



Memoria Anual de Actividades 2023



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (ESEO)



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 3. Consolidar grupos de egresados politécnicos para que participen en proyectos institucionales y de sus comunidades, los cuales deberán ser presentados en foros organizados por el Instituto Politécnico Nacional.

Fecha(s) realización: 01/01/2023

Continúa el proyecto "Fundación Alumnos ESEO", con la participación de los egresados, quienes realizan donación en especie (uniformes, zapatos, material de papelería, libros) para alumnos que se encuentran con vulnerabilidad económica y puedan continuar con su trayectoria académica.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS

FUNDACIÓN ALUMNOS ESEO

¡¡ MUCHAS GRACIAS!!

a todas las personas que realizaron donaciones a este
HERMOSO PROYECTO.

Lizet Guzmán:
Alumna que Recibió
Uniforme Clínico y
Zapatos

Crear del proyecto:
Richard Tavera Barrios
Ithzia Antonieta Sánchez

Colaborador:
PLTS. Lilian Padrada Pacheco

5557296000 ext: 61035 5545118913 ese0.deae

Alumna recibiendo donación de uniforme y zapatos en la ESEO



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 18/12/2023

Se llevó a cabo la separación de residuos sólidos urbanos, Norma Ambiental NADF-024-AMBT-2013. Con esta Norma disminuyó la cantidad de basura y aumento el reciclaje de los residuos sólidos, en nuestra Unidad Académica existen cestos de basura especiales para separar la basura, para que los alumnos se acostumbren a separar los residuos para lograr una disposición adecuada, de igual manera se tiene un bote especial para recolección de pilas.



Separación de residuos sólidos



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la solución de problemas nacionales, considerando los "Objetivos de Desarrollo Sostenible"(ODS).

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

En el año 2023 se autorizaron Proyectos de Investigación en el Sistema de Administración de Programas y Proyectos de Investigación, de los cuales tres fueron aprobados, por lo que se tuvo el financiamiento del Instituto Politécnico Nacional a través de la Secretaría de Investigación y Posgrado.

Los proyectos aprobados corresponden a: Una propuesta en el programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y nueve propuestas en el programa de Proyectos de Investigación en el Programa Especial de Consolidación de Investigadores.

La aprobación se publicó en mayo de 2023 y la vigencia de los proyectos para su desarrollo es de todo el año 2023.



Oficio de los proyectos autorizados y registrados en la Secretaría de Investigación y Posgrado en el año 2023, firmado por la Titular de la Unidad Académica



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales

Acción 2. Mejorar los programas de gestión de investigación.

Fecha(s) realización: 01/01/2023 - 31/12/2023

En el año 2023 se integraron equipos de investigación o cuerpos académicos para desarrollar actividades de investigación que contribuyen a dar atención de los problemas prioritarios de salud del país, en el 2023 se integraron docentes en actividades de investigación; tres como directores de proyecto y como participantes, la participación de cada uno de los investigadores está registrada en el SAPPI.

Numero de proyecto con registro SIP	Título del proyecto	Equipos de Investigación
20232535	Identificación de la proteína del gen HOXB4 en cáncer escamoso de conjuntiva	Alejandra Valdivia Flores Lorena García Morales Armando Rentería López Lizbeth Valtierra Uribe Michelle Martínez Pineda
20230706	Rol de los enfermeros especialistas en gerontogeriatría frente al abandono del adulto mayor.	Laura Yolanda Pagola López Rosa González Moreno María Adriana Andrade Mérida Flor De María Cruz García Xóchitl Vargas Hernández
20230671	Estudio controlado doble ciego del efecto terapéutico de dosis infinitesimales individualizadas en la glucemia en ayunas de pacientes con neuropatía diabética.	Lorena García Morales Alejandra Valdivia Flores Jacqueline Soto Sánchez Armando Rentería López Mónica Ascensión De Nova Ocampo

Registro de los profesores investigadores que participan en uno de los proyectos autorizados en el sistema de Administración de Programas y Proyectos de Investigación



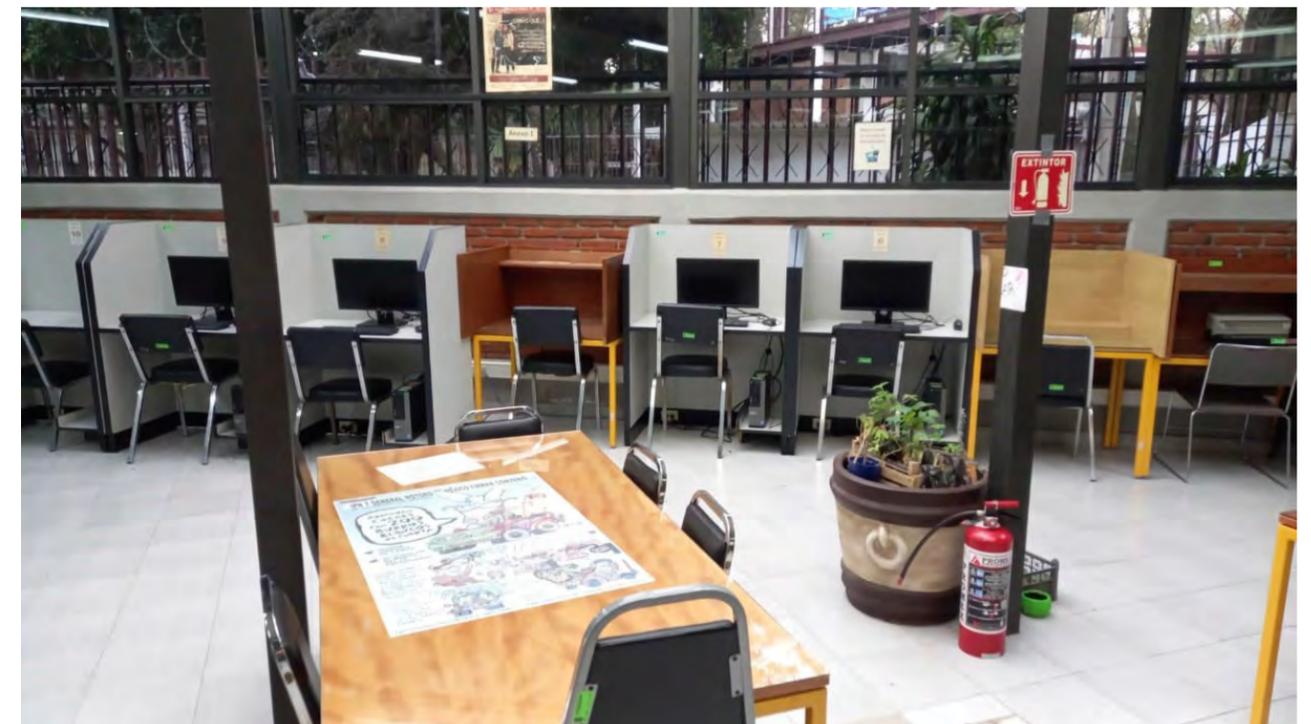
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 3. Diseñar e impartir programas de formación y capacitación para el uso de recursos electrónicos para la divulgación científica, con el empleo de medios gráficos y tecnológicos de vanguardia.

Fecha(s) realización: 04/01/2023 - 23/12/2023

Con la finalidad de contribuir al desarrollo académico y de investigación para la formación integral de los alumnos, docentes e investigadores a través de tecnologías de vanguardia, la biblioteca de la ESEO, sigue brindando los servicios de préstamo en sala, préstamo a domicilio y uso de computadoras con Internet para búsqueda de información.



Computadoras con internet de la biblioteca



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 22/12/2023

Aprobación de 17 programas de estudios, de los cuales ocho corresponden al primer semestre de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia; los nueve programas restantes corresponden al segundo semestre de la misma carrera. Durante los meses de enero a diciembre se continuaron los trabajos del rediseño del plan de estudios de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia, la cual se presentó ante la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN.

Con lo anterior se asegura la oferta educativa de calidad para los estudiantes de la Licenciatura en mención.



