

**SECRETARÍA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL**  
**COORDINACIÓN DE COOPERACIÓN ACADÉMICA**

**MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019**

Al respecto, para el **periodo 2019**, se gestionó la validación de 410 Alianzas, a través de instrumentos jurídicos a nivel nacional e internacional, entre las que destacan las siguientes:

**Breve descripción del evento 1:** Reuniones de trabajo con representantes de la Agencia Federal del Trabajo Alemana y con la Embajada de Pakistán en México.

Fecha de Inicio: 11 de noviembre de 2019

**Descripción detallada del evento 1:** Con el objetivo de desarrollar proyectos de investigación e intercambio estudiantil se realizaron reuniones de trabajo con representantes de la Agencia Federal del Trabajo Alemana y con la Embajada de Pakistán en México y con la embajada de Finlandia en donde participó una delegación educativa, empresarial y gubernamental de dicho país.



Reunión de Trabajo con la Embajada De Pakistán en México.

**Breve descripción del evento 2:** Seminario de Análisis de Políticas Públicas Ciudad de México-Los Ángeles, denominado “Desafíos Comunes, Soluciones Conjuntas”.

Fecha de Inicio: 21 de noviembre de 2019

Fecha de termino: 22 de noviembre de 2019

**Descripción detallada del evento 2:** Se participo en el Coloquio del Foro Bilateral sobre Educación Superior, Innovación e Investigación (FOBESII) mediante el seminario de análisis de políticas públicas ciudad de México-los ángeles denominados “Desafíos

Comunes, Soluciones Conjuntas”, california, mismo que tuvo lugar en el museo de la ciudad de México.



Seminario De Análisis De Políticas Públicas Ciudad De México-Los Ángeles, California, Museo De La Ciudad De México.

**Breve descripción del evento 3:** Firma de Convenio General de Colaboración con la Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE)

Fecha de Inicio: 6 de diciembre 2019

Fecha de Término: 6 de diciembre 2019

**Descripción detallada del evento 3:** Con la finalidad de constituir procesos basados en las Normas Oficiales Mexicanas para asegurar la calidad de los productos y servicios, el 6 de diciembre de 2019, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Asociación de Normalización y Certificación, A.C., firmaron un Convenio colaboración que permitirá el estudio, elaboración, emisión y publicación de la normatividad a través del conocimiento especializado y de los resultados de las investigaciones básica y aplicada.

Así mismo, se destacó que el IPN, cuenta con personal experto que coadyuvará al estudio, análisis y actualización de las normas que servirán como referentes para normalización, evaluación y certificación de productos

El evento tuvo lugar en la Sala de Exdirectores del IPN, y se contó con la participación del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, director general del IPN, la Mtra. María Guadalupe Vargas Jacobo y Juan Manuel Rosales Salazar, Presidente del Consejo Directivo y Consejero Propietario de la (ANCE).



Evento protocolario de firma de Convenio entre el IPN y ANCE, A.C.

## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2020

Para el **periodo 2020**, a efecto de estrechar las relaciones entre esta Casa de Estudios con diversos sectores, se llevó a cabo la gestión de 228 instrumentos jurídicos, entre los que se resaltan por su importancia los siguientes:

### Eje Fundamental 2: Equidad y Atención Estudiantil

**Proyecto 9:** Movilidad para formar estudiantes y profesores líderes mediante alianzas académicas estratégicas

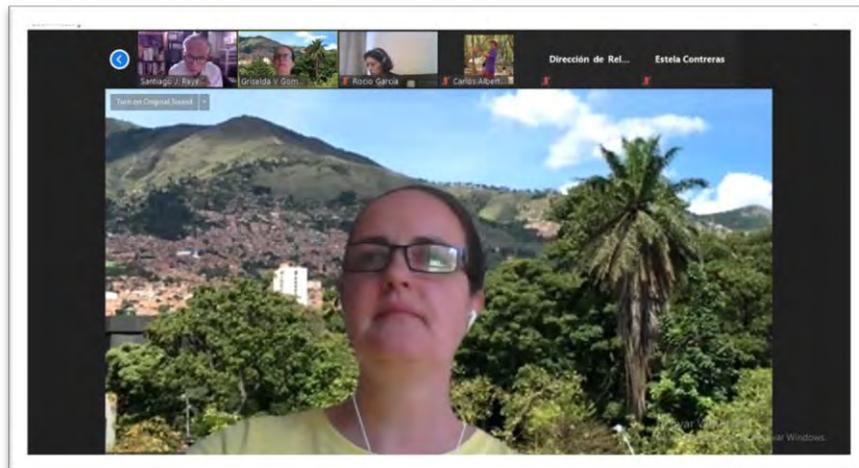
**Breve descripción del evento 1:** Reunión de trabajo virtual en seguimiento de Colaboración con MIT.

Fecha de Inicio: 2 de julio de 2020

Fecha de Término: 2 de julio de 2020

**Descripción detallada del evento 1:** Se celebró reunión en seguimiento del Acuerdo formalizado con MIT, con Griselda Gómez, directora general del Programa MIT-México y responsable del desarrollo de proyectos y la creación de alianzas en México con estudiantes, profesores e investigadores.

Se analizó y determinó la operación de la primera convocatoria entre IPN-MIT, destacando los puntos importantes que integrar en la convocatoria de Fondo de semilla entre el IPN – MIT, un requisito importante en la postulación es que fueran proyectos 1 a 1 entre investigadores de ambas instituciones para entrelazar relaciones y cimentar proyectos en conjuntos.



Reunión de trabajo virtual con MIT.

**Breve descripción del evento 2:** Con el ministro de Educación Pública de Costa Rica, para dar atención a la solicitud de cooperación bilateral.

Fecha de Inicio: 27 de agosto de 2020

**Descripción detallada del evento 2:** En el marco de las actividades de cooperación binacional derivadas de la XVI Reunión de Comisión Mixta de Cooperación Educativa y Cultural entre México y Costa Rica, el Instituto Politécnico Nacional participó con la propuesta titulada “Programa de Emprendimiento Binacional” de la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas.

Al respecto, se llevó a cabo una reunión virtual con la anuencia del Ministerio de Educación Pública (MEP) de Costa Rica, representado por la Señora Kristie Barrios y con la participación del Dr. Óscar Camacho, director de la DIET y su equipo de trabajo. Se tuvo una primera colaborando con una Conferencia de *Design Thinking* emitida por DIET, además se proyectó plan de trabajo para impartir curso de formación para profesorado y estudiantes para MEP de Costa Rica.



Encuentro virtual con el MEP de Costa Rica y DIET.

**Breve descripción del evento 3:** Con la Embajada de la República Checa, para la formalización del proyecto de colaboración con el Ayuntamiento de Zacatecas y la UPIIZ.

Fecha de Inicio: 1 de septiembre de 2021

Fecha de Término: 1 de septiembre de 2021

**Descripción detallada del evento 3:** Se seleccionó a 6 estudiantes zacatecanos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), que recibirán becas completas para realizar estadías en la Universidad de *Ostrava*, de la República Checa.

UPIIZ agradeció el compromiso del presidente municipal con la educación superior, y comentó que el convenio con la Universidad de *Ostrava* y con el ayuntamiento, enriquecerá la movilidad internacional de los estudiantes del Politécnico.



Firma de Acuerdo General y Memorandum de Entendimiento entre la Universidad de *Ostrava* y el Instituto Politécnico Nacional con apoyo del Gobierno de Zacatecas.

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

**Proyecto 30.** Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género del IPN

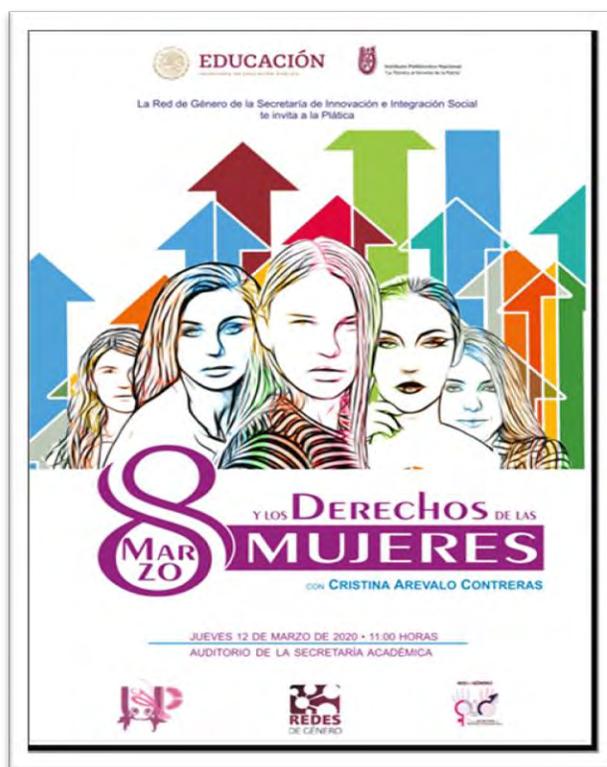
**Breve descripción del evento 1:** 8 de marzo y los Derechos de la Mujeres.

