

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA

– ENES Juriquilla –

Dr. Raúl Gerardo Paredes Guerrero
Director – desde marzo de 2018

Durante 2023 la ENES Juriquilla se ha consolidado como una comunidad participativa, reflexiva y ambientalmente responsable, es un espacio abierto a las opiniones, a la diversidad y a promover la igualdad y la no discriminación. Se llevaron a cabo una importante cantidad de proyectos, actividades, eventos académicos, culturales, con perspectiva de género y acciones que promueven estrategias que permitan transitar hacia la construcción de una universidad sustentable y ambientalmente responsable.

Durante el periodo, se redoblaron esfuerzos en la difusión de la oferta educativa que se ofrece en la Escuela, pues si bien se ha fortalecido la presencia de la ENES Juriquilla en el estado de Querétaro y en toda la región del Bajío, es necesario incrementar la matrícula estudiantil y ser referente de la educación para cumplir con los objetivos del Plan de Desarrollo 2022-2026.

Entre los logros más significativos de la entidad durante 2023, destacan los reconocimientos y premios a proyectos de investigación de nuestros alumnos, con apoyo de profesores de carrera, lo que demuestra el compromiso de la planta docente con el estudiantado. Asimismo, se logró uno de los reconocimientos más importantes que nuestra Universidad otorga al personal académico, el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos el cual fue otorgado a la Dra. Mónica Andrea López Hidalgo, Profesora de Tiempo Completo adscrita a la licenciatura de Neurociencias que se imparte en esta Escuela.

PERSONAL ACADÉMICO

Durante el año 2023 el personal académico de la ENES Juriquilla sumó un total de 102 integrantes, de los cuales 31 son profesores de carrera (18 hombres y 13 mujeres); 12 técnicos académicos (3 hombres y 9 mujeres); 3 cambios de adscripción (2 hombres y 1 mujer) y 56 profesores de asignatura (29 hombres y 27 mujeres).

El personal académico de carrera en la ENES Juriquilla suma un total de 46 integrantes entre profesores de carrera, técnicos académicos y cambios de adscripción temporal, lo que representa un incremento del 7% respecto al año anterior. El 50% son hombres y el 50% son mujeres, teniendo un equilibrio en la planta académica. 30 de los 31 profesores tienen doctorado y el 58% de ellos realizaron posdoctorado. Los 3 cambios de adscripción cuentan con doctorado y de los 12 técnicos académicos, 4 cuentan con licenciatura, 7 con maestría y 1 con doctorado. La edad promedio del personal académico de carrera de la Escuela es de 40 años.

En lo que se refiere a los estímulos que se otorgan al personal académico por parte de la UNAM, el 84% de los académicos son beneficiados por el Programa de Estímulo por Equivalencia (PEE), el 63% por el Programa de Estímulos de Iniciación de la Carrera Académica del Personal de Tiempo Completo (PEI), 1 profesora es beneficiada por el Programa de Estímulos al Desempeño de Profesores y Técnicos Académicos de Medio Tiempo (PEDMETI) y 6 académicos/as cuentan con el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE).

Con relación a la actualización y capacitación del personal académico, la ENES Juriquilla organizó a través del Programa de Actualización y Superación Docente de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) 3 cursos a lo largo del año. Asimismo, se llevaron a cabo 14 cursos intersemestrales de actualización dirigidos a profesores y alumnos, impartidos por 20 ponentes y un total de 137 participantes (32 mujeres y 75 hombres).

LICENCIATURAS

Actualización, modificación y revisión de planes y programas de estudio. Se representó a la ENES Juriquilla y al campus Juriquilla de la UNAM en las reuniones con la COEDUQ (Comisión de Educación de COPARMEX), y la COEPES (Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior), en donde se han revisado temas orientados a la mejora de la calidad educativa, así como la generación de mecanismos de apoyo interinstitucionales y la concertación de convenios para el desarrollo tecnológico y científico.

Acreditación y evaluación de programas educativos. En 2023 se iniciaron los trabajos del proceso de acreditación para las licenciaturas de Tecnología, Ciencias de la Tierra, Neurociencias, Ciencias Genómicas, Ingeniería en Energías Renovables, Negocios Internacionales, así como la opinión técnica para la Licenciatura en Órtesis y Prótesis. Estos procesos tendrán un impacto en la mejora de la calidad académica para la revisión y actualización de los planes de estudio de nuestras licenciaturas, así como beneficios institucionales al interior y al exterior de la Universidad a mediano y largo plazo.