Presentación ante el Consejo General Consultivo del IPN, de los programas de estudios correspondientes al segundo semestre de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

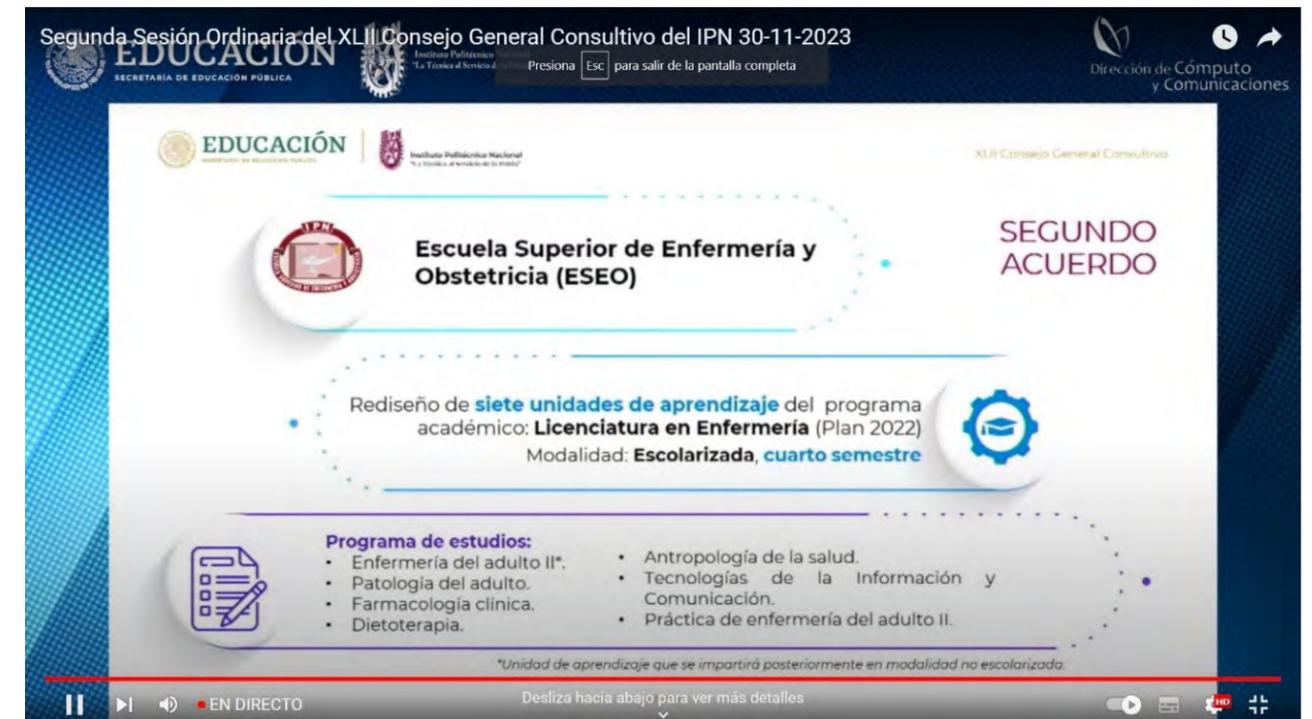
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 30/11/2023

Aprobación de 24 programas de estudios, de los cuales nueve corresponden al segundo semestre de la licenciatura en Enfermería, ocho al tercer semestre, y siete al cuarto semestre de la misma carrera.

Durante los meses de enero a noviembre se continuaron los trabajos para la elaboración de los programas de estudios de las unidades de aprendizaje, de la licenciatura en Enfermería, los cuales fueron presentados ante la Comisión de Programas Académicos del Consejo General Consultivo del IPN, con lo anterior se asegura la oferta educativa de calidad para la comunidad estudiantil de la Unidad Académica.



Presentación ante el Consejo General Consultivo del IPN de las unidades de aprendizaje del cuarto semestre de la licenciatura en Enfermería, Plan 2022



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 26/01/2023 - 13/12/2023

ACTO PROTOCOLARIO DE TITULACIÓN POR OPCIÓN VIII

Escolaridad, pasantes de la licenciatura en Enfermería y Licenciatura en Enfermería y Obstetricia, se llevaron a cabo las ceremonias de los pasantes cuyo rendimiento escolar fue alto y con promedio de 9.0 en adelante, se realizó la imposición de cofias, colocación de pin y toma de protesta de los sustentantes, el 26 de enero (17), 27 de febrero (25), 30 de marzo (17), 28 de abril (8), 31 de mayo (1), 30 de junio (5), 29 de septiembre (3), 26 de octubre (4), 13 diciembre (3). Número de titulados: 83.



Acto protocolario de titulación por Opción VIII. Escolaridad

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN

Acción 1. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 10/12/2023

Durante el año 2023, se realizaron diferentes actividades con la comunidad de la Unidad Académica sobre diferentes temas, como: violencia de género, violencia en el noviazgo, paternidades, salud sexual, derechos humanos, entre otras, algunas de esas acciones fueron: pláticas, cine debate, murales.

También se participó en el IX Rally de la UPGPG.



Mural para apoyar la lucha contra la violencia hacia las mujeres y las niñas





Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 6. Gestionar programas de becas y apoyos que promuevan y faciliten la participación de estudiantes en actividades de investigación.

Fecha(s) realización: 01/02/2023 - 31/12/2023

En el marco del programa Beca de Estímulo Institucional de Formación de Investigadores (BEIFI), se autorizaron tres becas BEIFI a los alumnos que participan en proyectos de investigación aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado en el 2023.



Alumnos que participan en proyectos de investigación aprobados por la Secretaría de Investigación y Posgrado en el 2023



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.

Fecha(s) realización: 07/02/2023 - 18/11/2023

El Instituto Politécnico Nacional a través de la Dirección de Actividades Deportivas, la División de Fomento Deportivo y el Departamento de Cultura Física y Deportiva convoca a eventos deportivos, con el objeto de extender y fomentar la práctica de la activación física en la comunidad estudiantil politécnica, cada semestre se imparten en la ESEO, talleres deportivos de diferentes disciplinas como taekwondo, fútbol rápido, tocho bandera, defensa personal, crossfit, voleibol y baloncesto, donde principalmente participan los alumnos de la Escuela.



Taller deportivo de taekwondo donde participan los alumnos de ESEO





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 6. Garantizar la oferta de educación artística y difusión cultural del IPN como resultado de la incorporación de programas artístico-culturales en las dependencias politécnicas y en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

Fecha(s) realización: 07/02/2023 - 18/11/2023

El Departamento de Servicios Estudiantiles de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, fortaleció la formación integral de los alumnos de esta Unidad Académica con los programas artísticos-culturales, impartiendo en cada semestre del año 2023 talleres de diferentes áreas como son: teatro, expresión corporal, guitarra, canto, danza, además de realizar diferentes actividades culturales, entre ellos: cafés filosóficos, recitales de danza, celebración del Día Internacional del Libro y celebración del Día Internacional de la Danza, convivios culturales (Día de las Madres, Día del Padre, Día de Muertos, kermes del 15 de septiembre, posada).



Alumnos de la ESEO en los programas artísticos-culturales, impartiendo en cada semestre del año 2023

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 3. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Fecha(s) realización: 10/02/2023 - 04/12/2023

"EXÁMENES DE GRADO"

Se ha llevado a cabo la celebración de exámenes de grado a los alumnos y alumnas de las especialidades de Enfermería en Gerontogeriatría, Enfermería en Cuidados Intensivos y Enfermería Perital, todas ellas con dictamen aprobatorio.



Examen de grado de la alumna Wendy Jazmín Rodríguez Gutiérrez



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 2. Establecer y consolidar los servicios de apoyo al desempeño académico en materia de orientación juvenil, atención a la salud y Centros de Apoyo Polifuncional para Estudiantes, que se brindan a la comunidad en el marco de los cambios sociales.

Fecha(s) realización: 10/02/2023 - 22/12/2023

Durante el año 2023, se realizaron diferentes actividades con la comunidad de la ESEO, algunas de esas acciones fueron: conferencias, pláticas, aplicación de pruebas de VIH y de tuberculosis, además de atención psicológica con pasantes del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás (CICS-UST) y con un psicólogo asignado a la Unidad Académica a partir del mes de mayo.



Conferencias, pláticas, aplicación de pruebas de VIH y de tuberculosis, además de atención psicológica a la comunidad de la ESEO

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 15/02/2023 - 30/06/2023

“CONAHCYT - CONVOCATORIAS DE BECAS PARA ESPECIALIDADES EN SALUD”

Se realizaron ocho solicitudes en plataforma Rizoma.conahcyt.mx, para alumnos de primer semestre de la especialidad de Enfermería en Gerontogeriatría y dio continuidad de beca a 11 alumnos de segundo semestre la especialidad de Enfermería en Gerontogeriatría.



