



# Oficina del Abogado General





## Abogado General

### Transparencia

## Solicitudes de acceso a la información

2014

Actividades que la unidad de enlace desarrolló conforme a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental en el 2014.

La Oficina del Abogado General mediante la Unidad de Enlace indica las acciones relevantes a reportar durante el periodo comprendido de Enero a Diciembre de 2014, la cual se encarga de publicar y facilitar el uso y comprensión de la información del Instituto de una forma segura veraz oportuna y confiable a las Solicitudes de Información que se efectúan a través del Sistema Infomex del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

En este tenor, para la integración y contribución de la Memoria Institucional, se puntualizan las siguientes acciones:

Se atendieron 904 Solicitudes de Acceso a la Información que recibió la Unidad de Enlace a través del Sistema Infomex del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Se enviaron 2,615 oficios a las Unidades Administrativas y Académicas y al Comité de Información de esta Casa de Estudios para estar la Unidad de Enlace en posibilidad de proporcionar la información o documentación solicitada por los peticionarios.

Se elaboraron y revisaron 203 Resoluciones (Inexistencia, Parcialmente Confidencial, Confidencial y de Reserva)

derivadas de las respuestas proporcionadas por la Unidades Administrativas y Académicas.

Se elaboraron y revisaron 37 Resoluciones de Revisión Alegatos presentadas por los recurrentes ante el Instituto Nacional de Transparencias, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales al estar inconformes con las respuestas otorgadas por las Unidades Administrativas y Académicas de este Instituto.

Se proporcionaron 2,877 Asesorías a las Unidades Administrativas y Académicas de este Instituto (vía correo electrónico, vía telefónica y presenciales) en la elaboración de las respuestas para dar contestación a las solicitudes de acceso a la información y Recursos de Revisión presentadas por los peticionarios a través del Sistema Infomex.

Se actualizaron los Sistemas: Portal de Obligaciones Transparencia, Índices de Expedientes Reservados y el de Sistema Persona de conformidad a las indicaciones que emite el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.

Se elaboraron diversos informes solicitados por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales en relación a los diversos Sistemas que utiliza la Unidad de Enlace.



### Abogado General

## Acciones jurídicas relevantes realizadas por la Dirección de Asuntos Jurídicos

### Consultas jurídicas en materia laboral y juicios

2014

Principales actividades realizadas en el periodo de enero a diciembre de 2014 de acuerdo a las metas institucionales y a los indicadores programados.-La oficina del abogado general, mediante su dirección de asuntos jurídicos indica las acciones relevantes a reportar durante el año de 2014, la cual se encarga de proporcionar servicios de representación legal y asesoría jurídica.

En ese tenor, para la integración y contribución de la memoria institucional se puntualizan las siguientes acciones:

- En materia laboral, se desarrollaron acciones descritas en el ámbito y los rubros de actividades señalados a detalle en los siguientes cuadros, por la División de Asuntos Laborales de esta Dirección, como se indican en las tablas de las evidencias:
- En esta materia, se efectuaron un total de 7,317 acciones de representación en los procedimientos laborales, correspondientes a los rubros arriba indicados, de los cuales cabe hacer mención que el sentido de los Laudos, se emite de acuerdo a los criterios del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje, de los cuales se obtuvo en el año 2014 un incremento favorable en el número de fallos sin responsabilidad laboral y económica a esta Casa de Estudios.