Estudiantes

La ENES Juriquilla contó con una matrícula de 427 estudiantes, de los cuales 202 son hombres y 225 son mujeres.

Formación integral de los estudiantes. De acuerdo con los objetivos del Plan de Desarrollo 2022-2026 sobre promover el desarrollo integral de la comunidad de la Escuela a través de programas que favorezcan la salud, el desarrollo de la cultura, la recreación y el deporte se llevaron a cabo diversas actividades organizadas por las tres áreas del Departamento de Apoyo al Estudiante, que son Deportes y Cultura, Psicopedagogía y Nutrición.

Por parte del área de Deportes y Cultura se organizaron 16 talleres semestrales: ajedrez, teatro, danza folclórica, club de lectura y Son Huasteco. También se llevaron a cabo diferentes deportes como tocho bandera, soccer, voleibol, entrenamiento funcional, taekwondo, baloncesto, Ultimate Frisbee y yoga. Se contó con una participación total de 420 estudiantes (210 mujeres y 210 hombres). También, durante los semestres 2023-2 y 2024-1 se realizaron una serie de eventos de carácter recreativo, deportivo y cultural como la 5ª Feria Educativa del Amor y la Amistad, Deporte Universitario en tu Plantel, Torneos de Futbolito y Ping Pong, Festival del Día de Muertos, entre algunos otros. El total de participaciones fue de 4,992, de los cuales se calcula que 2,202 fueron mujeres y 2,790 fueron hombres.

Derivado de los entrenamientos en actividades deportivas que se promueven en la ENES Juriquilla, algunos de los estudiantes han sobresalido en varios deportes participando en encuentros deportivos como juegos universitarios, torneos estatales, regionales y nacionales. Algunos de ellos, debido a su gran desempeño, obtuvieron medallas de bronce, plata y en algunos casos de oro por su destacada participación. Sobresalen las participaciones en ajedrez, atletismo y arco.

Como parte del apoyo integral que se les proporciona a los estudiantes, entre ellos está el fomentar hábitos de vida saludables para mejorar su desempeño y rendimiento académico. Desde el área de Nutrición se brindó asesoría nutricional y orientación alimentaria a un total de 101 alumnos y alumnas de la Escuela, lo cual sumó un total de 520 consultas de seguimiento. Complementando las consultas y seguimiento individual, se realizaron actividades que fomentan la educación nutricional en la prevención y promoción de la salud.

Con la finalidad de hacer extensiva la asesoría nutricional a todo el Campus UNAM Juriquilla, se firmaron 2 convenios de colaboración con la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) para que sus estudiantes de la Licenciatura en Nutrición realizaran sus prácticas profesionales en la ENES Juriquilla.

Las actividades consistieron en proporcionar consultas y asesorías nutricionales tanto a alumnos de posgrado, como a personal académico y administrativo de los centros e institutos de investigación que hay en el Campus UNAM Juriquilla. Se brindó asesoría a 41 personas (19 hombres y 22 mujeres) y las consultas de seguimiento sumaron en total 59. Se atendió a personal y estudiantes del Instituto de Neurobiología, del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, del Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genoma Humano, del Centro de Geociencias, del Instituto de Ingeniería, personal administrativo de la Coordinación de Servicios Administrativos del Campus y de la ENES Juriquilla.

El área de Psicopedagogía de la ENES Juriquilla tiene el objetivo de proporcionar herramientas encaminadas a favorecer la motivación y optimizar el proceso de aprendizaje, así como brindar asesorías en el manejo de las emociones para prevenir situaciones de riesgo y a su vez orientar en la toma de decisiones en el desarrollo de la vida académica de los estudiantes de la Escuela. En 2023 se atendieron 196 estudiantes (108 mujeres y 88 hombres) y se brindaron 1,232 sesiones a lo largo del año. Asistieron estudiantes de todas las licenciaturas. Estudiantes de posgrado de institutos del Campus UNAM Juriquilla también asistieron al área. La mayoría de las personas atendidas se identifican con el género femenino. Los motivos más frecuentes de consulta fueron: desarrollo personal y profesional, ansiedad, tristeza, manejo del estrés y situaciones de pareja. Se continúa la representación como enlace permanente en el Comité de Salud Mental y en el Colegio de responsables de Atención a la Comunidad Estudiantil, ambos de la UNAM, así como una colaboración activa con la Facultad de Psicología con el proyecto "Trabajo emocional en relación con los procesos y formas de titulación". Se colaboró de manera activa con el área de Educación Continua facilitando talleres de Desarrollo Humano a escuelas y a empresas.