BECAS NACIONALES PARA ESTUDIOS DE POSGRADO 2023
CONVOCATORIA 2023

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores (CABI), con fundamento en los artículos 3º, fracción V, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2º, fracción I, y 12, fracciones IX, X, y XIII, de la Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT); 2, fracción XXII, y 13 de la Ley Orgánica del Conacyt; 29, fracción I, del Estatuto Orgánico del Conacyt; 7 y demás aplicables del Reglamento de Becas para el Fortalecimiento de la Comunidad de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación ([Reglamento de Becas del Conacyt](#)), así como en lo establecido en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024; en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI) 2021-2024, y en el Programa Institucional 2020-2024 del Conacyt.

CONVOCA

A personas de nacionalidad mexicana o extranjera inscritas en instituciones de educación superior (IES) o Centros de Investigación (CI) ubicados en México que cursen programas de posgrado registrados en el [Sistema Nacional de Posgrados \(SNP\)](#), para que soliciten una Beca de Posgrado de conformidad con las siguientes:

Conacyt - Convocatorias de Becas para especialidades en salud



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 4. Gestionar las solicitudes de acceso a la información de conformidad a la normatividad vigente.

Fecha(s) realización: 18/02/2023 - 07/12/2023

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Del 12 de enero al 5 de diciembre de 2023, se atendieron 56 solicitudes de acceso a la información remitidas por la Unidad de Transparencia del Instituto Politécnico Nacional, a esta Unidad Académica.

UNIDAD DE TRANSPARENCIA SOLICITUDES QUE FUERON ATENDIDAS "PERIODO 2023"			
NÚMERO	FECHA DE RECEPCIÓN	SOLICITUD	ESTATUS
ENERO			
1	12/01/2023	33002182300019	Atendido
FEBRERO			
2	01/02/2023	330021823000154	Atendido
3	01/02/2023	330021823000153	Atendido
4	10/02/2023	330021823000160	Atendido
5	13/02/2023	330021823000242	Atendido
6	14/02/2023	330021823000244	Atendido
MARZO			
7	02/03/2023	330021823000362	Atendido
8	13/03/2023	330021823000534	Atendido
9	24/03/2023	330021823000376	Atendido
10	28/03/2023	330021823001176	Atendido
11	28/03/2023	330021823001174	Atendido
12	29/03/2023	330021823001280	Atendido
13	29/03/2023	330021823001281	Atendido
ABRIL			
14	05/04/2023	330021823001429	Atendido
15	20/04/2023	330021823001729	Atendido
16	20/04/2023	330021823001675	Atendido
17	27/04/2023	330021823001860	Atendido
18	28/04/2023	330021823001897	Atendido
MAYO			
19	02/05/2023	330021823001283	Atendido
20	09/05/2023	330021823001989	Atendido
21	17/05/2023	330021823001957	Atendido
22	29/05/2023	330021823002160	Atendido
23	29/05/2023	330021823002163	Atendido
24	30/05/2023	330021823002043	Atendido
25	30/05/2023	330021823002181	Atendido
JUNIO			
26	07/06/2023	330021823001942	Atendido
27	12/06/2023	330021823002270	Atendido
28	14/06/2023	330021823002172	Atendido
29	14/06/2023	330021823002175	Atendido
30	14/06/2023	330021823002174	Atendido
31	14/06/2023	330021823002173	Atendido
32	14/06/2023	330021823002176	Atendido
33	22/06/2023	330021823002371	Atendido
34	30/06/2023	330021823002414	Atendido
JULIO			
35	06/07/2023	330021823002413	Atendido
36	06/07/2023	330021823002378	Atendido
37	13/07/2023	330021823002355	Atendido
38	13/07/2023	330021823002354	Atendido
39	13/07/2023	330021823002353	Atendido
40	20/07/2023	330021823002549	Atendido
AGOSTO			
41	31/08/2023	330021823003233	Atendido
42	31/08/2023	330021823003235	Atendido
SEPTIEMBRE			
43	11/09/2023	330021823003586	Atendido
44	12/09/2023	330021823003612	Atendido
OCTUBRE			
45	05/10/2023	330021823003631	Atendido
46	17/10/2023	330021823003648	Atendido
47	18/10/2023	330021823003814	Atendido
48	28/10/2023	330021823003728	Atendido
NOVIEMBRE			
49	06/11/2023	330021823003817	Atendido
50	06/11/2023	330021823003779	Atendido
51	08/11/2023	330021823004107	Atendido
52	09/11/2023	330021823003795	Atendido
53	11/11/2023	330021823003816	Atendido
DICIEMBRE			
54	01/12/2023	330021823004304	Atendido
55	05/12/2023	330021823004111	Atendido
56	05/12/2023	330021823004372	Atendido

Relación de solicitudes Unidad de Transparencia 2023

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa

Acción 1. Establecer, simplificar, consolidar y operar los programas de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.

Fecha(s) realización: 24/02/2023 - 22/11/2023

En el mes de febrero se llevó a cabo el proceso de validación y bajas de los 809 alumnos becados en el periodo 23/1, teniendo como resultado 42 bajas por incumplimiento de requisitos y ocho bajas por egreso. En el mes de marzo se llevó a cabo el proceso de otorgamiento de "Bécalos", asignándose 83 becas.

Asimismo, en el mes de octubre se revisaron y validaron 1200 solicitudes de beca institucional para el periodo 2023-2024, asignándose 1007 becas diversas.



Dirección de Apoyos a Estudiantes



Se llevó a cabo el proceso de validación y bajas de becas



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 28/02/2023 - 29/09/2023

ACTO PROTOCOLARIO DE TITULACIÓN POR OPCIÓN III

Memorias de Experiencia Profesional, pasantes de las carreras licenciatura en Enfermería y licenciatura en Enfermería y Obstetricia, se llevaron a cabo los informes de competencias adquiridas en la formación académica que contribuyeron en las actividades profesionales del pasante para su titulación por Memorias de Experiencia Profesional, el 28 de febrero, 30 de junio, 25 de septiembre, 29 de septiembre. Número de titulados: 4.



Acto protocolario de titulación por Memorias de Experiencia Profesional, 28 de febrero

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 08/03/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo el 8 noviembre de 2023, el Foro de Investigación en Enfermería 2023, "La enfermería en la salud: un acercamiento al primer nivel", con la participación alumnos y docentes de 8° semestre de las carreras licenciatura en Enfermería y licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Foro de Investigación



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

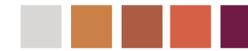
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.

Fecha(s) realización: 11/03/2023 - 10/12/2023

El Instituto Politécnico Nacional a través del Departamento de Formación Deportiva, convoca a los LVI Juegos Deportivos Interpolitécnicos 2023 de baloncesto, voleibol, taekwondo y box. La Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia participó con los equipos de baloncesto femenino y varonil, equipos de voleibol femenino y varonil, con cuatro alumnas de taekwondo quienes obtuvieron una medalla de oro y cuatro de plata en diferentes categorías, también participó una alumna en box femenino en la categoría "Elite", quien resultó campeona en la misma.



El Instituto Politécnico Nacional a través del Departamento de Formación Deportiva, convoca a los LVI Juegos Deportivos Interpolitécnicos 2023



Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 31. Mejorar el reconocimiento internacional del IPN

Acción 4. Proponer medidas para acelerar la mejoría del reconocimiento internacional del IPN e incorporarlas en los instrumentos de planeación institucional.

Fecha(s) realización: 13/03/2023

CONFERENCIA EN CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE ENFERMERÍA COMUNITARIA, ESPAÑA

Como parte de las acciones para el reconocimiento internacional, es fomentar la difusión de la ciencia a través de capacitaciones de conferencistas internacionales. En el marco de la capacitación se contó con la participación de Dr. Eduardo Bueno, capacitando en Recursos Digitales "Ovid".



Asistentes al curso de capacitación Recursos Digitales: "Ovid"



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 03/04/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo el 3 de abril de 2023 la "Presentación de Trabajos Finales de Estimulación Temprana", con la participación de alumnos de 8OM1 y 8OM2 de la carrera de licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Estimulación temprana



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 26. Normatividad del IPN pertinente, actualizada e incluyente

Acción 1. Revisar y, en su caso, actualizar la normatividad institucional acorde a los objetivos institucionales.

