 2) Literatura Intercultural, 3) Geociencias, 4) Historia del Arte, 5) Geohistoria, 6) Arte y Diseño, 7) Tecnologías para la Información en Ciencias, 8) Ciencia de Materiales Sustentables, 9) Estudios Sociales y Gestión Local, 10) Administración de Archivos y Gestión Documental, 11) Licenciatura en Ecología y 12) Música y Tecnología Artística.

Estudiantes

Durante este año la ENES Morelia alcanzó un total de 882 alumnos en las doce licenciaturas ofrecidas, de los cuales 279 son de nuevo ingreso y 603 de reingreso. La población de alumnos (58% mujeres y 42% hombres) se integró de la siguiente manera: 262 alumnos en Ciencias Ambientales, 73 en Geociencias, 102 en Literatura Intercultural, 97 en Arte y Diseño, 56 en Geohistoria, 75 en Historia del Arte, 46 en Tecnologías para la Información en Ciencias, 61 en Estudios Sociales y Gestión Local, 54 en Ciencias de Materiales Sustentables, 7 en Administración de Archivos y Gestión Documental, 36 en Ecología y 13 en Música y Tecnología Artística.

Los alumnos de la ENES Morelia provienen del estado de Michoacán (41%), de la Ciudad de México (20%), del Estado de México (13%) y el resto de diferentes estados de la República. La mayoría de los estudiantes proviene de escuelas públicas (52%), de escuelas privadas (23%) y del bachillerato de la UNAM (25%).

En este año se registraron en movilidad saliente internacional un total de 22 alumnos, mismos que participaron en programas académicos de Argentina, Colombia, Costa Rica, España, Canadá, Francia, Reino Unido, Estados Unidos y Perú.

Asimismo, se registró una movilidad entrante internacional de once alumnos, de los cuales nueve provienen de universidades de Colombia; uno de la Universidad de Santiago de Compostela en España y uno de la Universidad Humboldt de Berlín, Alemania.

En cuanto a la movilidad entrante nacional se registraron tres alumnos, de los cuales dos provienen de la Universidad Veracruzana y uno de la Universidad de Quintana Roo. La movilidad nacional saliente fue de tan solo un alumno a la Universidad Autónoma del Estado de México.

En el 2016 resultaron beneficiados 18 alumnos con beca PFEL, 297 con beca Pronabes, cuatro con beca Bécalos-Licenciatura, 133 con beca alimenticia. En total se becaron 452 alumnos, es decir, el 52% del total de la población estudiantil tiene una beca.

El programa de tutorías atendió en el 2016 a 469 alumnos en las modalidades individual y grupal. Para esto participaron 14 profesores en tutoría individual y 49 en tutoría grupal.

POSGRADO

La ENES Morelia es sede de cuatro programas universitarios de posgrado, ya que el 21 de enero de 2016 la Coordinación de Estudios de Posgrado de la UNAM aprobó a la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia como sede participante del Posgrado en Ciencias de la Tierra. De esta manera, actualmente ofrece Ciencias Biológicas, Docencia para la Educación Media Superior, Ciencias de la Sostenibilidad y Ciencias de la Tierra. De éstos, cuatro se ofrecen en el nivel de maestría y tres a nivel doctorado.

Para el 2016 se tuvieron 55 alumnos distribuidos de la siguiente manera: 33 en la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior, seis en la Maestría en Ciencias Biológicas y tres en la Maestría en Ciencias de la Sostenibilidad. En el caso de doctorado se tienen nueve en el de Ciencias Biológicas, uno en Ciencias de la Sostenibilidad y tres en Ciencias de la Tierra.