Participación en los programas de movilidad estudiantil. Durante los semestres escolares de 2023, 13 alumnos y alumnas de la ENES Juriquilla realizaron movilidad estudiantil; 3 estudiantes durante el semestre 2023-2 y 10 estudiantes durante el semestre 2024-1. Destaca la movilidad internacional, pues nuestros estudiantes se fueron de intercambio a diferentes universidades del mundo, tales como la Universidad de Groningen, el King's College de Londres y la Universidad de Twente en Países Bajos; la Universidad Politécnica de Cracovia en Polonia; la Universidad Europea Viadrina de Alemania; Universidad de Oviedo en España, entre algunas otras más. Los alumnos y alumnas que realizaron movilidad estudiantil fueron de las licenciaturas de Tecnología, Negocios Internacionales e Ingeniería en Energías Renovables.

También, recibimos dos estudiantes de la licenciatura de Desarrollo Humano para la Sustentabilidad, de la Universidad Autónoma de Querétaro, quienes tomaron clases durante un semestre completo en nuestras instalaciones. Asimismo, estudiantes de

diferentes licenciaturas de la ENES Juriquilla realizaron estancias cortas de investigación en otras universidades durante periodos de 8 a 12 semanas. Las estancias fueron realizadas en diversas universidades como la de Barcelona, la de Chicago, la de Illinois y la de California, entre algunas más. Estas actividades son de vital importancia para el desarrollo de nuestros estudiantes, pues promueven el interés por la investigación y el quehacer científico, que es uno de los objetivos de los planes de estudios de la Escuela.

Sistema Institucional de Tutoría. Como parte de las estrategias para evitar el rezago académico de nuestro estudiantado y con la finalidad de impulsar la titulación de los egresados, se ha continuado con la implementación del Programa Institucional de Tutorías que año con año se ha fortalecido. Durante los semestres 2023-2 y 2024-2, participaron 52 tutores (22 mujeres y 30 hombres), profesores y profesoras adscritos/as a todas las licenciaturas. Del Programa de tutoría de la UNAM se beneficiaron 403 estudiantes (226 mujeres y 177 hombres).

Nuevas opciones de titulación y su impacto. Durante 2023 se titularon 25 estudiantes de diversas licenciaturas que se imparten en la Escuela, 11 hombres y 14 mujeres, lo cual representa un 36.7% de nuestros egresados. Debido a que existen 12 formas de titulación, los egresados han optado por más de una opción para obtener su título. 13 se titularon por tesis, 1 se tituló por ampliación y profundización de conocimientos y 11 se titularon por totalidad de créditos y alto rendimiento. El número de titulados/as por licenciatura fue: Ciencias Genómicas con 8, seguido de las licenciaturas en Tecnología con 7, Neurociencias con 6, Ingeniería en Energías Renovables 2 y Ciencias de la Tierra y Negocios Internacionales con 1, respectivamente.

EDUCACIÓN CONTINUA

La Coordinación de Educación Continua y Vinculación tuvo importantes acercamientos con diversas instituciones educativas públicas y privadas; se establecieron lazos con instituciones del gobierno tanto a nivel municipal como estatal, así como con empresas de alto impacto en la región, con el objetivo de extender la oferta educativa de la ENES Juriquilla y lograr extender el conocimiento en la región del Bajío.

Durante el periodo, se realizaron eventos académicos extracurriculares que fortalecen la formación y superación profesional dentro y fuera de nuestra Universidad. Se llevaron a cabo conferencias, cursos, diplomados, pláticas y simposios. La mayoría de los cursos y diplomados fueron ofertados a empresas como Bimodi, Orbe y Aeri, así como a instituciones de educación privadas, como el Colegio Oakland, Escuela Quest y también a instituciones públicas como el Centro Nacional de Metrología CENAM, el Municipio de Querétaro y el IMO. De estos cursos se recaudaron \$656,855.00 como ingresos extraordinarios.