Fecha(s) realización: 08/04/2023 - 14/06/2023

ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS NO HOMOLOGADOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (ESEO)

El 28 de abril de 2023 se dio inicio al proceso de actualización del Manual de Procedimientos de la ESEO, obteniendo acta de expedición del mismo, con fecha 14 de julio de 2023, firmada por el Director General del Instituto Politécnico Nacional, contribuyendo así con la actualización de la normatividad institucional.



Acta de expedición del Manual de Procedimientos de la ESEO



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad

Acción 5. Consolidar los procesos de protección integral de la comunidad politécnica, con la participación de las áreas competentes.

Fecha(s) realización: 22/04/2023 - 19/12/2023

La sanitización periódica en la ESEO, es una práctica de protección que puede reducir el riesgo de exposición al virus y reducir la propagación del COVID 19 y enfermedades.



Sanitización periódica en la ESEO

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 4. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, considerando su pertinencia y el entorno internacional, para el desarrollo de conocimientos y competencias que respondan a los requerimientos de la Cuarta Revolución Industrial, el compromiso social, la sustentabilidad, el desarrollo humano y el aprendizaje basado en desafíos sociales.

Fecha(s) realización: 24/04/2023 - 08/07/2023

“EL REDISEÑO DE LA ESPECIALIDAD DE ENFERMERÍA EN GERONTOGERIATRÍA”

Tiene como objetivo principal, la mejora del programa educativo para adaptarlo a las necesidades específicas de la atención de la persona mayor, proporcionar a los profesionales de enfermería las habilidades, conocimientos y competencias necesarios para ofrecer una atención de calidad basada en evidencias.



Parte de la plantilla docente que pertenece a la Comisión Revisora



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 28/04/2023 - 13/12/2023

ACTO PROTOCOLARIO DE TITULACIÓN POR OPCIÓN V

Créditos de Posgrado pasantes de la Licenciatura en Enfermería, se llevó a cabo el reconocimiento de créditos de acuerdo a la especialidad cursada en la Unidad Académica y convalidados por la Dirección de Estudios de Posgrado e Investigación, el 28 de abril (2), 31 de mayo (1), 29 de septiembre (2), 26 de octubre (1), 13 de diciembre (1). Número de titulados: 7.



Acto protocolario de titulación por la opción de Créditos de Posgrado

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 01/05/2023 - 31/12/2023

Las prácticas y visitas escolares son una estrategia de aplicación de los conocimientos académicos para el desarrollo profesional del estudiante de Nivel Licenciatura. Así, se constituye en generador de valor formativo para los futuros profesionales y en un mecanismo de conocimiento del entorno para aportar a la solución de problemas y necesidades sociales, que finalmente permita la verificación de la actualización y aplicación de conocimientos teóricos y prácticos en escenarios reales, como son hospitales y Centros de Salud en la Ciudad de México y Estado de México, donde realizaron sus prácticas y visitas escolares en dos periodos durante el año 2023.

El primer periodo que inició el 9 de mayo y termino 23 junio del 2023, se llevaron a cabo 12 prácticas y visitas escolares, donde participaron alumnos de 2º, 4º, 5º, 6º, 7º y 8º semestre con un total de 1,403 estudiantes que se dividen en las siguientes carreras:

Licenciatura en Enfermería 631 alumnos en práctica clínica y licenciatura en Enfermería y Obstetricia 712 alumnos, más tres grupos en turno matutino y vespertino de Proyecto Comunitario que asistieron al Centro Gerontológico Vicente García Torres el primer grupo fueron 19 alumnos, en el segundo grupo 21 y en el tercer grupo 20 en total 60 alumnos de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia.

En el segundo periodo que inicio el 30 de octubre y termino el 12 enero del 2024, se llevaron a cabo 12 prácticas y visitas escolares, donde participaron alumnos de 1º, 3º, 5º, 6º, 7º y 8º semestre con un total de 1306 estudiantes que se dividen en las siguientes carreras: Licenciatura en Enfermería 580 alumnos en práctica clínica, de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia 706 alumnos en práctica, más tres de Proyecto Comunitario que asistieron al Centro Gerontológico Vicente García Torres el primer grupo son 20 alumnos, el segundo grupo son 20 alumnos y el tercer grupo 20 alumnos de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Alumnos en prácticas escolares



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

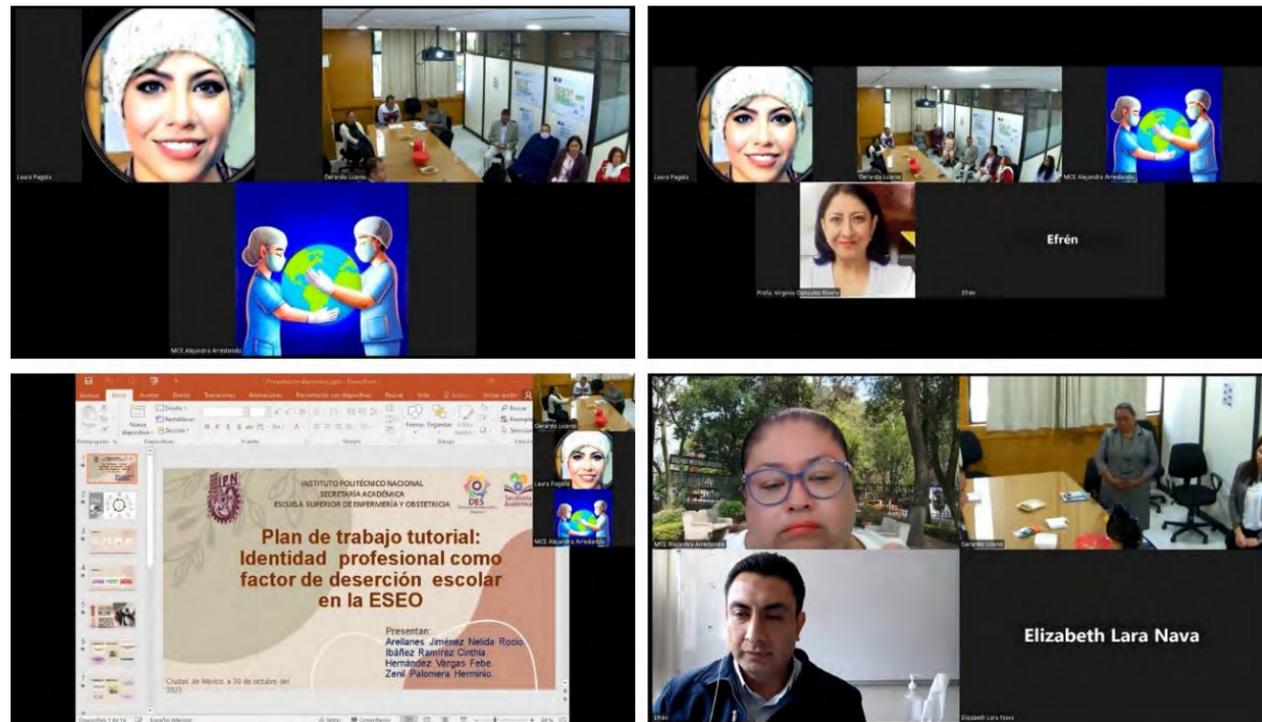
Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 02/05/2023 - 05/11/2023

Como parte de las actividades de actualización del personal docente y de apoyo y asistencia a la educación en materia tutorial se imparte en las unidades académicas el Diplomado "La tutoría y los retos de acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación superior". Siendo esta la segunda generación en su modalidad virtual.

Actividad que culminaron 17 docentes de los cuales dos pertenecen a otras Unidades Académicas.



Presentación de trabajos finales del Diplomado "La tutoría y los retos de acompañamiento en la formación integral del estudiante de educación superior"

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 12/05/2023

La M. en C. Ma Atanacia Silvia Cárdenas Oscoy, directora interina de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, asistió a la Ceremonia del "Día Nacional de la Enfermería", en la ciudad de Acapulco, Guerrero, donde se llevó a cabo la "Entrega de los Reconocimientos al Mérito de la Enfermería" los premios a las enfermeras: Graciela Arroyo de Cordero, María Guadalupe Cerisola Salcido, María Suarez Vázquez.