Fecha de inicio: 27 de marzo de 2020.

Fecha de Término: 27 de marzo de 2020.

**Descripción detallada del evento 1:** La Coordinación de Cooperación Académica, ahora Dirección de Relaciones Internacionales, en coordinación con las Redes de Género pertenecientes a la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), el pasado 7 de marzo del 2020, se realizó la Conferencia 8 de marzo y los Derechos de la Mujeres, por Cristina Arévalo Contreras en el Auditorio de la Secretaría Académica.

Entre los temas tratados, se dio conocer un poco de la historia de la lucha de las mujeres por su participación en la sociedad y su desarrollo integro como persona, al mismo tiempo la conferencista Cristina Arévalo Contreras, compartió cuáles son los derechos de la Mujeres y Niñas en la actualidad, ya que abarcan en todos los aspectos de la vida como: salud, educación, participación política, bienestar económico, el no ser objeto de violencia, así como muchos más.



Invitación.

**Breve descripción del evento 2:** Coronavirus. La pandemia evidencia injusticias del modelo patriarcal - Ciencia UNAM.

Fecha de Inicio: 10 de junio de 2020.

Fecha de Término: 10 de junio de 2020.

**Descripción detallada del evento 2:** Debido a la suspensión de las actividades presenciales por las condiciones de la pandemia, la Coordinación de la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) en conjunto con las representantes de Género de las diferentes direcciones que integra la Secretaría, se acordó en seguir trabajando con las diferentes actividades programadas en la Agenda 2020, con el apoyo del uso de las TICs.

Las medidas de confinamiento que estableció el Gobierno Federal, para frenar la expansión de la pandemia de COVID-19, aumento el riesgo de mujeres y niñas de padecer violencia física, sexual, psicológica, económica y feminicida.

A través del correo electrónico se divulgó la Nota Informativa Coronavirus. La pandemia evidencia injusticias del modelo patriarcal por Naix'iel Castillo, Ciencia UNAM-DGDC.

Dato alarmante que la nota informativa preciso: De acuerdo con cifras de la Red Nacional de Refugios, durante la Jornada Nacional de Sana Distancia (en la cual se pide a la población permanecer en casa) las llamadas de auxilio y denuncias por violencia de género aumentó en un 60%, mientras que las peticiones de asilo crecieron en un 30%.



Desigualdad de Género durante las medidas de confinamiento.

**Breve descripción del evento 3:** COVID -19 + Violencia de Género – Intro con Tere.

Fecha de Inicio: 27/08/2020.

Fecha de Término: 27/08/2020.

**Descripción detallada del evento 3:** Video Informativo realizado por Cultura – UNAM. De acuerdo con cifras de la Red Nacional de Refugios, durante la Jornada Nacional de Sana Distancia (en la cual se pide a la población permanecer en casa) las llamadas de auxilio y denuncias por violencia de género aumentó en un 60%, mientras que las peticiones de asilo crecieron en un 30%.

A raíz de la pandemia la violencia doméstica se acrecentó, es por lo que se determinó difundir a través de la Red de Género de la Secretaría de Integración e Innovación Social en conjunto con las áreas pertenecientes de la misma, este video informativo el cual brinda una serie de medidas y consejos para solicitar ayuda, por si en dado caso algunas de las compañeras o compañeros estuvieran viviendo este tipo de violencia y solicitar ayuda.



Video COVID - 19 Violencia de género - Intro con Tere  
<https://www.youtube.com/watch?v=XgpGO7y7zIQ>

**Breve descripción del evento 4:** La respuesta frente al COVID-19: fomentar la igualdad de género para un mejor futuro para la mujer.

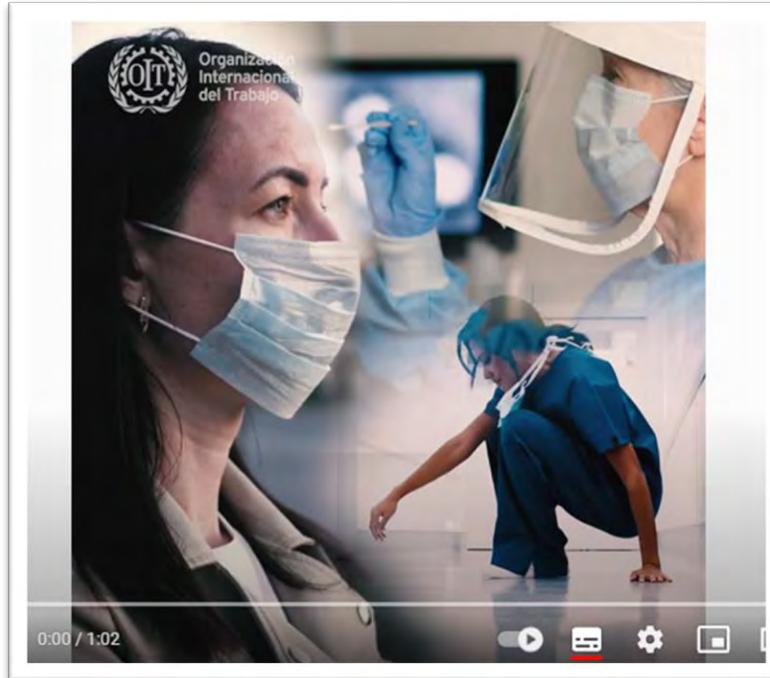
Fecha de Inicio: 31 de agosto de 2020.

Fecha de Término: 31 de agosto de 2020.

**Descripción detallada del evento 4:** Video Informativo de la Organización Internacional del Trabajo.

La mujer lleva a cabo una labor de primera línea en la lucha contra el COVID-19. Muchas mujeres que trabajan en la economía informal han seguido trabajando y arriesgando su salud pese al COVID-19, al tiempo que otras están empleadas en sectores en el que corren un riesgo elevado de perder su trabajo, o de que se reduzca su jornada laboral.

El COVID-19 ha exacerbado los problemas que afrontan las mujeres en el plano laboral, en particular su carga de trabajo no remunerado de prestación de cuidados, la violencia y el acoso. Lograr la igualdad de género para hacer frente al COVID-19 es primordial para garantizar el retorno a una situación normal más justa.



Video Informativo:

[La respuesta frente al COVID-19: fomentar la igualdad de género para un mejor futuro para la mujer - YouTube](#)

**Breve descripción del evento 5:** 6 consejos para enfrentar el estrés ante la pandemia por COVID -19.

Fecha de Inicio: 4 de septiembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 5:** Ante el miedo, preocupación y estrés que la pandemia por COVID-19 generó a muchas personas, especialmente si algún familiar se encontró enfermo en ese instante. Porque como bien se sabe, no existe una forma correcta de sobrellevar la situación que cada persona lidia con el estrés.

Se difundió vía correo electrónico el video informativo de la Organización Panamericana de la Salud, donde ofreció seis pautas y consejos para aliviar el estrés y cuidar del bienestar psicológico de cada uno de nosotros y de los familiares que en ese instante estuvieron conviviendo en el hogar.



Video Informativo: 6 consejos para enfrentar el estrés ante la pandemia por COVID -19.  
<https://www.youtube.com/watch?v=KeZBkF80zFE>

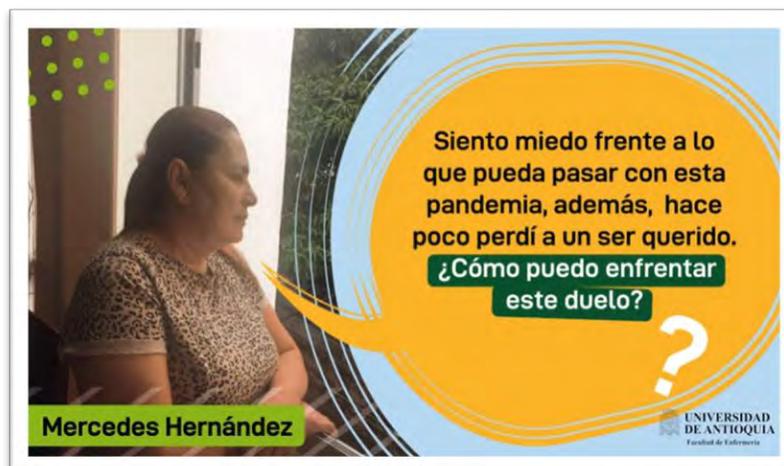
**Breve descripción del evento 6:** Salud Mental y Duelo en tiempos de COVID– 19.