También desde la Coordinación de Educación Continua, en colaboración con Fundación UNAM Capítulo Querétaro se gestionó la impartición de cursos de idiomas con un costo accesible, disponibles al público en general y también ofertados a empresas, como el Instituto Mexicano de Oftalmología, Colep S.A. de C.V. y Bombardier, como cursos de actualización profesional. Sumaron 67 cursos de idiomas y 776 alumnos durante 2023.

Asimismo, como parte de las actividades gratuitas que realizó la Coordinación de Educación Continua se impartieron conferencias dentro y fuera de las instalaciones de la ENES Juriquilla. Estas actividades también fungieron como actividades de difusión de la oferta académica de licenciatura. Durante los meses de octubre y noviembre se invitó a escuelas del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Querétaro (CECYTEQ) a conocer las instalaciones de la ENES y se les impartieron diversas pláticas y cursos con el propósito de dar a conocer la oferta académica y extracurricular con la que cuenta la Escuela. También se impartieron varias conferencias gratuitas dentro y fuera de la ENES Juriquilla. En empresas como REMSA, en instituciones educativas como el Colegio Marcelinas, la Escuela Fray Luis de León y el Instituto Asunción de Querétaro; así como en la Secretaría de Finanzas del Estado de Querétaro.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

El trabajo que se hace desde la Coordinación de Educación Continua y Vinculación se ha mantenido constante desde 2022 y se ha fortalecido durante 2023. El acercamiento que se ha tenido con los sectores público y privado ha resultado en buenos vínculos con empresas, instituciones de educación y con instituciones públicas gubernamentales con el objetivo de obtener beneficios para nuestros alumnos y la comunidad en general. Muchos de ellos se concretaron en la firma de convenios de colaboración. Se contemplaron 63 instrumentos jurídicos que incluyen convenios y bases de colaboración. Por mencionar algunas empresas con las que se firmaron convenios de colaboración están AERI, BIMODI, Bombardier, Brose, LG, Michellin, Nestlé; con instituciones de educación públicas y privadas están la Universidad Autónoma de Querétaro, la Universidad Autónoma de Chihuahua, la Universidad Anáhuac, Universidad de Durango, Universidad IBERO y Universidad del Valle de México; con instituciones gubernamentales como la Secretaría de Salud del Estado de Querétaro, la Secretaría de Finanzas, entre algunas más.

Servicio social y prácticas profesionales. Durante 2023 se registraron 62 programas y 75 alumnos en servicio social. Los estudiantes de la Escuela realizaron su servicio social en varias dependencias del Campus UNAM Juriquilla, como el Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada (CFATA), el Laboratorio Internacional de Investigación

sobre el Genoma Humano (LIIGH), el Instituto de Neurobiología (INb) y la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación (UMDI) de la Facultad de Ciencias. También se registraron programas de otras entidades académicas de la UNAM como el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS) y la ENES Mérida. Además, en instituciones como el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (CONCYTEQ), la Secretaría de Hacienda y el Instituto de Pueblos Indígenas.

También se registraron 33 estudiantes de otras entidades académicas que realizaron su servicio social en diferentes áreas de la ENES Juriquilla. Se recibieron estudiantes de las licenciaturas de Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas y Administración Pública y Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales para que realizaran su servicio social en el Observatorio Universitario de Negocios Internacionales. También realizaron su servicio social estudiantes de la Facultad de Contaduría y Administración, de la FES Aragón y de la Escuela Nacional de Trabajo Social en otras áreas de la ENES, como la Secretaría General, la Unidad de Investigación en Órtesis y Prótesis, entre otros.