EDUCACIÓN CONTINUA

Durante el 2016 la ENES Morelia consolidó el programa de educación continua, el cual tiene como objetivo el desarrollo de programas de formación y actualización profesional, presenciales y a distancia, que satisfagan las necesidades de capacitación de los sectores productivos de la región. En este año la oferta de educación continua integró 18 cursos, con una participación de 498 personas de los sectores público y académico, con los siguientes diplomados y cursos: Diplomado Virtual en Traducción, curso de Formación para la Certificación CENNI, curso de Lean Manufacturing, curso de Dirección Estratégica de Negocios, Planeación Prospectiva e Innovación, taller de Periodismo en Internet y Narrativa Multimedia, curso de Administración de Servidores Linux, conferencia fiscal Declaración Anual 2015 para Personas Físicas, Preparación de Muestras Biológicas para Microscopía Electrónica de Barrido, Análisis de Patrones de Difracción de Rayos X de Polvos por el Método de Rietveld, Desarrollo de Indicadores de Desempeño, Planeación Estratégica, Administración de Procesos, Balanced Scorecard, Excel Aplicado a las Finanzas, Actuación del Primer Respondiente con Perspectiva de Género, La Procuración e Impartición de Justicia con Perspectiva de Género, Inglés CENNI-SEP, Inglés Secretaría del Migrante, Excel Aplicado a las Finanzas. En estos eventos participaron 498 personas.

También se ofrecieron cursos de idiomas para alumnos externos e internos de la UNAM, a través del Centro de Idiomas de la ENES Unidad Morelia (CIEM). Durante 2016 el CIEM ofreció seis cursos de idiomas con una asistencia total anual de 568 alumnos. Los idiomas que se imparten son Inglés, Francés, P'urépecha, Coreano, Alemán e Italiano.

COOPERACIÓN, COLABORACIÓN Y/O MOVILIDAD ACADÉMICA

En beneficio del programa de Música y Nuevas Tecnologías que se incorporó en 2016 a la oferta de la ENES Morelia, se ha generado colaboración con la Facultad de Música de la UNAM, el Conservatorio de las Rosas A.C. y la Secretaría de Cultura del Gobierno del Estado de Michoacán, a través del Centro Mexicano para la Música y las Artes Sonoras (CMMAS). Todas las licenciaturas que se imparten en la ENES Unidad Morelia tienen colaboración de diferentes centros, institutos, escuelas y facultades con quién se realizan diversas actividades académicas.

Se renovó el convenio con el Educational Testing Services (ETS)–International Institute of Education para la aplicación de TOEFL ITP durante el año 2016, habiendo tenido cuatro aplicaciones en el semestre. De igual manera se mantuvo el convenio de colaboración para la administración de los exámenes de certificación Cambridge, entre el Consejo Británico y la ENES Unidad Morelia, habiendo tenido dos aplicaciones en el año.

También se inició la colaboración con el gobierno del estado de Michoacán para contribuir en la evaluación de programas sociales, proyecto que iniciará en el 2017.

Para este año 2016 se realizaron dos convenios de colaboración con la Universidad de Costa Rica y con el Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, principalmente para proyectos de movilidad académica y estudiantil.

Debido a que la planta de personal académico es joven y en su mayoría no cuenta con la definitividad, la movilidad académica todavía es limitada, sin embargo se realizaron estancias académicas a Costa Rica, Francia, Alemania y los Estados Unidos.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Servicio social

En este año se implementó de manera formal el Programa de Servicio Social de la ENES Unidad Morelia. Para este año 2016 se recibieron once servicios sociales de diferentes instituciones, entre las que se encuentran la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad de Morelia, el Instituto Nacional de Bellas Artes y la Universidad Vasco de Quiroga, entre otras. De esta manera comenzó el registro del servicio social de los alumnos de la primera generación y de las licenciaturas subsecuentes. Se registraron un total de 18 programas dentro de la ENES para apoyar el cumplimiento de su servicio social mientras estudian, y más de 280 en la UNAM y fuera de ésta por si hubiera algún egresado en disposición de cubrir este requisito fuera de Morelia. Asimismo, se estableció vínculo con el Ayuntamiento de Morelia para la aceptación de nuestros estudiantes en sus oficinas. Se liberaron 27 cartas de servicio social este año y se regularizaron tres casos del año pasado.