Fecha de Inicio: 5 de septiembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 6:** Video Informativo de la "Universidad de Antioquia" de la "Facultad de Enfermería". Este material ofreció algunas recomendaciones y medidas para el cuidado de nuestra salud mental y duelo, ya que fue un tiempo de crisis muy difícil desde que inicio la Pandemia.

El miedo, la preocupación y el estrés fueron respuestas normales que en el momento algunos compañeros y compañeras de nuestra comunidad experimentaron estos sentimientos en el contexto del COVID - 19.

Por ello se consideró difundir este material como apoyo para las personas que así lo requieran, realizando continuamente estas prácticas para el cuidado personal y mantener una buena salud mental y aumentar la capacidad para afrontar desafíos de la vida.



Video Informativo: [Salud Mental y Duelo en Tiempos de Covid-19 - YouTube](#)

**Breve descripción del evento 7:** Violencia contra mujeres durante pandemia, la otra emergencia

Fecha de Inicio: 7 de septiembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 7:** Video Informativo que se difundió vía correo electrónico en las Direcciones de Relaciones Internacionales, de Vinculación y Desarrollo Regional, de Egresados y Servicio Social, de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica, Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas, de Prospectiva e Inteligencia Tecnológica, Tecnópolis, pertenecientes a la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS).

México y el mundo enfrentaron no sólo la crisis sanitaria por la COVID-19, sino también la emergencia causada por el aumento de la violencia contra las mujeres durante el confinamiento.



Video Informativo: Violencia contra mujeres durante pandemia, la otra emergencia.

<https://www.youtube.com/watch?v=vlolq7-UHj4&t=185s>

**Breve descripción del evento 8:** Infografía “Cáncer de mama en el mundo”.

Fecha de Inicio: 30 de octubre de 2020.

**Descripción detallada del evento 8:** Informar al personal de la Dirección de Relaciones Internacionales, así como también las direcciones pertenecientes a la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), sobre el tema de Cáncer de mama y su prevención.

El cáncer de mama desafortunadamente es un tipo de cáncer que se presenta con mayor frecuencia entre las mujeres. Desgraciadamente su incidencia ha aumentado alrededor del mundo.

El 19 de octubre de cada año está dedicado a recordar la importancia de la prevención y su cuidado.



Infografía "Cáncer de mama en el Mundo".

**Breve descripción del evento 9:** "Alármala de Tos", plática sobre Violencia Sexual.

Fecha de Inicio: 10 de noviembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 9:** La Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social en colaboración con la Redes del Edificio de la Dirección General y el Centro de Nanociencia y Micro y Nanotecnologías del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Se realizó la plática vía Zoom, con Las Reinas Chulas Cabaret y Derechos Humanos A.C., con el tema violencia sexual.

Las Reinas Chulas son una compañía mexicana de cabaret integrada desde 1998 por Ana Francis Mor, Cecilia Sotres, Marisol Gasé y Nora Huerta. En 2014 este grupo recibió la medalla al mérito cultural y artístico otorgada por la Asamblea Legislativa de la Ciudad de México. Actrices profesionales egresadas del Centro Universitario de Teatro de la UNAM y del Foro de Teatro Contemporáneo, son creadoras, gestoras y promotoras del cabaret. Sus espectáculos utilizan la sátira, la farsa y la música para hacer crítica social desde el humor, logrando con su trabajo una manera de disidencia y reflexión sobre temas de actualidad.

Su principal objetivo de la plática fue cumplir con una mejor sensibilización en contra de la violencia sexual y promover una vida libre de violencia.



Invitación.

**Breve descripción del evento 10:** “Discriminación de Género sobre el Mundo Digital”.

Fecha de Inicio: 17 de noviembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 10:** Plática de sensibilización. Las TICs; herramientas clave para alcanzar la igualdad de género.

María Isabel Pérez Guerrero, es egresada de la carrera de Licenciatura en Turismo de la Escuela Superior de Turismo, con especialidad en Planeación Estratégica de la Administración. Consultora, formadora y speaker en Perspectiva de Género, Recursos Humanos e implementación de estrategias de Igualdad con más de 15 años de experiencia.

El tema principal que se planteó en la plática fue la inclusión de las mujeres en las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y la sociedad de la información es clave para el crecimiento económico y el bienestar social.

Las mujeres, como sostenedoras de la vida cotidiana en lo social y lo económico, en lo político y en lo emocional, en la educación y los cuidados, juegan un papel esencial y se ha de contar con ellas.



Invitación.

**Breve descripción del evento 11:** “Masculinidades y violencia: claves para su análisis”.

Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 11:** La Red de Género del Edificio de la Dirección General en coordinación con la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), realizó por vía Zoom, la Plática “Masculinidades y violencia claves para su análisis”, impartida por el Maestro Javier Solís Mendoza.

El Maestro Solís Mendoza, es Pedagogo, apasionado de la docencia, la Investigación y los Estudios de Género y Profesor en la Universidad Autónoma de México (UNAM).

Además, también es Integrante de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), como él lo mencionó, es Orgullosamente Politécnico.

El tema principal de la plática, se mencionó el aumento a la sensibilización de los participantes sobre la forma en que se constituyen individual y socialmente “los hombres” en base a prácticas leales al respeto, tolerancia, y mediada por la igualdad que debe estar presente entre los géneros.





Invitación.

**Proyecto 31.** Inclusión y accesibilidad en el IPN.

**Breve descripción del evento 1:** Gaceta No. 1519 “Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género”.

Fecha de Inicio: 28 de febrero de 2020.

**Descripción detallada del evento 1:** El Instituto Politécnico Nacional (IPN) cuenta con el “Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género”, que se publicó en la Gaceta Politécnica No. 1519, que tiene como propósito prevenir, detectar, sancionar todo tipo de violencia entre la comunidad Politécnica.

Dicho material se dio a conocer y se divulgó vía correo electrónico al personal de la Coordinación de Cooperación Académica, ahora Dirección de Relaciones Internacionales.

La finalidad del material es que el personal tenga conocimiento de cuáles son los derechos y obligaciones en temas de la Red de Género y cómo pueden realizar una denuncia segura, al mismo tiempo trabajar con cultura de paz, respetuosa e igualitaria.



Gaceta Politécnica No. 1519.

**Breve descripción del evento 2:** Exposición Digital “Mujeres de nuestra historia”.

Fecha de Inicio: 02 de marzo de 2020.

**Descripción detallada del evento 2:** A través de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, se compartió vía correo electrónico la Exposición Digital titulada: “Mujeres de nuestra historia: Politécnicas que inspiran”, en la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS).

Con la intención de dar razón y rostro a las mujeres que fueron pioneras en abrir brecha con su participación, como ejemplo e inspiración de las nuevas generaciones que se incorporan en las diferentes áreas del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Material Digital <https://www.ipn.mx/assets/files/siis/docs/inicio/comunicados/Mujeres-Nuestra-Historia-Politecnicas-Inspiran.pdf>

## DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES.

### MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

Durante el **año 2021**, se gestionó la validación de 289 Alianzas, a través de instrumentos jurídicos a nivel nacional e internacional, incrementando los números del año 2020, en un esfuerzo por superar los objetivos anuales comprometidos por la Dirección de Relaciones Internacionales.

**Breve descripción del evento 1:** Coordinación del evento en conjunto con la Embajada de México en Jordania denominado: “LA SEMANA DE JORDANIA EN MÉXICO Y MÉXICO EN JORDANIA”

Fecha de Inicio: 20 de septiembre de 2021

Fecha de Término: 24 de septiembre de 2021

**Descripción detallada del evento 1:** En el marco Proyecto de la Internacionalización Institucional, y al mismo tiempo en seguimiento a las actividades conversadas en la visita del Exmo. Sr. Roberto Rodríguez Hernández, Embajador de México en Jordania durante el mes de junio del presente con el director general el Dr. Arturo Reyes Sandoval.