Se contó con el registro de 131 programas de prácticas profesionales disponibles para 7 de nuestras 9 licenciaturas, las cuales cuentan con estudiantes en semestres avanzados y cumplen el requisito para realizar prácticas profesionales, que son Negocios Internacionales, Neurociencias, Ingeniería en Energías Renovables, Ciencias de la Tierra, Ciencias Genómicas, Órtesis y Prótesis y Tecnología. De los 131 programas disponibles y ofertados por las empresas, 64 estudiantes de las licenciaturas en Negocios Internacionales, Neurociencias, Ingeniería en Energías Renovables, y Ciencias de la Tierra realizaron sus prácticas en entidades como la Agencia de Energía del Gobierno del Estado de Querétaro, la Universidad de Barcelona en España, el Instituto de Neurobiología de la UNAM y el Laboratorio Internacional de Investigación sobre el Genoma Humano. También en empresas como Brose, Safrán entre otros. Asimismo, se contó con 6 estudiantes de la licenciatura en Nutrición de la Universidad Autónoma de Querétaro que realizaron sus prácticas profesionales en la ENES Juriquilla apoyando en el Área de Nutrición que es parte del Departamento de Apoyo al Estudiante.

INVESTIGACIÓN

Como una de las funciones sustantivas de la Universidad, la investigación es parte fundamental en las actividades que desempeñan los profesores de carrera de la ENES Juriquilla; por ello se solicita un perfil de docente/investigador, pues además de su actividad docente, los profesores realizan investigación de frontera. El 79.4% de los profesores y profesoras de carrera son integrantes del Sistema Nacional de Investigadores; 2 de ellos son candidatos, 21 tienen el nivel 1, 2 tienen el nivel 2 y 2 tiene nivel 3.

El 59% del profesorado de carrera tuvo proyectos de investigación apoyados por programas de financiamiento institucional, así como el 79% produce artículos científicos que son publicados en revistas arbitradas de prestigio internacional. Asimismo, muchos de los profesores de carrera de la ENES Juriquilla trabajaron en proyectos de colaboración con investigadores de otros centros e institutos de investigación del Campus UNAM Juriquilla. También se han logrado grupos inter y multidisciplinarios en la misma ENES, pues profesores de las diferentes licenciaturas colaboran entre sí. El 97% de los profesores de carrera realizan investigación y, por ello, suman 78 las líneas de investigación que se trabajan en la Escuela. Profesores de todas las licenciaturas realizan investigación y en su mayoría involucran a los estudiantes en sus trabajos.

En 2023, 26 proyectos de investigación de profesores de la ENES Juriquilla fueron apoyados por programas institucionales, 16 de ellos recibieron apoyo del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) y 10 recibieron apoyo del Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME). Entre ambos programas sumaron \$4,859,302.00 los recursos destinados para impulsar la investigación y la docencia. También se buscó el apoyo externo y se obtuvo un apoyo por el CONCYTEQ como parte del Programa Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos 2023 por \$80,000.00, el cual se distribuyó para apoyar tres proyectos de estudiantes de las licenciaturas de Tecnología y de Órtesis y Prótesis, apoyados por sus profesores. También se obtuvo el apoyo del British Council con el Programa Mentorías en la Ciencia para Instituciones de Educación Superior por la cantidad de \$30,000.00.

Asimismo, se llevó a cabo el proyecto "Evaluación del proyecto de compensación San Felipe" con la empresa Industrias Michelin el cual tuvo un apoyo por \$578,615.33. Y otro proyecto con la empresa Volkswagen llamado "Diseño de deflector de aire frontal para vehículos VW" el cual contó con el apoyo de \$30,000.00. Del apoyo externo suman \$718,615.33.

Estancias de investigación. Como parte de las actividades de investigación que realiza el profesorado de carrera de la ENES Juriquilla, durante el año 2023 se realizaron 6 estancias de investigación, 5 fueron al extranjero en países como Estados Unidos, Corea del Sur e Italia, y 1 fue nacional. Las estancias se realizaron en instituciones de alto prestigio internacional como la Harvard Medical School, Korea Basic Science Institute y Ulsan National Institute of Science and Technology.

Producción académica. Como resultado de los trabajos de investigación que realizan los profesores de carrera de la ENES Juriquilla, se publicaron artículos científicos en revistas especializadas, algunas de prestigio internacional, libros y capítulos en libros, artículos de divulgación científica y desarrollos tecnológicos.

En 2023 se contabilizaron un total de 47 productos arbitrados, de los cuales 33 fueron artículos científicos, 28 publicados en revistas internacionales y 5 en revistas nacionales; 1 libro y 11 capítulos en libros, así como 2 capítulos de divulgación. También se publicaron 7 productos no arbitrados, de los cuales 6 fueron artículos de divulgación y 1 capítulo de libro. En el rubro de Desarrollos Tecnológicos, se obtuvo el registro de 2 patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y un software con derechos de autor.