Premios a las Enfermeras Graciela Arroyo de Cordero, María Guadalupe Cerisola Salcido, María Suarez Vázquez



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 3. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.

Fecha(s) realización: 29/05/2023

En el marco del ciclo de conversatorios de la Red de Envejecimiento, se promovió la participación de docentes de posgrado, con la presentación de la conferencia "Personas que brindan el cuidado de manera formal a personas mayores, identificación de secuelas de pacientes post covid" difundiendo además en las memorias del evento.

En esta conferencia participaron docentes de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, así como de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional.



Presentación de la conferencia "Personas que brindan el cuidado de manera formal a personas mayores"



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 29/05/2023 - 30/05/2023

La "Expo Posgrado IPN 2023" se realizó en la Ciudad de México, en las instalaciones de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica, ubicadas en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, en el cual se presentaron más de 150 programas de posgrado incluyendo las especialidades de Enfermería en Gerontogeriatría, Enfermería en Cuidados Intensivos y Enfermería Perinatal.



"Expo Posgrado IPN 2023". Se presentaron programas de posgrado incluyendo las especialidades de Enfermería en Gerontogeriatría, Cuidados Intensivos y Perinatal





Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

Acción 4. Diseñar estrategias para la consolidación de grupos de investigación.

Fecha(s) realización: 01/06/2023 - 31/08/2023

En el año 2023 se realizó la propuesta de publicación para la revista IINNOVA, el artículo: "Trato digno y sus implicaciones para el personal de enfermería. La importancia del autocuidado".

Trato digno y sus implicaciones para el personal de enfermería, la importancia del autocuidado.

Sandoval López Gisell, gisell98@gmail.com; Valdía Flores Alejandra, avaldia@ipn.mx; García-Merlles Lorena, logarciam@ipn.mx
 1. Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.
 1°. Autor de correspondencia.

RESUMEN

El trato digno es uno de tantos derechos que el paciente tiene como parte de la atención en salud brindada en nuestro país. Normativamente, existen leyes y códigos que orientan el cuidado de calidad que el personal de enfermería debe ofrecer a sus pacientes. Sin embargo, en ocasiones, esa calidad y compromiso en el cuidado exigen una sensibilidad mayor por parte del personal de enfermería, quienes en algún momento pudieran desarrollar desgaste por empatía o síndrome de Burnout como resultado del desgaste profesional. El autocuidado que el personal de enfermería provea a sí mismo, es fundamental para ejercer plenamente, coadyuvando no sólo a la salud de los pacientes, sino a la salud física y mental del gremio.
 Palabras clave: Trato digno, enfermería, desgaste emocional.



professional exhaustion. The self-care that the nursing staff provides to themselves is essential to exercise fully, contributing not only to the health of the patients, but also to the physical and mental health of the nursing team.
 Key words: Dignified care, Nursing, emotional stress.

ABSTRACT

Dignified care is one of the many rights that the patient has as part of the health care provided in Mexico. Normatively, there are laws and codes that guide the quality care that nursing staff must offer their patients. However, on occasions, this quality and care's commitment require greater sensitivity on the part of the nursing staff, who at some point could develop empathy fatigue or Burnout syndrome as a result of

Introducción

El personal de enfermería es esencial en la atención médica, ya que proporciona cuidados diarios y apoyo emocional a los pacientes y sus familias. Debido a que el trabajo de enfermería implica tratar con personas vulnerables, es fundamental que

el personal brinde un trato ético a sus pacientes. Desde hace algunos años, se ha considerado que la humanización es un principio sumamente importante con el que el personal de enfermería logra brindar una atención de calidad.
 Sin embargo, en los últimos años se ha detectado de manera importante la falta de empatía por el personal de salud pública, por lo que se han implementado estrategias para potencializar este valor en la práctica hospitalaria.
 La compasión es la actitud empática de uno hacia el sufrimiento de otro con el deseo de aliviarlo. El término empatía se refiere a considerar los sentimientos de otra persona, y es mediante ella que es posible comprender las experiencias de vida, las preocupaciones, las expectativas y las perspectivas del otro, comunicando ese entendimiento de manera clara y asertiva.
 12

Desarrollo

El personal de enfermería debe resguardar la autonomía de los pacientes, esto significa que el paciente tiene el derecho de tomar decisiones informadas sobre su atención médica, incluso si estas decisiones difieren de las recomendaciones del personal de enfermería o el personal médico. Es importante que el personal de enfermería brinde información precisa y completa al paciente para que este pueda tomar una decisión informada sobre su atención médica. Además, el personal debe respetar la privacidad y confidencialidad de los pacientes, y solo compartir información médica con aquellos que tienen un derecho legítimo a conocerla.
 3

Por otro lado, el personal de enfermería debe ser justo en el trato que brinda a los pacientes evitando discriminaciones por su género, orientación sexual, raza, religión, origen étnico, discapacidad o cualquier otra característica. El personal de enfermería debe brindar atención médica equitativa a todos los pacientes, independientemente de sus diferencias personales.
 4

Sumado a lo anterior, el personal de enfermería debe ser amable, compasivo y empático con los pacientes que se le confían, debe tener en cuenta las necesidades emocionales de los pacientes y sus familias, y brindar apoyo emocional y comprensión a aquellos que lo necesitan.
 También es importante que el personal de enfermería brinde información clara y sencilla a los pacientes, para que estos puedan entender su atención médica y sentirse más cómodos y seguros durante su tratamiento, manteniendo un alto nivel de honestidad, veracidad y responsabilidad en su trabajo, y evitando cualquier comportamiento que pueda poner en riesgo la seguridad y el bienestar de los pacientes.
 5

En México, la normatividad del trato digno que brinda el personal de enfermería a sus pacientes está regulada por diversas leyes y normas, que buscan garantizar que los pacientes reciban un trato justo, respetuoso y digno en todo momento.
 La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece como principio referente que toda persona tiene derecho a la protección de su salud, y que la atención médica debe ser integral y de calidad. Asimismo, la Constitución reconoce el derecho a la dignidad humana y prohíbe cualquier forma de discriminación, incluyendo la discriminación en la atención médica.
 6

En segundo lugar, la Ley General de Salud establece que la atención médica debe ser de calidad, oportuna, integral, humanizada y centrada en el paciente. La ley también establece que los pacientes tienen derecho a recibir información clara y completa sobre su atención médica, y que la atención debe ser brindada por personal calificado y capacitado.
 7

En tercer lugar, la Norma Oficial Mexicana NOM-588-SSA1-1998 establece los requisitos mínimos que deben cumplir las instituciones de salud para garantizar la calidad de la atención médica. La norma incluye disposiciones sobre la atención al pacien-

Trato digno y sus implicaciones para el personal de enfermería, la importancia del autocuidado.

Sandoval López Gisell, gisell98@gmail.com; Valdía Flores Alejandra, avaldia@ipn.mx; García-Merlles Lorena, logarciam@ipn.mx
 1. Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.
 1°. Autor de correspondencia.

RESUMEN

El trato digno es uno de tantos derechos que el paciente tiene como parte de la atención en salud brindada en nuestro país. Normativamente, existen leyes y códigos que orientan el cuidado de calidad que el personal de enfermería debe ofrecer a sus pacientes. Sin embargo, en ocasiones, esa calidad y compromiso en el cuidado exigen una sensibilidad mayor por parte del personal de enfermería, quienes en algún momento pudieran desarrollar desgaste por empatía o síndrome de Burnout como resultado del desgaste profesional. El autocuidado que el personal de enfermería provea a sí mismo, es fundamental para ejercer plenamente, coadyuvando no sólo a la salud de los pacientes, sino a la salud física y mental del gremio.
 Palabras clave: Trato digno, enfermería, desgaste emocional.