Se coordinó el evento “LA SEMANA DE JORDANIA EN MÉXICO Y MÉXICO EN JORDANIA” para impulsar un mayor acercamiento y entendimiento entre los pueblos mexicano y jordano, a través de la difusión de ambas culturas, a través de la participación de la Embajada de México en Jordania, la Escuela Superior de Turismo del IPN, la Dirección de Difusión Cultural del IPN y la Dirección de Actividades Deportivas del IPN y el apoyo de Radio IPN.



Inauguración a la semana de Jordania en México y México en Jordania.

**Breve descripción del evento 2:** Recepción de una Delegación Rusa de la Universidad Técnica Estatal Bauman de Moscú, con la finalidad de platicar sobre las actividades específicas derivadas del Acuerdo General de Colaboración que se está gestionando.

Fecha de Inicio: 27 de septiembre de 2021.

Fecha de Término: 27 de septiembre de 2021.

**Descripción detallada del evento 2:** En el marco del Proyecto de Internacionalización Institucional del Instituto Politécnico Nacional, la Dirección de Relaciones Internacionales realizó, y en seguimiento a la colaboración con Instituciones de Educación Superior Internacionales, se ha dado continuidad a las reuniones con la Delegación Rusa, las cuales se han dado en distintas ocasiones de manera presencial y virtual.

Derivado de lo anterior, la Universidad expresó el interés de celebrar un encuentro en nuestro Instituto el pasado 27 de septiembre del presente año, en las instalaciones del Centro de investigación de Computo, donde se exploraron proyectos en conjunto para impulsar temas en Aeronáutica.



Encuentro con delegación de la Universidad Técnica de Bauman, Rusia.

**Breve descripción del evento 3:** Reunión Presencial de Colaboración y firma conmemorativa entre *Underwriters Laboratories, Inc.* de los Estados Unidos y el Instituto Politécnico Nacional.

Fecha de Inicio: 3 de noviembre de 2021.

Fecha de Término: 3 de noviembre de 2021.

**Descripción detallada del evento 3:** El Instituto Politécnico Nacional (IPN) firmó una carta de entendimiento con representantes de la corporación *Underwriters Laboratories, Inc.* (UL), empresa estadounidense y líder mundial en ciencias de la seguridad, protección y solución de desafíos comerciales críticos.

Con la finalidad de contribuir a incrementar el conocimiento de la institución en las últimas tendencias en materia de ingeniería, energía y nuevos materiales, así como de lineamientos de calidad, gestión del riesgo y sostenibilidad en el planeta.



Encuentro de representantes de *Underwriters Laboratories*, ESIME Azcapotzalco y Dirección de Relaciones Internacionales del IPN.

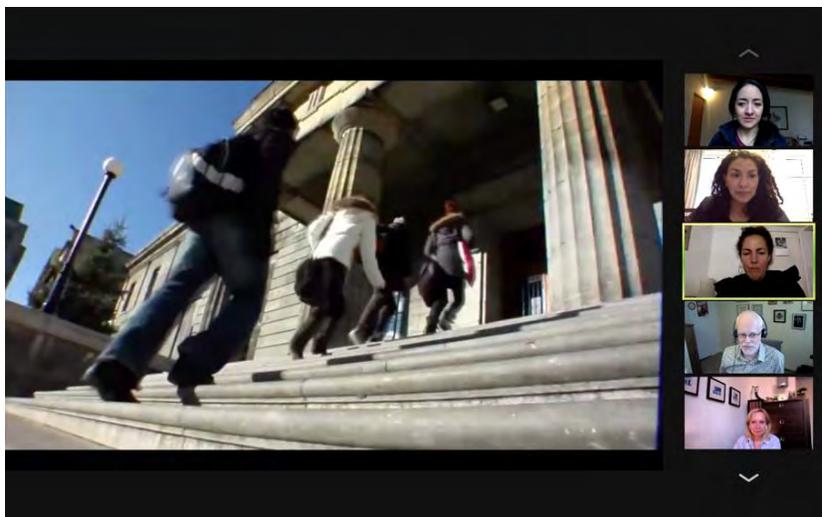
#### **Breve descripción del evento 4:** Programa de Formación de Líderes.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 4:** Inició en su primera edición con 44 participantes. 16 de estos provenientes de programas de nivel posgrado y 28 de nivel superior. Durante el segundo semestre del 2021, los participantes realizaron actividades virtuales de fortalecimiento de habilidades suaves e inglés impartidas por la Universidad Técnica de Berlín en Alemania, la Universidad de Nuevo México en EUA y la Universidad de McGill en Canadá, así como con la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas del IPN. De los alumnos participantes, 40 culminaron esta primera fase del programa de manera exitosa. Se proyecta una segunda fase, consistente en estancias de movilidad académica en universidades líderes, así como una segunda cohorte para el año que entra en el marco del programa.



Sesión de trabajo con los alumnos participantes en la UNM, EUA.



Sesión de trabajo con los alumnos participantes en *McGill University*, Canadá.

**Breve descripción del evento 5:** Programa KOSPIE.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 5:** Durante 2021, como resultado de la participación exitosa en la Convocatoria de la DAAD, el IPN logró ser elegida dentro de las 11 Instituciones de Educación Superior Mexicanas en el programa de Becas para Estudiantes Mexicanos de Ingeniería y Ciencias naturales (KOSPIE por sus siglas en alemán) que dirige el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD por sus siglas en alemán).

Derivado de ello, durante el segundo semestre de este año se publicó la primera convocatoria de KOSPIE en el IPN, postulando a 8 personas estudiantes para participar en este programa.

Resultado de una buena selección institucional, todos ellos fueron aceptados para que, en el mes de junio de 2022, realicen una estancia académica presencial, si las condiciones sanitarias lo permiten, en universidades alemanas, seguido por una estancia industrial en el mismo país, teniendo como inicio de esta actividad, un curso intensivo del idioma alemán. Todo lo anterior, financiado hasta en 75% por la misma DAAD.

**Zeitplan/Schedule**

Nov	Dec	Jan	Feb
Registration DAAD Portal			
	Prove received documents	1st. Nomination	
Mar	Apr	May	Jun
2nd. nomination	Final placement	Certificate of scholarship	
		Visa appointment	
scholarship holders		DAAD	Host University

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service

**Preset-Link zum Portal**

**KOSPIE Mexiko 22/23**  
**Programm ID: 57615384**  
**Veröffentlichung im DAAD-Portal:**  
**02.11.2021 - 02.02.2022**

[https://portal.daad.de/sap/bc/bsp/sap/z\\_set\\_cookie/setcookie.htm?fund\\_ar=stv&id=57615384](https://portal.daad.de/sap/bc/bsp/sap/z_set_cookie/setcookie.htm?fund_ar=stv&id=57615384)

This link doesn't automatically leads you to the application site, though it will generate a preset for this programme within your profile. Check page 14 to see a live demonstration.

DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service

Sesiones de trabajo de la DAAD con los alumnos seleccionados.

## Breve descripción del evento 6: Programa COIL Magallanes.

Fecha de Inicio: Durante 2021

**Descripción detallada del evento 6:** Consciente de la situación actual y de la necesidad de adaptarse a las nuevas formas de cooperación, el IPN se integró al grupo de trabajo de la Red Magallanes que coordina el proyecto de *Collaborative Online International Learning* (COIL), con el objetivo de promover el aprendizaje colaborativo en un entorno internacional con miras a proponer soluciones a los problemas de la sociedad actual en temas de energías renovables, atendido algunos de los ODS de la ONU.

De esta manera, se logró posicionar al Instituto dentro de la Red Magallanes (red académica entre la Unión Europa y América Latina) ya que, de las 38 instituciones miembros de la Red, el IPN fue seleccionada para desarrollar 1 módulo del curso COIL "*Rural Hydro-Energy Challenges in Latin America*".

Resultado de ello, por primera vez en el IPN se imparte un curso tipo COIL. Diseñado durante el primer semestre de 2021 en conjunto con otras 3 Universidades pertenecientes a la Red (2 colombianas y 1 Chilena), tuvo inicio en el mes de agosto de 2021 y concluye

en el mes de diciembre del mismo año, cuenta con una matrícula de 1 profesor y 8 alumnos politécnicos, así como 3 profesores y 28 alumnos visitantes.



Instituciones participantes en COIL

**Breve descripción del evento 7:** Movilidad de alumnos visitantes 2021.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 7:** Durante el año 2021 y pese a la pandemia por COVID-19 el Instituto Politécnico Nacional se ha mantenido en el interés de la comunidad académica para realizar movilidad académica internacional en modalidad virtual.