Para continuar con el programa se ha realizado un acuerdo para servicio social con las siguientes instituciones: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Interamericana para el Desarrollo, Universidad de Morelia, Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario 7, Facultades de Estudios Superiores UNAM (Acatlán, Zaragoza, Cuautitlán y Aragón), Instituto Tecnológico de Tacámbaro, Universidad Internacional Jefferson, Universidad Vasco de Quiroga, Centro Universitario Juana de Asbaje, Instituto Tecnológico del Valle de Morelia e Instituto Tecnológico de Morelia.

Servicios a la comunidad

Durante el 2016 se fortaleció el área de servicios a la comunidad con la creación de una coordinación. Se realizaron dos jornadas de inducción para alumnos de nuevo ingreso y de reingreso con actividades de inducción a la UNAM, culturales y académicas para el mejor proceso de inserción estudiantil.

Durante este año se realizaron actividades dentro de la ENES Unidad Morelia para favorecer la cultura, la recreación y el deporte. Se realizaron talleres de Coro, Danza, Teatro, Hula Hoop, Capoeira y Yoga, en donde participaron más de 100 alumnos. Se realizó un concierto con la Orquesta Juvenil Universitaria Eduardo Mata, al que asistieron 980 personas entre estudiantes, académicos y público en general.

En 2016 se inauguraron las instalaciones deportivas de la Escuela y con ello una serie de actividades entre las que destacan los programas de acondicionamiento físico, fútbol varonil, fútbol femenino, basquetbol varonil, basquetbol femenino, voleibol mixto, atletismo. De igual manera se organizaron los torneos internos de fútbol y voleibol. Se organizó la segunda carrera atlética de la ENES, de participación libre, con la asistencia de 320 corredores. En las actividades recreativas y deportivas realizadas este año en la ENES Unidad Morelia participaron un total de 2,072 personas.

Una preocupación importante de la institución es la seguridad de su comunidad, en ese sentido se brindó el apoyo en ocho eventos, se instalaron los reglamentos de uso de maquinaria en los talleres de arte y diseño, se actualizaron las brigadas de seguridad y protección civil y se brindó atención a los alumnos y académicos en 535 consultas médicas. Se dio seguimiento al trámite de alta de 802 alumnos en el IMSS de un total de 883 y se ofertaron un total 12 talleres con diversas temáticas para promoción de la salud y protección civil. Se atendieron 20 casos de emergencia, se ejecutaron cuatro campañas para promoción de la salud y 68 consultas nutricionales.

INVESTIGACIÓN

Los académicos de la ENES participaron activamente en este año en las convocatorias de dependencias de la UNAM e instituciones gubernamentales que otorgan recursos para apoyo a proyectos de investigación, teniendo como resultado la aprobación y renovación de 30 proyectos de investigación e innovación tecnológica (PAPIIT-UNAM), 16 proyectos para la innovación y mejoramiento de la enseñanza (PAPIME-UNAM) y ocho proyectos financiados con recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Este último otorgó además a la ENES Morelia apoyos complementarios para la consolidación de Laboratorios Nacionales: Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica para la Conservación de los Recursos Genéticos, Fondo Conacyt: 12 millones de pesos, entidades participantes: ENES Unidad Morelia y Universidad Autónoma de Guerrero; Laboratorio Nacional de Materiales Orales, Fondo Conacyt: 5.8 millones de pesos, entidades participantes: ENES Unidad Morelia, Universidad Autónoma de Querétaro y Centro de Investigación y Estudios en Antropología Social (CIESAS), y un millón de pesos para el desarrollo de una infraestructura tecnológica para la creación de repositorios masivos de datos biológicos con fines de conservación y análisis de información. En total se recibieron \$31'588,151 pesos de un total de 54 proyectos.