ÁMBITO	RUBRO	Anual 2014
CONSULTAS JURÍDICAS EN MATERIA LABORAL	1. TRÁMITES Y SEGUIMIENTOS	34
	2. CONCLUSIONES	71
	3. QUEJAS Y PROMOCIONES ANTE AUTORIDADES DIVERSAS	452
	4. SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	364
	5. TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	291
	6. REUNIONES DE TRABAJO CON LA COMUNIDAD POLITÉCNICA PARA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN NORMATIVA	28
	7. REUNIONES DE TRABAJO CON LOS TITULARES DE LAS ECL'S PARA LA ATENCIÓN DE CONFLICTOS	42
	8. ASESORÍAS	1548
	9. CONSULTAS	55
	10. ASISTENCIA A UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS	1071
	11. RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN	25
	12. OPINIÓN DE ACTAS ADMINISTRATIVAS	54
	13. LEVANTAMIENTO DE ACTAS ADMINISTRATIVAS	68
ÁMBITO	RUBRO	Anual 2014
JUICIOS EN MATERIA LABORAL	1. AMPAROS INTERPUESTOS	82
	2. AMPAROS CONTESTADOS	0
	3. AMPAROS COMO TERCERO INTERESADO	76
	4. JUICIOS LABORALES EN TRÁMITE *	729
	5. DEMANDA LABORAL INTERPUESTA POR IPN	16
	6. DEMANDA LABORAL CONTESTADA	93
	7. ASISTENCIA A AUDIENCIA EFECTUADA	2073
	8. RESOLUCIÓN LABORAL FAVORABLE	92
	9. RESOLUCIÓN LABORAL DESFAVORABLE	50
CAPACITACIÓN A MANDOS MEDIOS Y DIRECTIVOS	CURSOS DE CAPACITACIÓN EN MATERIA LABORAL	3
Total		7,317



## Abogado General

### Acciones realizadas en materia civil, administrativa, amparo y penal

### Consultas jurídicas en materia civil, administrativa, amparo y penal

2014

ÁMBITO	RUBRO	Anual 2014
CONSULTAS JURÍDICAS EN MATERIA CIVIL, ADMINISTRATIVA, AMPARO Y PENAL	1. REUNIONES DE TRABAJO CON LA COMUNIDAD POLITÉCNICA PARA LA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN NORMATIVA	0
	2. REUNIONES DE TRABAJO CON LOS TITULARES DE LAS ECU'S PARA LA ATENCIÓN DE CONFLICTOS	83
	3. ASESORÍAS	350
	4. CONSULTAS	138
	5. ASISTENCIA A UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS	99
	6. LEVANTAMIENTO DE ACTAS ADMINISTRATIVAS	51
JUICIOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA DSL	1. TRÁMITES Y SEGUIMIENTOS	2607
	2. QUEJAS Y PROMOCIONES ANTE DIVERSAS AUTORIDADES	94
	3. SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	440
	4. TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	504
	5. PROMOCIONES DE AMPAROS	79
	6. AMPAROS CONTESTADOS Y PROMOVIDOS	17
	7. AMPAROS COMO TERCERO INTERESADO	0
	8. DEMANDAS CIVILES PROMOVIDAS	6
	9. DEMANDAS ADMINISTRATIVAS CONTESTADAS	0
	10. JUICIOS DE NULIDAD CONTESTADOS	1
	11. JUICIO EJECUTIVO MERCANTIL	0
	12. PROMOCIONES EN JUICIOS CIVILES	170
	13. PROMOCIONES EN JUICIOS DE NULIDAD	15
	14. DENUNCIAS Y QUERELLAS	74
	15. LIBERACIÓN DE VEHÍCULOS	13
	16. ASISTENCIA CON AUTORIDADES JUDICIALES Y RECLUSORIOS	151
	17. COMPARENCIAS	66
	18. RATIFICACIONES	49
	19. APORTACIÓN DE ELEMENTOS Y PRESENTACIÓN DE TESTIGOS	68
	20. ACREDITACIÓN DE PROPIEDAD EN AVERIGUACIONES PREVIAS	30
SOLICITUDES DE TRÁMITE MIGRATORIO	TRÁMITES MIGRATORIOS	295
TOTAL:		5,410

En cuanto a las materias civil, administrativa, amparo y penal se realizaron diversas acciones jurídicas para la atención de consultas, solicitudes, procesos, requerimientos y demás actuaciones necesarias para el desahogo de solicitudes y defensa de los intereses institucionales, correspondiente a las atribuciones de la División de Servicios Legales de esta Unidad Jurídica, como se detalla en la Tabla de la evidencia:

En ese orden, se obtuvo un registro de 5,410 acciones de representación resultado de las solicitudes, demandas de la comunidad politécnica en los ámbitos indicados, lo que trasciende en beneficio a las actuaciones e intereses que se defienden de esta Casa de Estudios.