Durante el primer semestre del año se recibieron virtualmente a 9 alumnos: 2 procedentes de Italia, 4 de Colombia y 3 de Francia.

Durante el segundo semestre del año se recibieron a 73 alumnos: 4 procedentes de Argentina, 3 de Brasil, 4 de Chile, 55 de Colombia, 2 de Francia, 2 de Perú, 2 de Portugal y 1 de Venezuela. Demostrando que el IPN no ha detenido sus actividades de seguir presente en el contexto internacional.

Durante este mismo año, se está gestionando la aceptación de 84 alumnos nacionales e internacionales para el primer semestre de 2022.



Sesión de bienvenida e inducción con alumnos visitantes.

**Breve descripción del evento 8:** Movilidad Virtual.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 8:** El programa de movilidad virtual del Instituto arrancó en sus vertientes de nivel superior y posgrado durante el segundo semestre del 2021. En el caso de la primera, se contó con la participación de un alumno por parte de la Escuela Superior de Turismo, quien realizó su estancia virtual en la Universidad Ricardo Palma, en el Perú.

**Breve descripción del evento 9:** Movilidad Presencial.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 9:** Desafortunadamente, las condiciones de inestabilidad ocasionadas por la pandemia de COVID-19 y las sucesivas oleadas de rebrote que han ocurrido periódicamente desde la declaración de contingencia sanitaria, han dado como resultado que muchas universidades y países mantuvieran suspendidas las actividades de movilidad académica entrante y saliente. Debido a ello, este año no se emitieron convocatorias para enviar alumnos de manera presencial en ninguno de los dos niveles. Sin embargo, para el 2022, ya se cuenta con el primer grupo de participantes de nivel superior en espera de aceptación por parte de las Instituciones Destino, así como con la apertura de la convocatoria para los alumnos de nivel posgrado en modalidad presencial.

**Breve descripción del evento 10:** Cursos impartidos por la *Durham University, Queen Mary University of London and the University of Leeds*.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 10:** Durante el verano de 2021, un total de 28 personas estudiantes en el IPN participaron en el *Research Summer School* y el *Academic English Programme*, impartidos por la *Durham University, Queen Mary University of London and the University of Leeds*, teniendo como objetivo e impacto los siguientes:

**Objetivo:**

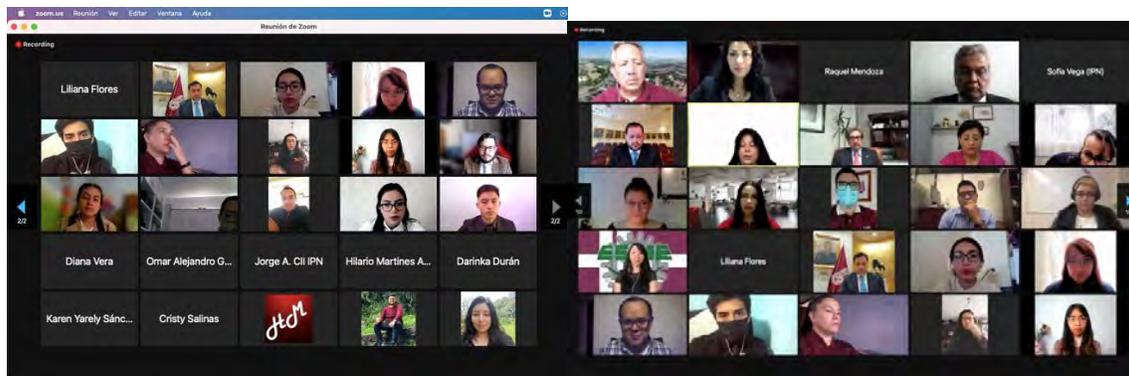
*Research Summer School:* enriquecer la formación, experiencia y capacidades de investigación de los estudiantes.

*Academic English Programme:* alcanzar el nivel requerido de inglés para ingresar a estudiar un posgrado en las universidades del Reino Unido.

**Impacto:**

*Research Summer School:* aprender por 3 semanas habilidades tangibles y no tangibles. Los estudiantes adquirieron los fundamentos de investigación a través de proyectos multidisciplinarios, para la cual tuvieron talleres específicamente para lograr este objetivo.

*Academic English Programme:* Los estudiantes que aprobaron el curso con éxito y cumplieron con los requisitos académicos de ingreso a las universidades del Reino Unido pueden podrán participar por una beca para los programas de posgrado en ese país.



Ceremonia de entrega de diplomas.

**Breve descripción del evento 11:** Intercambio Académico Virtual.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 11:** Durante el presente año se ha trabajado con la Universidad Samuel Merritt, de los EUA, en conjunto con la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, y el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta, en el establecimiento de un círculo de intercambio académico para el desarrollo de las habilidades de comunicación en inglés y español de alumnos y docentes del Instituto y de la Universidad respectivamente.

Al momento, estos programas cuentan con la participación de 19 docentes de las mencionadas Unidades Académicas, así como con la participación de cerca de 20 alumnos. Cabe destacar que ambos programas son dirigidos por los participantes mismos, lo cual fortalece no sólo sus conocimientos, sino sus aptitudes de colaboración en ambientes interculturales.

**Eje transversal 1:** Compromiso Social y Sustentabilidad.

El Comité Ambiental de la Dirección de Relaciones Internacionales realizó las acciones de difusión con la finalidad de enfatizar la cultura de sustentabilidad durante el año 2021.

**Proyecto 27:** Fortalecimiento del compromiso y la sustentabilidad y 28 Campus politécnicos sustentables.

**Breve descripción del evento 1:** Difusión de tríptico titulado “Comité Ambiental”.

Fecha de Inicio: 30 de junio del 2021.

**Descripción detallada del evento 1:** Se publicó en la página institucional de la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI) el tríptico titulado “Comité Ambiental” en el cual se expresan los objetivos del eje transversal que corresponde a la Dirección.

## COMITÉ AMBIENTAL DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONAL

El Comité Ambiental de la Dirección de Relaciones Internacionales pertenece al Comité Ambiental de la Secretaría de Innovación e Integración Social del IPN

Este comité se norma conforme al Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 presentado por el Director General Dr. Arturo Reyes Sandoval dentro del Eje **Transversal 1 llamado Compromiso Social y Sustentabilidad** que tiene como meta "Fortalecer la planeación institucional, incluyendo una filosofía de compromiso social, que contribuya al desarrollo sustentable del planeta a través de una política de gestión ética, gestión ambiental, de participación social, de formación académica y de investigación e innovación, socialmente responsables, promoviendo en todos los casos la identidad política.

<https://www.ipn.mx/assets/files/coplaneval/docs/Planeacion/ActualizacionPDI2021.pdf>

Este eje se integra por dos proyectos de trabajo:

### Número 27 Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad.

El cual contempla acciones para incorporar los objetivos de la Agenda 2030 de la ONU en la gestión administrativa, la oferta académica, la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación y la integración social del IPN. Asimismo, acciones para desarrollar un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias políticas.



<https://www.onu.org.mx/agenda-2030/>

### Número 28 Campus Politécnicos Sustentables

Contempla el desarrollo, difusión y cumplimiento de los "Lineamientos de Sustentabilidad"

<https://www.ipn.mx/assets/files/sustentabilidad/Entorno-Sociedad/Vinculacion-Difusion/Cuadernillos/2016-Ind-sustIPN.pdf>

en el IPN, para impulsar medidas que eviten y mitiguen los efectos negativos que el Instituto genera al ambiente a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades responsables tendiendo a convertirlas en campus sustentables.

Triptico de difusión

**Breve descripción del evento 2:** Difusión de cartel titulado "Huella del Carbono".

Fecha de Inicio: 30 de junio del 2021.

**Descripción detallada del evento 2:** Se publicó el cartel "Huella del Carbono", cuya finalidad fue concientizar a la comunidad sobre los efectos de los gases de efecto invernadero provocados por el individuo o el colectivo sobre el medio ambiente.



#### ¿Sabes que es la Huella de Carbono?

Es un indicador ambiental clave que refleja el impacto de los gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por un individuo o empresa sobre el medio ambiente



#### ¿Cuándo se propuso este término?

Fue establecido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en 1988 para proveer al mundo una clara visión científica sobre el estado actual de los conocimientos sobre el cambio climático y sus posibles impactos ambientales y socio-económicos.



#### ¿Cómo se mide la Huella de Carbono?

Se mide en toneladas o kilos de dióxido de carbono equivalente de gases de efecto invernadero.