INFRAESTRUCTURA

Durante este año se concluyó y equipó el edificio de Investigación, de 8,530 m² de construcción, el cual alberga 15 laboratorios de investigación, 40 cubículos para investigadores, oficina de investigación y posgrado, sala de juntas, sala de estudiantes, área de germinadoras, área de ultra congeladores, área de lavado y esterilizado, área de hornos, área de reactivos, ocho aulas teóricas, cuatro aulas de posgrado y cuatro almacenes.

Con motivo de promover y fomentar una cultura del deporte entre la comunidad estudiantil se inauguraron las áreas deportivas con una superficie de 18,000 m² en el terreno que fue donado por el gobierno del estado de Michoacán, las cuales se integran de la siguiente manera: cancha de futbol soccer con medidas oficiales 8,740 m², cancha de futbol 7 con medidas reglamentarias 1,925 m² y dos canchas de usos múltiples para futbol, voleibol y basquetbol, cada una con 1,080 m².

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS Y CULTURALES

Eventos académicos

En el transcurso del 2016 se realizaron más de 90 actividades académicas y científicas, como pláticas, seminarios, cursos, coloquios, presentaciones de libros, conferencias y conversatorios. Asistieron más 1,500 académicos y alumnos en donde se discutieron y presentaron temas diversos y cubrieron todas las áreas del conocimiento. Muchos de estos eventos estuvieron impartidos por invitados especiales de otras instituciones académicas del país y del extranjero.

Eventos culturales

En este año 2016 el Centro Cultural UNAM creció de manera significativa en número de eventos y de participantes. En total se organizaron 355 eventos con una asistencia registrada de 23,915 personas. Se consolidaron eventos permanentes como Los lunes de cuentacuentos, que tuvo una participación de 1,102 niños; o el Café Científico, en el que en este año participaron 314 personas, y la Tertulia ENES, con una asistencia de más de 180 personas. De igual manera, se tuvieron exposiciones como **Nahuales de Tonalá**, **Biosimbiontes**, **Con la cámara al hombro**, **En los ferrocarriles** y **Salimos de la bóveda**. También se presentaron de manera permanente los conciertos de jazz y los talleres de ciencias y humanidades, las conferencias de diversos temas y la presentación de libros. La Fiesta del Libro y la Rosa se llevó nuevamente a cabo, este año con el tema “La ciudad y sus textos”; en ella participaron editoriales y se realizaron diferentes eventos alrededor de los libros.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premios y reconocimientos a académicos

Para el 2016 la Dra. Ana Isabel Moreno Calles fue galardonada con el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz de la UNAM para académicas e investigadoras sobresalientes, en el contexto del Día Internacional de la Mujer. La misma Doctora Moreno Calles obtuvo la distinción Universidad Nacional Jóvenes Académicos en el área de docencia en Ciencias Naturales. Este

mismo premio, pero en la categoría de Investigación en Ciencias Sociales, lo obtuvo el Dr. Santiago Cortés Hernández, ambos profesores de tiempo completo de la ENES Unidad Morelia.

Premios y reconocimientos a alumnos

Los alumnos Donají Monserrat Ortiz Ortiz y Luis Donaldo Martínez, de la Licenciatura en Geohistoria, obtuvieron el 1^{er} lugar en el concurso de cartel organizado en el Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía. La alumna Alexis Daniela Rivero Romo, egresada de la Licenciatura de Ciencias Ambientales, obtuvo la Medalla Miguel Ángel Martínez Alfaro que se otorga a la mejor tesis de licenciatura en el X Congreso Nacional de Etnobiología. Adicionalmente, Irving Yosafat Angel Camacho de la Licenciatura en Geociencias ganó el concurso Misiones Espaciales México 2016, organizado por la Agencia Espacial Mexicana. Por último, la egresada de la Licenciatura de Ciencias Ambientales Constanza Torres Valdez, obtuvo la Medalla Gustavo Baz Prada al Servicio Social.