ABSTRACT

Dignified care is one of the many rights that the patient has as part of the health care provided in Mexico. Normatively, there are laws and codes that guide the quality care that nursing staff must offer their patients. However, on occasions, this quality and care's commitment require greater sensitivity on the part of the nursing staff, who at some point could develop empathy fatigue or Burnout

Publicación para la revista IINNOVA



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 02/06/2023 - 16/12/2023

Realización de los convenios específicos de colaboración académica con:

1. El Instituto Mexicano del Seguro Social de la Delegación Sur (IMSS-Sur) y la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia en materia de ciclos clínicos y servicio social para las carreras de licenciatura en Enfermería y licenciatura en Enfermería y Obstetricia.
2. El Instituto Mexicano del Seguro Social de la Delegación Oriente (IMSS-Oriente) y la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia en materia de ciclos clínicos y servicio social para las carreras de licenciatura en Enfermería y licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Ejemplo de convenio con el IMSS-Sur y la ESEO



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Fecha(s) realización: 05/06/2023 - 16/06/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo del 5 al 16 de junio, el curso "Excel intermedio" con 20 horas presenciales y la participación de 16 personas tanto docentes como personal de apoyo y asistencia a la educación, impartido en el turno matutino.

Tuvo como propósito que al término del curso de Microsoft Excel intermedio, el participante sea capaz de organizar, depurar y procesar información para facilitar su análisis utilizando fórmulas, funciones y herramientas incluidas en Excel, incrementando con esto la productividad y eficiencia en el trabajo.



Personal docente y personal de apoyo y asistencia a la educación desarrollando actividades en clase



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 05/06/2023 - 16/06/2023

Derivado a la movilidad académica, la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia contó con la estancia de seis alumnas visitantes, cuatro alumnas de movilidad nacional (de la Universidad Estatal de Sonora) y dos alumnas de movilidad internacional (de la Universidad del País Vasco, España).



Alumnas de movilidad nacional e internacional en su sede de estancia



Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 4. Actualizar o en su caso diseñar, nuevos programas de servicio social acordes a las nuevas carreras, tecnologías y necesidades del país.

Fecha(s) realización: 10/06/2023 - 01/12/2023

Consultoría de Enfermería, se implementó el proyecto "Orientación en salud", consiste en consultoría de Enfermería, coordinado por pasantes de servicio social de la licenciatura en Enfermería y licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Consultoría de Enfermería en los consultorios de la ESEO

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 19/06/2023 - 04/08/2023

Derivado del proceso de convocatoria para estudiantes de licenciatura y posgrado del IPN a participar en estancias presenciales de investigación, dos estudiantes de la ESEO se postularon; la alumna Robles Dimas Daniela Michel seleccionada para la estancia en la Universidad Autónoma de Tamaulipas y la alumna Galicia Manzano Fernanda seleccionada para la estancia en la Universidad ITEC, en Nayarit.



Alumna Robles Dimas Daniela Michel durante su estancia en la Universidad Autónoma de Tamaulipas





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Fecha(s) realización: 19/06/2023 - 23/06/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo del 19 al 23 de junio el curso "Word intermedio" con 20 horas presenciales y la participación de 14 personas de apoyo y asistencia a la educación, impartido en el turno matutino. Tuvo como propósito que al término del curso de Microsoft Word intermedio, el participante manipulará las facilidades que el paquete brinda, para crear documentos de gran calidad con una mínima inversión de tiempo y esfuerzo.



Personal de apoyo y asistencia a la educación desarrollando actividades en clase



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 20/06/2023 - 22/06/2023

Con el objetivo de fortalecer el conocimiento propio de la disciplina de Enfermería, se realizó el taller denominado "Curación de heridas", en el cual participaron un total de 19 docentes de la Unidad Académica.



Taller "Curación de heridas"





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 2. Crear, diseñar e implementar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.

Fecha(s) realización: 26/06/2023 - 30/06/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo del 26 al 30 de junio el curso "Excel intermedio" con 20 horas presenciales y la participación de 22 personas tanto docentes como PAAE, impartido en el turno vespertino. Tuvo como propósito que al término del curso de Microsoft Excel intermedio, el participante sea capaz de organizar, depurar y procesar información para facilitar su análisis utilizando fórmulas, funciones y herramientas incluidas en Excel, incrementando con esto la productividad y eficiencia en el trabajo.



Personal docente y PAAE desarrollando actividades en curso de Microsoft Excel Intermedio

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 30/06/2023 - 21/07/2023

ACTO PROTOCOLARIO DE TITULACIÓN POR LA OPCIÓN VII

Seminario de Titulación, pasantes de la licenciatura en Enfermería y de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia, se llevaron a cabo las presentaciones de los trabajos terminales de los pasantes inscritos a los seminarios de titulación denominados:

- "Sistematización del cuidado en Urgencias Obstétricas", 30 de junio (18).
- "Bioética en enfermería para la seguridad del paciente", 21 de julio (32).

Número de titulados: 40.



Acto protocolario de titulación del Seminario "Bioética en enfermería para la seguridad del paciente"



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 3. Diseñar e impartir programas de formación y capacitación para el uso de recursos electrónicos para la divulgación científica, con el empleo de medios gráficos y tecnológicos de vanguardia.

Fecha(s) realización: 05/07/2023

La biblioteca de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia se fortaleció por haber realizado un incremento el acervo documental, de 16,757 volúmenes a 18,762 volúmenes, incluyendo libros en inglés, conforme a planes y programas de estudio vigentes y actividades complementarias.



Acervo bibliográfico

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 14/07/2023 - 31/08/2023

Colocación de polarizado tipo persiana y oscuro para aulas planta baja, primer, segundo y tercer piso.



Colocación de polarizado tipo persiana y oscuro





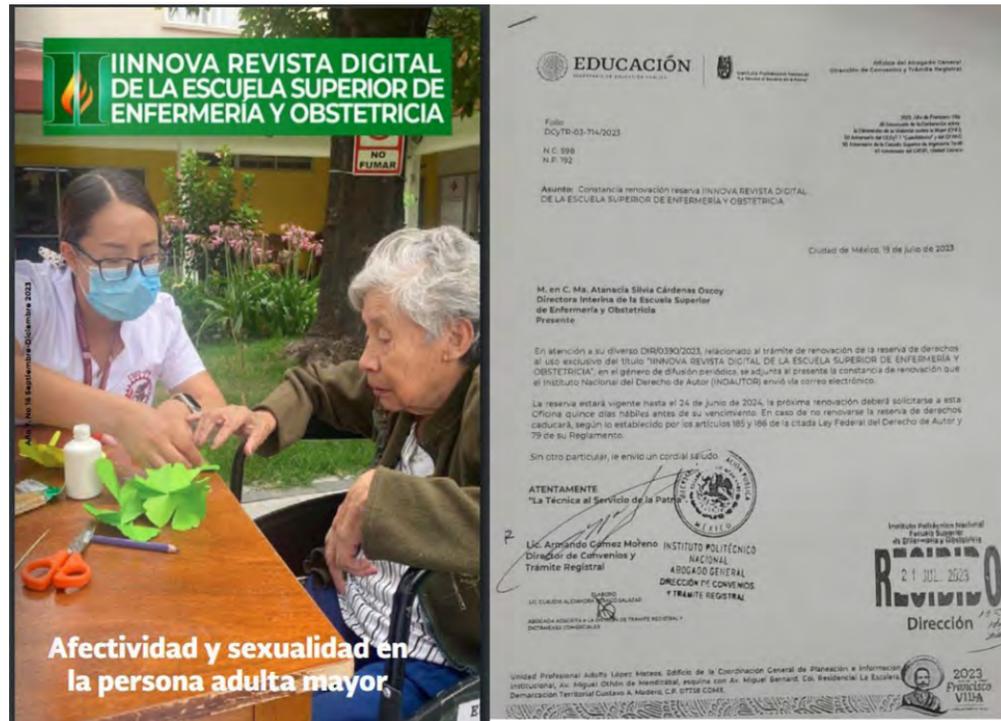
Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica, mediante la protección intelectual y promoción de tecnologías, consolidando al IPN como la institución líder de la innovación del país.

Fecha(s) realización: 24/07/2023

Se realizó el trámite ante el Instituto Nacional del Derecho del Autor para la renovación de reserva de derechos de uso exclusivo, para la difusión vía red de cómputo de IINNOVA, revista digital de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.