La medición suele hacerse generalmente a través de normativas internacionales como la ISO 14064-1, la Norma PAS 2050 o el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol), en el caso de las empresas y organizaciones, y a través de Carbon Footprint, para el cálculo personal



#### Impacto del consumo de papel

El consumo de papel ha aumentado en los últimos años debido a la demanda para fotocopiadora e impresoras y los productos de papel desechables; a nivel mundial se consumen más de 268 millones de toneladas, esto significa derribar millones de árboles, lo que se traduce en la reducción drástica de los bosques a nivel mundial. En los países más industrializados los productos de papel constituyen el 40% de toda la basura que va a los tiraderos o es incinerada



#### Compromiso de la Dirección de Relaciones Internacionales

Como parte de Programa de Austeridad Republicana del Gobierno Federal y con los antecedentes del impacto del uso del papel la Dirección de Relaciones Internacionales empezó en el 2018 la implementación de la plataforma de Gestión Documental, la cual hasta este momento ha logrado gestionar el proceso sustantivo de la División de Internacionalización Institucional de manera altamente eficiente. Al mismo tiempo ya cuenta con el correo [gestión\\_dri@ipn.mx](mailto:gestión_dri@ipn.mx) para recepción de documentación; ambas acciones han disminuido considerablemente el uso del papel y consecuentemente el impacto al ambiente



<https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/cartel.pdf>

**Breve descripción del evento 3:** Publicación en el portal WEB de la DRI "Papel y Cartón".

Fecha de Inicio: 2 de julio del 2021.

**Descripción detallada del evento 3:** Se publicó en la página de DRI el *Flyer* "Papel y Cartón para reciclar" como respuesta a la petición de la Secretaría de Administración para que las Dependencias Politécnicas incrementen su participación en la donación de papel y cartón.



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"



# RECICLEMOS PAPEL Y CARTÓN



El consumo de papel ha aumentado en los últimos años debido a la demanda para fotocopiadora e impresoras y los productos de papel desechables; a nivel mundial se consumen más de 268 millones de toneladas, esto significa derribar millones de árboles, lo que se traduce en la reducción drástica de los bosques en el mundo. En los países más industrializados los productos de papel constituyen el 40% de toda la basura que va a los tiraderos o es incinerada.

La Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuito de la SEP (Conaliteg) es el principal consumidor de papel de impresión en México. La Nueva Escuela Mexicana impulsa un programa de reciclado de papel usado, cartón y empaque, así como de periódicos y revistas. Entre los grandes donantes de material para reciclado están oficinas de gobierno, empresas privadas, universidades y particulares.

Al fabricar papel reciclado a partir de papel que ya ha sido usado, es posible ahorrar hasta un 60% de la energía empleada para fabricar el papel directamente de la celulosa y supone una disminución del 74% de las emisiones de gases a la atmósfera

Para seguir contribuyendo a este programa, te presentamos en una lista que tipo del papel y cartón de desecho generados en la oficina son susceptibles de reciclado



ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AGENCIA CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

[www.ipn.mx](http://www.ipn.mx)

[https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/flyer\\_reciclar.pdf](https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/flyer_reciclar.pdf)

**Breve descripción del evento 4:** Difusión de video "Basura Cero".

Fecha de Inicio: 5 de julio del 2021.

**Descripción detallada del evento 4:** Se promovió vía correo electrónico institucional el video promovido por la Coordinación Politécnica para la sustentabilidad (CPS) "Basura Cero" al personal de DRI con el propósito de concientizar sobre el uso de los desechables.



<https://youtu.be/lkGvnPPrN1Q>

**Breve descripción del evento 5:** Videoconferencia " Cambio Climático, ¿Crisis o no?".

Fecha de Inicio: 13 de septiembre del 2021.

**Descripción detallada del evento 5:** Se asistió a la videoconferencia "Cambio Climático, ¿Crisis o no? Impartida por el Dr. Carlos Gay García y de la cual derivo una nota informativa, publicada en la página de la DRI.

Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DRI | NOTA INFORMATIVA

**Coordinación Politécnica  
para la Sustentabilidad**

**Cambio Climático,  
¿Crisis o no?...  
¡Estamos en la crisis!:  
Carlos Gay García**

-Luz García Martínez-

- El cambio climático debe ser un tema prioritario en México
- El cambio climático se mezcla con la Economía, la política y la salud
- El COVID 19 no puso un freno al calentamiento global
- Vivimos la década más caliente del siglo
- Los ODS están siendo comprometidos por el cambio climático
- Pronto habrá lugares en nuestro planeta que no sean habitables

El Artículo se deriva. Fotografía: Larissa Reumer. <https://es.greenpeace.org/es/>

<https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/CAMBIO.pdf>

**Breve descripción del evento 6:** Videoconferencia " Cambio Climático, ¿Crisis o no?".

Fecha de Inicio: 14 de septiembre del 2021.

Fecha de Término: 14 de septiembre del 2021.

**Descripción detallada del evento 6:** Se realizo el XII Coloquio de los Comités Ambientales, convocado por la CPS de la cual derivo una nota informativa publicada en la página de DRI.



[https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/comite\\_amb/coloquio\\_DRI.pdf](https://www.ipn.mx/assets/files/dri/docs/comite_amb/coloquio_DRI.pdf)

**Breve descripción del evento 7:** Videoconferencia "Usos benéficos de la Energía Nuclear".

Fecha de Inicio: 27 de octubre del 2021.

Fecha de Término: 27 de octubre del 2021.

**Descripción detallada del evento 7:** Se recibió una charla denominada "Usos benéficos de la Energía Nuclear" impartida al personal de la DRI por parte del Dr., Fernando Patlan Cardoso profesor de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Breve descripción del evento 8:** Videoconferencia y publicación del cartel "Reciclado de Pilas".

Fecha de Inicio: 24 de noviembre del 2021.

Fecha de Término: 24 de noviembre del 2021.

**Descripción detallada del evento 8:** Se asistió a la plática "Reciclado de Pilas" por parte del Dr. Daniel Lira, el propósito de ésta fue conocer el proceso que la empresa BAUR reingeniería realiza respecto a este alto contaminante.

Comité Ambiental DRI



- Las pilas son dispositivos que transforman energía química en energía eléctrica
- Las pilas que utilizamos diariamente para el control de la tv, relojes, cámaras digitales, calculadoras tienen sustancias como mercurio, cadmio, litio y plomo, que son sumamente tóxicas para la salud y el ambiente.
- Una pila tipo botón que se usa en relojes contamina hasta 600.000 litros de agua. Una vez desechadas van a parar a los vertederos, la lluvia lava los restos de las pilas y arrastra el mercurio, que se abre paso hasta llegar a un río u arroyo y la contamina.
- El consumo constante de alimentos contaminados con mercurio puede provocar cambios de personalidad, pérdida de visión, memoria, sordera o problemas en los riñones y pulmones. En embarazadas, el mercurio puede acumularse en la placenta y provocar daño en el cerebro y en los tejidos de los neonatos, especialmente sensibles a esta sustancia.

## Recomendaciones

- Busca pilas recargables confiables y que tengan impresa la leyenda: Libre de Mercurio
- Nunca mezcles pilas nuevas con usadas. Sólo lograrás reducir la vida útil de ambas, ya que las nuevas pasan su energía a las viejas.
- Almacenarlas en envases usados de plástico con un poco de aserrín.

La SEDEMA CDMX tiene el programa "Ponte Pilas con tu Ciudad" el cual busca dar una alternativa correcta de reciclaje a estos residuos de manejo especial, para ello cuenta con sitios de acopio, búscalos en la siguiente liga:

<https://sedema.cdmx.gob.mx/programas/programa/ponte-pilas-con-tu-ciudad>

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

ipn.mx

Cartel difundido

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

**Proyecto 30.** Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género del IPN.

**Breve descripción del evento 1:** “El estrés aquí y ahora”.

Fecha de Inicio: 08 de febrero de 2021.

Fecha de Término: 08 de febrero de 2021.

**Descripción detallada del evento 1:** La Red de Género del Edificio de la Dirección General en coordinación con la Redes de Género de la Secretaría de Administración y de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) y Centros de Integración Juvenil, A.C.

El 8 de febrero, se realizó la plática vía Zoom, titulada “El estrés aquí y ahora impartida por la Licenciada Rebeca Corona, de Centros de Integración Juvenil, A.C.

Cuyo tema principal fue: una plática de Sensibilización para ayudar a minorar el estrés que se vive día con día y como enfrentarlo con ejercicios de respiración y otras actividades, que se pueden realizar dentro de los diferentes espacios.