INFRAESTRUCTURA

Se concluyeron los trabajos de obra e instalación del edificio VI, en el cual se encuentra el Centro de Información Digital (CID) de la ENES Juriquilla, espacio de estudio para el alumnado de la Escuela. Se realizó una labor importante para el equipamiento de este gran proyecto, pues se comenzó desde el diseño, planeación, desarrollo y apoyo en la licitación pública nacional para la adquisición de la totalidad del mobiliario, compra, recepción e inventario del mismo, lo que dio como resultado los siguientes espacios: Recepción, Zona PC Puma, Ludoteca, zona de estudio y coordinación, diversas áreas de estudio en niveles 1, 3 y 4, cubículos cerrados de estudio, terrazas de estudio y esparcimiento en el edificio 6B, sótano del edificio 4 y terrazas edificio 3.

También se terminaron los trabajos del Foro de la ENES por lo que comenzó a utilizarse en el mes de septiembre. En ese mismo mes se terminaron las instalaciones de los salones de usos múltiples ubicados en el sótano del Edificio III, espacio en el cual se llevan a cabo diversos talleres y actividades de carácter lúdico y deportivo.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Desde la Secretaría Académica de la ENES Juriquilla se organizan diversos eventos académicos en las instalaciones de la Escuela, cuya iniciativa surge desde las coordinaciones de las diferentes licenciaturas y desde el compromiso del personal académico en complementar el aprendizaje de los estudiantes.

Se llevaron a cabo 25 eventos académicos, entre ellos, congresos, simposios, pláticas y ferias en los cuales se trataron diferentes temas que se abordan en las licenciaturas de nuestra oferta académica. En algunos de los eventos se contó con la participación de otras instituciones afines a la materia, así como algunas empresas con las que se ha logrado hacer vinculación. Por mencionar algunos, el 2º Simposio Interuniversitario en Órtesis y Prótesis se llevó a cabo en colaboración con instituciones como el Centro para Rehabilitación Integral de Minusválidos del Aparato Locomotor I.A.P (CRIMAL),

International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO) México, el Colegio de Ortesisistas y Protésistas de México y empresas como Ottobock, O&P, OSSUR, etc. Como resultado de este simposio y del acercamiento con las empresas e instituciones participantes se obtuvieron beneficios como la firma del convenio de colaboración para la impartición de un curso de capacitación, donde los alumnos de Órtesis y Prótesis contaron con una beca al 100%, lo cual permite fortalecer el aprendizaje y la práctica del estudiantado.

También se realizaron otros eventos académicos que involucran a las demás licenciaturas de la ENES Juriquilla, tales como el Congreso Internacional de Ingeniería y Geoeconomía y la 1ª Jornada de Energías Renovables, organizados por profesores de la Ingeniería en Energías Renovables; el Segundo Simposio de la Tierra ENESJ, que organiza personal académico de la Licenciatura en Ciencias de la Tierra; la Semana del Cerebro y el Neurosimposio, eventos de la Licenciatura en Neurociencias; y las Jornadas de la Licenciatura en Tecnología, coordinadas por los profesores de dicha licenciatura.

Asimismo, la Secretaría Académica llevó a cabo la logística de la Jornada Permanente de Pláticas Académicas 2023, la plática International Brain Research Organization y las pláticas Marie Sklodowska-Curie Actions en México, perfiles e historias. Para impulsar el futuro de los estudiantes y egresados en el ámbito laboral, el 19 de mayo se realizó la primera Feria del Empleo 2023. Se contó con la participación de 184 asistentes, en su mayoría estudiantes de la ENES Juriquilla, y la participación de 32 empresas.

Como parte de las acciones para promover las estrategias que permitan transitar hacia la construcción de una universidad sustentable y ambientalmente responsable, se creó el proyecto ENESJ Verde que tuvo su inicio en 2022 y que se robusteció en 2023. El proyecto tiene por objetivo impactar a la comunidad ENES Juriquilla, del campus y al público en general. El proyecto se genera de manera transversal en las 9 licenciaturas y son acompañados por académicos de la Escuela. Las actividades realizadas tuvieron un impacto en 577 personas (302 mujeres y 275 hombres, incluyendo comunidad de Juriquilla).