IINNOVA revista digital de la ESEO



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

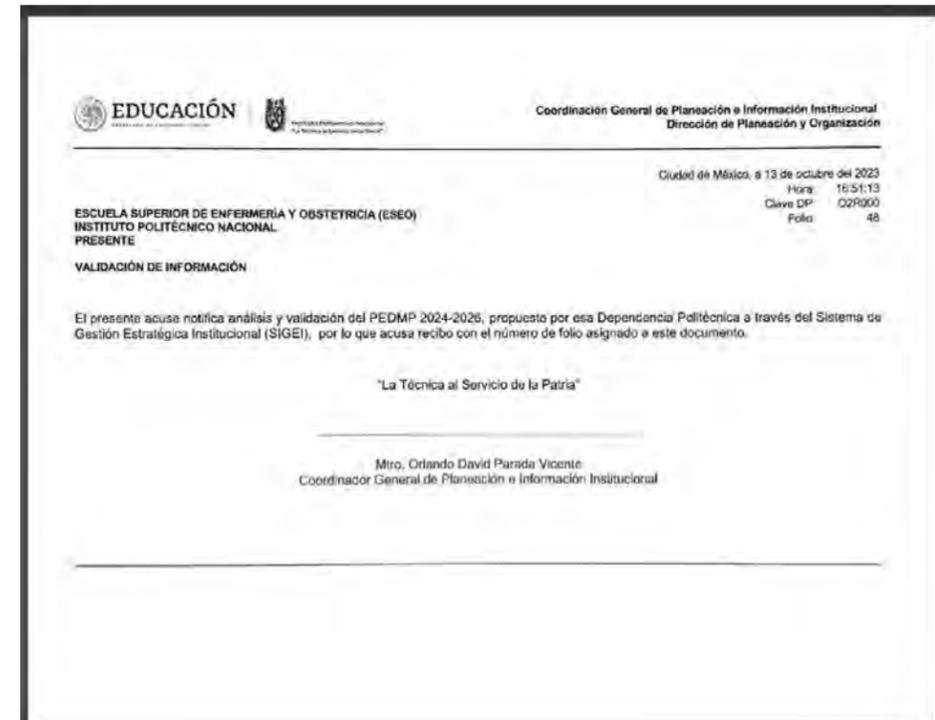
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 27/07/2023 - 13/10/2023

PROGRAMA DESARROLLO ESTRATÉGICO DE MEDIANO PLAZO 2024-2026 DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (ESEO)

El 27 de julio de 2022 se iniciaron los trabajos para llevar a cabo el proceso de planeación referido a la elaboración del Programa Desarrollo Estratégico de Mediano Plazo 2024-2026 de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO), en el Sistema de Gestión Estratégica Institucional (SIGEI).



Validación del PEDMP 2024-2026





Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 1. Diseñar nuevos programas de servicio social para fortalecer el tejido social de comunidades en situación de vulnerabilidad, generando oportunidades para alcanzar el bienestar social y el desarrollo sustentable.

Fecha(s) realización: 01/08/2023

SERVICIO SOCIAL PROMOCIÓN "B" AGOSTO 2023, ACTO PÚBLICO

Se inicia el acto público, que es la selección de plaza en donde realizarán el servicio social los alumnos que culminaron 8° semestre. Evento en el que acuden alumnos de la licenciatura en Enfermería y de la licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Selección de plaza en donde realizarán el servicio social los alumnos que culminaron 8° semestre

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.

Fecha(s) realización: 21/08/2023 - 30/11/2023

Conforme al Programa Institucional de Tutorías (Plan de Acción Tutorial) se llevaron a cabo las vinculaciones entre docentes y alumnos con situaciones particulares en su trayectoria educativa para atención de las necesidades detectadas por el Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico al inicio del semestre. Motivo por el que se llevaron a cabo tutorías en sus diferentes figuras como su seguimiento.



Tutorías (Plan de Acción Tutorial) se llevaron a cabo las vinculaciones entre docentes y alumnos



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano

Acción 1. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.

Fecha(s) realización: 23/08/2023 - 25/08/2023

En colaboración con la Asociación Mexicana de Enfermeras Especializadas en Medicina Crítica y Terapia Intensiva (AMEEMCTI), se realizó el "Primer curso de alta especialidad: Neumología y ventilación mecánica para enfermería", en el cual participaron nueve docentes y uno personal de apoyo y asistencia a la educación de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.



Primer curso de alta especialidad de Neumología y ventilación mecánica para enfermería

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos

Acción 1. Diseñar e instrumentar el programa institucional de liderazgo e internacionalización de alumnos y personal docente, que impulse la realización de actividades académicas, de investigación, de integración social y estancias, que contribuyan a su formación.

Fecha(s) realización: 30/08/2023 - 02/09/2023

Participación de la alumna Galicia Manzano Fernanda en el Congreso Internacional del XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, llevado a cabo en Nuevo Nayarit.



Congreso Internacional del XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico





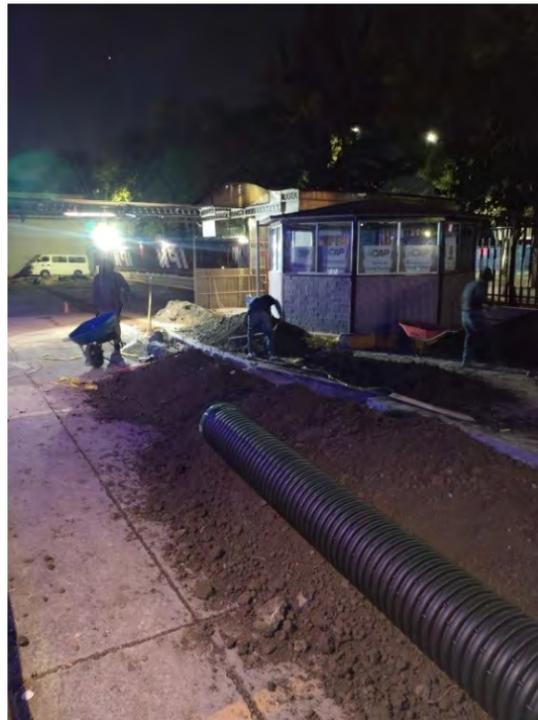
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 31/08/2023 - 14/12/2023

Se realizaron los trabajos con el personal de la compañía EAPRO, en la instalación de drenaje auxiliar para desagüe en las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.



Instalación de drenaje auxiliar para desagüe en las instalaciones de la ESEO

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad

Acción 2. Desarrollar estrategias para la vinculación y actualización académica de egresados politécnicos, con la finalidad de reposicionarlos profesionalmente.

Fecha(s) realización: 08/09/2023

Se llevó a cabo la "Ceremonia de graduación" de los alumnos y alumnas de las especialidades de Enfermería en Gerontogeriatría, Enfermería en Cuidados Intensivos y Enfermería Perinatal.



Ceremonia de graduación de Especialidades



Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 1. Establecer un Modelo de Planeación y sus instrumentos que permitan a las dependencias politécnicas planear, evaluar y dar seguimiento a las actividades de su programa de desarrollo y a sus necesidades académicas, de infraestructura y administrativas específicas.

Fecha(s) realización: 18/09/2023 - 17/10/2023

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2024 (POA 2024) DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA (ESEO)

A partir del 18 de septiembre de 2023 se iniciaron los trabajos para llevar a cabo el proceso de planeación referido a la elaboración del Programa Operativo Anual 2024, de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO).



Validación del POA 2024

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 22/09/2023 - 21/10/2023

“Remodelación del Departamento de Posgrado e Investigación” se llevó a cabo la remodelación de toda el área de Posgrado, realizando remplazo de piso, cambio de luminarias en plafones, ampliación de espacios y pintura.



Remodelación del Departamento de Posgrado e Investigación





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 2. Diseñar e implementar la estrategia para potenciar las prácticas educativas innovadoras en múltiples ambientes de aprendizaje, con la incorporación de Tecnologías de la Información y la comunicación, para mejorar el proceso educativo y desarrollar las competencias blandas.

Fecha(s) realización: 02/10/2023 - 26/10/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevaron a cabo las prácticas de docencia de los alumnos del curso pos técnico de Enfermería en Gestión y Educación en segundo y tercer nivel de atención del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de 2 al 26 de octubre del 2023; las cuales fueron productivas.

A su llegada los alumnos se distribuyeron con docentes de Enfermería, dos alumnos por grupo, los cuales se coordinaron con los titulares del grupo para poder apoyarlos con la impartición de un tema, desde la elaboración del plan de clase hasta la evaluación del mismo.