Invitación.

**Breve descripción del evento 2:** “Empoderamiento y Corresponsabilidad en el Hogar”.

Fecha de Inicio: 14 de abril de 2021.

Fecha de Término: 14 de abril de 2021.

**Descripción detallada del evento 2:** La Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) en colaboración con la Redes de Género de la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) y del Edificio de la Dirección General.

El 14 de abril, se impartió la plática “Empoderamiento y corresponsabilidad en el hogar”, con la participación de la Licenciada Adriana Canales Lizaola, integrante de la Unidad Politécnica con Perspectiva de Género del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El objetivo de su participación por vía *Zoom*, fue tener un acercamiento con el personal del Instituto, para llevar una charla amena y sensibilizar a cada uno de los participantes, así como mejorar aspectos de convivencia en el hogar y mantener una sana relación.



Invitación.

**Breve descripción del evento 3:** Infografía “Día de las Madres y Día del Padre”.

Fecha de Inicio: 04 de mayo de 2021.

Fecha de Término: 18 de junio de 2021.

**Descripción detallada del evento 3:** Material gráfico que se divulgó a través de los correos electrónicos y redes sociales de la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS).

La difusión de este material gráfico y su objetivo principal fue: Sensibilizar a la comunidad politécnica sobre la participación, equitativa y permanente de ambos padres en la crianza y educación de sus hijos y las tareas en el hogar.



Infografía Día de la Madre y Día del Padre.

**Breve descripción del evento 4:** Infografía “25 de junio, Día Mundial de la Diversidad Sexual”.

Fecha de Inicio: 15 de junio de 2021.  
Fecha de Término: 30 de junio de 2021.

**Descripción detallada del evento 4:** El 25 de junio de cada año se conmemora el Día Mundial de la Diversidad Sexual, fecha que ha sido una oportunidad para reivindicar los derechos humanos de las personas lesbianas, gays, bisexuales, travesti, transgénero, transexual e intersexuales, lo que ha permitido avanzar en el reconocimiento y respeto a la diversidad sexual.

El objetivo de este material gráfico y su divulgación es de sensibilizar a la comunidad politécnica que en la diferencia surge la pluralidad, y de ésta, la riqueza de una sociedad, enfocado en la diversidad sexual.



Infografía Día Mundial de la Diversidad Sexual.

**Breve descripción del evento 5: “Educación Sexual”.**

Fecha de Inicio: 10 de agosto de 2021.

**Descripción detallada del evento 5:** El día 10 de agosto, se llevó a cabo, vía Zoom, la plática “Educación Sexual” impartida por la Doctora Varyknia Torres Bahena, integrante de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del IPN.

El objetivo de la plática fue brindar información sobre herramientas y motivación para la toma de decisiones saludables sobre el sexo y la sexualidad.

La actividad se realizó a través de la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) en coordinación con la Redes de Género de la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) y del Edificio de la Dirección General.

**Instituto Politécnico Nacional**  
Secretaría General  
Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género  
Secretaría de Innovación e Integración Social  
**Red de Género de la DESS**  
En coordinación con la Red de Género de la SIIS  
y de la Red de Género del Edificio de la Dirección General

te invitan a la plática de  
**Educación sexual**  
Impartida por la  
**Dra. Varyknia Torres Bahena**  
**martes 10 de agosto**  
**10:30 a 12 horas**

**Unirse a la reunión Zoom**  
ID de reunión: **871 5936 2269**  
Código de acceso: **816294**

<https://ipn-mx.zoom.us/j/87159362269?pwd=cHl1UUlnMEZpbTduTDluMVBzVlpldz05>

Logos: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, SIIS, DESS (dirección de egresados y servicio social), RED - GÉNERO, RED de GÉNERO, RED DE GÉNERO (RED DE GÉNERO DE GÉNERO Y DIVERSIDAD)

EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

f t i y ipn.mx

Invitación.

**Breve descripción del evento 6:** “Hacia la conciliación de la vida familiar y laboral”.

Fecha de Inicio: 26 de agosto de 2020.

**Descripción detallada del evento 6:** La Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), en colaboración con la Red de Género del Edificio de la Dirección General.

El día 26 de agosto, se llevó a cabo, vía *Zoom*, la plática “Hacia la conciliación de la vida familiar y laboral” impartida por el Maestro Pablo Navarrete Gutiérrez, con el apoyo de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.

El Maestro Pablo Navarrete Gutiérrez, es abogado egresado de la Universidad de Guadalajara especializado en Derechos Humanos Género y Democracia, es maestro en Derechos Humanos y Democracia por la *Flacso* México.

El objetivo de la plática fue sensibilizar a la comunidad politécnica sobre la realidad del problema de desigualdad entre hombres y mujeres y las implicaciones en el ámbito laboral y familiar.



Invitación.

**Breve descripción del evento 7:** "Trata de personas y explotación sexual".

Fecha de Inicio: 7 de septiembre de 2021.

Fecha de Término: 30 de septiembre de 2021.

**Descripción detallada del evento 7:** Del día 07 al 30 de septiembre de 2021, en el marco del "23 de septiembre Día Internacional contra la explotación sexual y la trata de personas" la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), llevó a cabo la difusión de la infografía "Trata de personas y explotación sexual".

El objetivo de la actividad fue visibilizar un tema tan sensible ya que, de acuerdo con diversos diagnósticos e informes, tanto nacionales como internacionales, México es un país de origen, tránsito y destino de víctimas de trata de personas.

La actividad se realizó en coordinación con la Red de Género del Edificio de la Dirección General.



Infografía 23 de septiembre “Trata de Personas y Explotación Sexual”.

**Breve descripción del evento 8:** Infografía “17 de octubre Aniversario del sufragio femenino”.

Fecha de Inicio: 01 de octubre de 2021.

Fecha de Término: 15 de octubre de 2021.

**Descripción detallada del evento 8:** El 17 de octubre de 1953, apareció en el Diario Oficial de la Federación el Decreto que reformó la constitución para reconocer el derecho de las mujeres a votar y ser votadas.

El camino para la obtención del sufragio femenino fue arduo y a las feministas mexicanas les tomó varias décadas de intensas luchas y negociaciones este logro fundamental para la democracia.

El principal objetivo el material gráfico es Informar a la comunidad politécnica sobre un tema tan relevante como es, ¿Cuándo empezaron a votar las mujeres en México? (Cronología).



Infografía 17 de octubre 1953.

**Breve descripción del evento 9:** “Hacia el ejercicio de la docencia con perspectiva de Género”.

Fecha de Inicio: 12 de noviembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 9:** La Red de Género del Centro de Nanociencia y Micro y Nanotecnologías en colaboración con las Redes de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) y la Dirección de Egresados y Servicio Social (DESS) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

Jorge García Villanueva, es Doctor en Psicología, consultor y psicoterapeuta profesor de psicología, género y metodología de la integración en la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), Integrante del Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT, Ganador de la medalla “Gabino Barreda” por Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

La plática se llevó a cabo vía Zoom, cuyo tema principal de la conferencia se detalló algunos puntos importantes tales como: Revisar algunos conceptos de la teoría de género para delinear alternativas no violentas contra las prácticas docentes sexistas.




**Instituto Politécnico Nacional**

Secretaría General  
 Secretaría de Innovación e Integración Social  
 Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género  
 La Red de Género del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías  
 en colaboración con las Redes de Género de la Secretaría de Innovación  
 e Integración Social y la Dirección de Egresados y Servicio Social.

**INVITACIÓN  
CONFERENCIA ONLINE**



**Hacia el ejercicio de la docencia con perspectiva de género.**

**Dr. Jorge García Villanueva**  
 Doctor en Psicología

Psicólogo, consultor y psicoterapeuta profesor de psicología, género y metodología de la investigación en la Universidad Pedagógica Nacional (UPN).  
 Integrante del Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt.  
 Ganador de la medalla "Cabino Barreda" por la UNAM.

Registro: 

Unirse a la reunión Zoom:  
 ID de reunión: 890 6088 4812  
 Código de acceso: 086347

<https://ipn-mx.zoom.us/j/89060884812?pwd=ZjNDODh4U0VlYyThp5eXQkbXVlQT09>

**14 a 15 horas**  
 Ciudad de México

**12 DE NOVIEMBRE DE 2021**










Invitación.

**Breve descripción del evento 10:** “25 de noviembre Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres”.

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2020.

Fecha de Término: 30 de noviembre de 2020.