Las actividades que llevan a cabo en el proyecto ENESJ verde se dividieron en dos categorías: Proyectos académicos y Talleres y actividades ENESJ verde. La participación en los proyectos académicos involucró a un total de 185 personas, que incluyen a personal académico y estudiantado de diferentes licenciaturas de la Escuela (62 mujeres y 123 hombres). Se realizaron 7 actividades con temática sustentable derivadas de la iniciativa ENESJ verde con el objetivo de impactar de manera positiva a la comunidad Escuela, la comunidad del Campus Juriquilla y al público en general. En las actividades participaron en su mayoría estudiantes de las licenciaturas de la ENES Juriquilla, aunque también se contó con la participación de otros integrantes de la comunidad, incluso de gente externa a la UNAM

PREMIOS Y DISTINCIONES

En cuanto a distinciones al personal académico de la ENES Juriquilla destacan el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos (RDUNJA) 2023, a la profesora de carrera adscrita a la Licenciatura en Neurociencias, la Dra. Mónica Andrea López Hidalgo. Asimismo, la Dra. Criseida Ruiz Aguilar, de la Licenciatura en Tecnología, recibió el Reconocimiento de Estudiantes de Posgrado y/o Investigadores en el Premio Querétaro de Ciencia, Tecnología e Innovación 2023 otorgado por el CONCYTEQ. Por su parte, la Dra. Iliana del Rocío Padilla Reyes obtuvo la Membership of the GI-TOC Network (Global Initiative Against Transnacional Crime). Las doctoras Criseida Ruiz Aguilar y Diana Cristina Martínez Casillas, ambas profesoras de Tiempo Completo de la ENES Juriquilla, resultaron seleccionadas como Mentoras en la Ciencia en su 3ª Generación por el British Council.

Es importante destacar los diversos reconocimientos que recibieron alumnos y alumnas de las diferentes licenciaturas. De la Licenciatura en Neurociencias una alumna recibió el Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada” 2023. De la Licenciatura en Negocios Internacionales un alumno fue designado como Embajador Universitario de la Bolsa Institucional de Valores, otro obtuvo el 1er lugar en equipo mixto dentro del Segundo Maratón Express de conocimientos “Comercio Internacional”, organizado por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, y un grupo de estudiantes ganó el 3er lugar en mismo certamen. También de esta licenciatura, un grupo obtuvo la Beca “Generación FUNAM-30 años haciendo posible lo imposible” y otro grupo más participó en la 2023 Michael Smith Business Ethics Case Competition, del Providence College, University of Rhode Island, llegando a la final del evento.

De la Licenciatura en Tecnología un alumno ganó el 2º lugar en el Programa Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos. También representó a México en el evento World Invention Competition and Exhibition (WISE) 2023, con el proyecto “Fabrication and characterization of fixation devices using additive manufacturing for traumatic brain injuries” en el cual obtuvo la medalla de oro, y otro ganó el Premio Estatal de la Juventud en la Categoría B (19 a 29 años), con la distinción por actividades académicas. Dos más obtuvieron el primer lugar en los Premios InnovaUNAM-ILAN a la Innovación Universitaria, con el proyecto “BioMotion Tracker: Sistema de captura de video para análisis de movimiento 3D”.

Otro grupo de estudiantes de varias licenciaturas participó en la ExpoCiencias Nacional 2023, obteniendo la acreditación internacional para presentar su proyecto “Sistema de Seguridad Inteligente de autoaprendizaje de Conducción”, en Milset Exposciences Europe 2024, que se llevará a cabo en Bosnia- Herzegovina.

De la Licenciatura en Ingeniería Aeroespacial, un alumno resultó seleccionado en la convocatoria “Querétaro Digital te lleva al espacio”, para representar a la UNAM y al estado de Querétaro en la sede de la NASA en Huntsville, Alabama, en el programa International Air & Space Program 2023 (IASP), donde se llevaron a cabo entrenamientos como astronautas. Y estudiantes de Ingeniería en Energías Renovables fueron becadas por la Universidad de las Naciones Unidas (UNU) para asistir al curso internacional Bioelectrochemical Systems towards sustainable wastewater treatment, que se realizó en la Universidad de Magdalena en Santa Marta, Colombia.