Al mismo tiempo el grupo en su conjunto realizaron una pequeña investigación en todos los grupos asignados referente a la forma de aprendizaje de los alumnos de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, resultados que entregaron el día que terminaron la práctica.



Curso pos técnico de Enfermería

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 4. Promover la transferencia de conocimiento brindando asesoría para el diseño e implementación de estrategias y modelos de negocios que coadyuven a la atención de las necesidades de los sectores público, privado y social, en el ámbito nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 06/10/2023 - 27/10/2023

PRÁCTICAS DE DOCENCIA DE LOS ALUMNOS DEL CURSO DE GESTIÓN Y DOCENCIA DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA DEL IMSS

Alumnos del Instituto Mexicano del Seguro Social realizaron práctica de docencia. Para lo anterior, los alumnos fueron asignados a docentes que tienen carga frente a grupo y participaron en la impartición de temas.

Así mismo, colaboraron en el desarrollo de prácticas en el laboratorio, integrándose en la asesoría directa de los alumnos.



Prácticas de docencia de los alumnos del "Curso de Gestión y Docencia de los Servicios de Enfermería del IMSS"



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 2. Generar un programa de capacitación de profesores con habilidades para divulgar el conocimiento entre la comunidad y la sociedad.

Fecha(s) realización: 11/10/2023 - 13/10/2023

Se gestionó la asistencia de docentes de la especialidad de Enfermería en GerontoGeriatría al Congreso Internacional GeriatrIMSS con el propósito de fomentar la actualización en Gerontogeriatría que permita el desarrollo de estrategias de enseñanza-aprendizaje.



Constancias de participación como asistente al Congreso Internacional de GeriatrIMSS

Eje 3. Internacionalización del IPN

Proyecto 31. Mejorar el reconocimiento internacional del IPN

Acción 4. Proponer medidas para acelerar la mejoría del reconocimiento internacional del IPN e incorporarlas en los instrumentos de planeación institucional.

Fecha(s) realización: 13/10/2023

El Ministro de Cultura de la India dictó una conferencia sobre aspectos culturales del país a los alumnos de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia. De manera muy didáctica expuso aspectos generales de las costumbres, tradiciones, actividades artísticas y culturales de la India.



Plática sobre la Cultura de la India



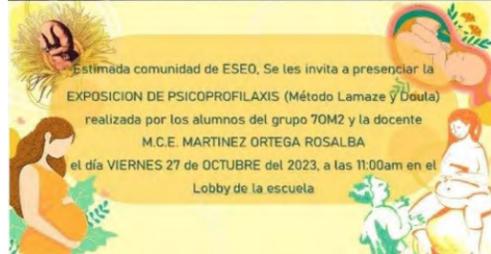
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social

Acción 1. Difundir el Mapa de Ruta para incorporar en los programas académicos el desarrollo de competencias y conocimientos requeridos por la Cuarta Revolución Industrial.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo el 27 de octubre de 2023 la "Presentación de Trabajos Finales de Psicoprofilaxis (Método Lamaze y Doula)", con la participación de alumnos de 8OM2 de la carrera de licenciatura en Enfermería y Obstetricia.



Psicoprofilaxis



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 27/10/2023

Se organizó y gestionó la Feria de la Salud Sexual y Reproductiva para la comunidad de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, con la finalidad de realizar actividades de divulgación científica y se contó la participación de alumnas de la especialidad en Enfermería Perinatal, y con la participación de la comunidad de ESEO.



Feria de la Salud Sexual y reproductiva para la comunidad de la ESEO





Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social

Acción 3. Incrementar el desarrollo de investigaciones y estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en la actualización e innovación educativa.

Fecha(s) realización: 08/11/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo el “Foro de Investigación” de los alumnos de octavo semestre de la licenciatura en Enfermería.



Foro de Investigación en Enfermería 2023

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad

Acción 4. Promover la transferencia de conocimiento brindando asesoría para el diseño e implementación de estrategias y modelos de negocios que coadyuven a la atención de las necesidades de los sectores público, privado y social, en el ámbito nacional e internacional.

Fecha(s) realización: 09/11/2023 - 10/11/2023

REUNIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN Y SERVICIO SOCIAL EN ENFERMERÍA 2023

La Secretaría de Salud a través de la Comisión Permanente de Enfermería, convocó a las principales instituciones de salud y educativas del país para informar sobre el desarrollo de los programas de esta dependencia y establecer las nuevas disposiciones que contribuyan a mejorar la formación de las generaciones de enfermería y la integración de los pasantes al servicio social.

Así mismo, durante la reunión se trabajó con la Comisión Interinstitucional de Formación de Recursos Humanos en Salud (CIFRHS), donde docentes de la ESEO forma parte.



Reunión Nacional de Educación y Servicio Social en Enfermería 2023





Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 3. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

Fecha(s) realización: 21/11/2023 - 09/12/2023

En las instalaciones de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, se llevó a cabo el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del pintado de rejas perimetral interior y exterior con participación del personal de la compañía Grupo de Técnicas de Estudio para la Construcción S.A de C.V.



Mantenimiento preventivo y correctivo del pintado de rejas perimetral interior y exterior

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 27/11/2023

La M. en C. Ma Atanacia Silvia Cárdenas Oscoy, directora Interina de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, asistió a la entrega del Certificado de Acreditación Nacional en la Universidad Popular Autónoma de Puebla, como representante del Consejo Mexicano para la Acreditación de Enfermería (COMACE, A.C.).



Certificado de Acreditación Nacional en la Universidad Popular Autónoma de Puebla



Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes

Acción 1. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 30/11/2023

“CONVIVIO EN CONMEMORACIÓN DEL DÍA DE MUERTOS”

Se llevó a cabo convivio con alumnos y alumnas de las especialidades de Enfermería en Gerontogeriatría, Enfermería en Cuidados Intensivos y Enfermería Perital, con motivo del Día de Muertos en el cual se realizaron juegos de destreza y concurso de disfraces a fin de coadyuvar el desarrollo armónico de la comunidad politécnica.



“Convivio en conmemoración del Día de Muertos”

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa

Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías (PIT), en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.

Fecha(s) realización: 30/11/2023 - 01/12/2023

Los días 31 de noviembre y 1º de diciembre se llevó a cabo el “17 Encuentro Institucional de Tutorías” en el edificio “Adolfo Ruíz Cortines” del IPN que busca brindar un espacio de diálogo, reflexión y construcción de estrategias, para mejorar el rendimiento académico de los alumnos tutorados de los niveles educativos Medio Superior y Superior, contemplando las áreas; académica, profesional y personal.



Presentación de trabajos finales, evento para mejorar el rendimiento académico de los alumnos tutorados



Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 1. Establecer un programa permanente para llevar a cabo los procesos de acreditación y certificación de los programas académicos.

Fecha(s) realización: 08/12/2023

“CEREMONIA DE PREMIACIÓN AL MEJOR DESEMPEÑO ACADÉMICO Y DE POSGRADO”

A través de la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP), y por conducto de la Dirección de Posgrado, se convocó a las Unidades Académicas y a sus egresados y egresadas de posgrado para recibir la “Distinción al Mejor Desempeño Académico y de Posgrado 2023”.

Destacando de la especialidad de Enfermería Perinatal Alondra Flores López, de la especialidad de Enfermería en Cuidados Intensivos Luis Erick Bonilla, y de la especialidad de Enfermería en Gerontogeriatría Ernesto Lara Castañeda.



Ceremonia de premiación al mejor desempeño académico y de posgrado

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 13/12/2023

Se organizó y gestionó la Feria de la Salud para la Atención del Adulto Mayor para la comunidad de adultos mayores que asisten a el “Hospital General de las Américas”, con la finalidad de realizar actividades de divulgación científica y se contó la participación de alumnas(os) de la especialidad de Enfermería en Gerontogeriatría.



Poster y fotografía de asistentes a la Feria para el Adulto Mayor

ESEO

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad

Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.

Fecha(s) realización: 14/12/2023

“CAPACITACIÓN EN EL IPN PARA ATENDER ADULTOS MAYORES”

Presentación del programa educativo de la especialidad de Enfermería en Gerontogeriatría en el Programa Aprender a Envejecer del Canal 11, con la conductora Pamela Montes de Oca y la M. en D. Estefani Esther Domínguez Ramírez, jefa del Departamento de Posgrado de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia.



Foro del Canal 11. Programa Aprender a Envejecer



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”