**Descripción detallada del evento 10:** Sensibilizar a la comunidad politécnica acerca del tema de la violencia contra las mujeres y niñas en el mundo y el porqué de contar con un Día Internacional de la Eliminación de Violencia contra las Mujeres.



## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2021

**Breve descripción del evento 11:** “La igualdad entre hombres y mujeres como un derecho humano”.

Fecha de Inicio: 09/12/2021.

**Descripción detallada del evento 11:** La Red de Género del Edificio de la Dirección General en coordinación con la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) en colaboración con la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica y la Red de Género del Edificio de la Dirección General.

El pasado 9 de diciembre del presente, se llevó a cabo vía *Zoom*, la plática “La igualdad entre hombres y mujeres como un derecho humano” impartida por el Maestro Pablo Navarrete Gutiérrez, con el apoyo de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género.

El Maestro Pablo Navarrete Gutiérrez, es abogado egresado de la Universidad de Guadalajara especializado en Derechos Humanos Género y Democracia, es maestro en Derechos Humanos y Democracia por la *Flacso México*.

Cuyo tema principal de la plática es caminar con firmeza con convicción en la ruta de la igualdad de derechos y oportunidades de ambos géneros y encontrar espacios libres de violencia.

Invitación a la plática  
**"La igualdad entre hombres y mujeres como un derecho humano"**  
Ponente: **Mtro. Pablo Navarrete Gutiérrez**  
Jueves 9 de diciembre 2021  
Hora: 16:00 a 17:30 hrs.

Registro

ID de reunión: 858 2527 1140  
Código de acceso: 395340

<https://us02web.zoom.us/j/85825271140?pwd=R0dWmlhGc0lSVB5OVNBRVRkdm9Udz09>

Invitación.

**Proyecto 31.** Inclusión y accesibilidad en el IPN.

**Breve descripción del evento 1:** Infografía “El Encuentro con lo Femenino: Mujeres Emprendedoras”.

Fecha de Inicio: 09 de marzo de 2021.

**Descripción detallada del evento 1:** Material gráfico que se difundió a través de las Redes Sociales de la Dirección de Relaciones Internacionales, así como también de las diferentes redes de comunicación de las áreas pertenecientes a la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS).

El objetivo principal del material: Visibilizar el rol de la mujer en las empresas, como emprendedora y por otro, sensibilizar desde este espacio los principios de igualdad.



Infografía “Mujer Emprendedora”.

**Breve descripción del evento 2:** "Politécnica Exitosas en el Extranjero", Experiencias, restos y triunfos de una Mujer Científica.

Fecha de Inicio: 12 de marzo de 2021.

**Descripción detallada del evento 2:** La Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social en colaboración con la Red de Género del Edificio de la Dirección General y la Dirección de Relaciones Internacionales.

En conmemoración del “Día Internacional de la Mujer”, el 12 de marzo del 2021, se invitó a la Doctora Claudia Guadalupe Benítez Cardoza, de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMyH), principalmente en el papel de “Mujer Politécnica”, y desde esta visión dio a conocer sus batallas y triunfos con mujer e investigadora; además de que compartió su enfoque como científica mexicana y líder política, así como sus resultados de sus importantes investigaciones.

Dentro de sus distinciones más importantes a lo largo de su carrera, por así mencionar algunas, son:

- Biografía publicada en “*Who is who in the World*”, Edición 2009.
- Evaluador de Proyectos SEP-CONACyT (Ciencia Básica) y Estímulos Fiscales.
- Evaluador de Proyectos ICyT-DF
- Reconocimiento del Gobierno del Distrito Federal, como “Mujer Destacada” del Distrito Federal, en el Marco de la conmemoración del día Internacional de la Mujer 2002.

La plática se realizó vía Zoom y la población objetivo fue la comunidad política, contando con una gran participación de 250 invitados.



Invitación.

**Breve descripción del evento 3:** Retos y Realidades: Construyendo jóvenes científicos y mujeres líderes en la ciencia.

Fecha de Inicio: 29 de marzo de 2021.

**Descripción detallada del evento 3:** En la actualidad debemos de reconocer los retos que se enfrentan día a día los jóvenes, mujeres y hombres con el tema de la ciencia e impulsarlos que todo lo que se propongan lo pueden lograr con éxito.

Evento realizado por la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS) en colaboración por el Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías y las Direcciones pertenecientes a la SIIS.

Algunos de los invitados que estuvieron en la Mesa de Dialogo son: la Doctora Adriana Vallejo, egresada de la carrera Ingeniería Química Industrial de Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), tiene una maestría y doctorado con especialidad en Bioquímica en el CINVESTVA-IPN y un postdoctorado en Electroquímica.

El Dr. Antonio R. Jiménez Aparicio, egresado de la carrera Ingeniería Química Industrial de Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), realizó estudios de especialidad, maestría y doctorado en Ciencias de los Alimentos en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB). Investigador Nivel IX del IPN e Investigador Nacional nivel III.

El Doctor Claudio Davet Gutiérrez, Físico – Matemático y doctor en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica por el CINVESTAV – IPN.



Invitación.

**Breve descripción del evento 4:** “El violentómetro, una herramienta politécnica para la detección de la violencia”.

Fecha de Inicio: 21 de junio de 2021.

**Descripción detallada del evento 4:** La Unidad Politécnica con Perspectiva de Género del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ha diseñado el Violentómetro, un material gráfico y didáctico en forma de regla que consiste en visualizar las diferentes manifestaciones de violencia que se encuentran ocultas en la vida cotidiana y que muchas veces se confunden o desconocen.

Es por lo que la Red de Género del Edificio de la Dirección General en colaboración con la Redes de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social y de la Secretaría de Administración del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El 21 de junio, a través de la participación el Maestro Javier Solís Mendoza, integrante de la Unidad Politécnica con Perspectiva de Género del IPN, compartió sus conocimientos a la comunidad ofreciendo información relevante con respecto al material gráfico como lo es el Violentómetro, explicó a detalle que es una herramienta que permite identificar si se está viviendo una relación donde se comenten abusos emocionales o físicos por parte de la pareja, así como ámbitos sociales, laborales y familiares; además de alertar sobre las medidas que se deben seguir.



Invitación.

**Breve descripción del evento 5:** “Foro Violencia de Género basada en la Orientación Sexual, la Identidad y la Expresión de Género”.

Fecha de Inicio: 28 de junio de 2021.

**Descripción detallada del evento 5:** La Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del Instituto Politécnico Nacional (IPN), realizó el Foro Violencia de Género basada en la Orientación Sexual, la identidad y la Expresión de Género.

Grandes expertos participaron en el Foro: Mtro. Omar Alejandro Olvera Muñoz, Mtro. Raúl Hernández Bruno, Dra. Analhí Aguirre, E Biol. Leah Daniela Muñoz Contreras.

Uno de los principales temas que se trató en el foro fue sensibilizar y brindar la orientación adecuada sobre la protección contra la violencia y la discriminación por motivos de orientación sexual o identidad de género.



Invitación.

**Breve descripción del evento 6:** “Acosómetro: Construyendo espacios politécnicos libres de acoso y hostigamiento sexual”.

Fecha de Inicio: 14 de septiembre de 2021.

**Descripción detallada del evento 6:** La Red de Género del Edificio de la Dirección General en coordinación con la Red de Género de la Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS), con la participación del Maestro Javier Solís Mendoza, integrante de la Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El 14 de septiembre se llevó a cabo, vía Zoom, la plática “Acosómetro: Construyendo espacios politécnicos libres de acoso y hostigamiento sexual”.

El tema principal de la plática fue reflexionar en torno al acoso y hostigamiento sexual como una forma paradigmática de violencia de género que ha sido normalizada en los espacios escolares y laborales, a fin de detectarla y denunciarla y con ello contribuir a la consolidación de una cultura de paz.



Invitación

**Breve descripción del evento 13:** Fondo Semilla para el desarrollo de proyectos de innovación.

Fecha de Inicio: Durante 2021.

**Descripción detallada del evento 13:** En seguimiento a los Acuerdos de Colaboración suscritos con el *Massachusetts Institute of Technology* (MIT) y la *University of California*, Campus Irvin, se publicaron durante el tercer trimestre del año en curso, las convocatorias para investigadores politécnicos, con el objetivo de proporcionar un fondo inicial para el desarrollo conjunto de proyectos de innovación, que atiendan a desafíos sociales y/o ambientales de ambos países, a fin de que se vuelvan lo suficientemente fuertes para que, una vez concluido el apoyo de este fondo semilla, puedan obtener otro tipo de financiamiento para su conclusión.