En cuanto a la parte contenciosa administrativa, se obtuvieron 2 juicios de nulidad resueltos como concluidos en el sentido de confirmar la validez de los actos administrativos dictados por autoridades del Instituto Politécnico Nacional; 13 juicios de amparo concluidos favorablemente a esta Institución; ocho expedientes concluidos por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos en los cuales determinó la no violación de los derechos humanos por autoridades politécnicas y 1 conclusión por el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, lo que redundó en

una efectiva representación jurídica para defender la legalidad de las actuaciones y la cultura de la legalidad visionaria por esta Casa de Estudios.

Finalmente, es relevante indicar que esta Dirección envió a la Dirección de Planeación de la Secretaría de Gestión Estratégica el Manual de Procedimientos de la Dirección de Asuntos Jurídicos del Instituto Politécnico Nacional integrado de los respectivos procedimientos operativos, autorizado y registrado oficialmente en octubre de 2014 por la Dirección General, a fin de contribuir con la coordinación de actividades institucionales para mejorar las competencias y responsabilidades en las funciones dotadas a esta Unidad Responsable.

En ese tenor descriptivo y en apego a la normatividad politécnica y la que resulte aplicable, esta Dirección contribuye al cumplimiento de los objetivos establecidos por la normatividad institucional a la Oficina del Abogado General y a esta Dirección de Asuntos Jurídicos, acciones y representaciones que forman parte del acervo memorial institucional de la anualidad 2014 de esta Casa de Estudios.



## Abogado General

### Capacitación a mandos medios y directivos

## Capacitación

2014

En atención a la capacitación a los mandos medios y cuerpos directivos mediante acciones de formación e innovación y al modelo de la integración social del Instituto Politécnico Nacional, esta Dirección de Asuntos Jurídicos dependiente de la Oficina del Abogado General impartió tres cursos denominados "Generalidades de la Administración Pública" en el Centro General de Formación e Innovación Educativa "CGFIE" en el 2014, como se muestra en las fotografías.



Capacitación "Generalidades de la administración pública federal".



Capacitación "Generalidades de la administración pública federal".



### Abogado General

## Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

## Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

La Oficina del Abogado General mediante su Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación, durante el periodo comprendido de enero a diciembre de 2014, obtuvo 144 dictámenes y constancias expedidas por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas (CCPRI); así como 175 certificados de obra expedidos por el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR).

### Actividades Relevantes

Las actividades que se destacan son las siguientes:

1	Desahogo de consultas y asesoría en materia de propiedad intelectual.	978
2	Trámites de derechos de autor.	202
3	Trámites de propiedad industrial.	113
4	Registros de marcas expedidos por el IMPI	3
5	Patentes y registros expedidos por el IMPI	12

Se presentó ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI):

1. Solicitud de patente de la invención denominada "USO DEL COMPLEJO DE COBRE ( $\mu$ 4-OXO) TETRA- $\mu$ 4-ACETATO{4-HIDROXI-3,5-BIS (MORFOLINOMETIL)} TETRA COBRE (II) PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO".
2. Solicitud de patente de la invención denominada "DISPOSITIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RODILLA".
3. Solicitud de patente de la invención denominada "TOPES GENERADORES DE ENERGÍA MECÁNICA".
4. Solicitud de registro del signo distintivo "O CANAL ONCE INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y DISEÑO" clase 16.
5. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO DE SÍNTESIS A PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE POLIAMIDA 6, EMPLEANDO SODIO METÁLICO COMO CATALIZADOR".
6. Solicitud de registro del signo distintivo "TECHNOPOLI INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y DISEÑO" clase 35.
7. Solicitud de registro del signo distintivo "TECHNOPOLI INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y DISEÑO" clase 42.
8. Solicitud de publicación anticipada de la invención denominada "SISTEMA PARA EL RECONOCIMIENTO Y REGISTRO AUTOMÁTICO DE PLACAS VEHICULARES".
9. Solicitud de publicación anticipada de la invención denominada "SISTEMA DE AUTENTICACIÓN DE IMÁGENES CON CAPACIDAD DE DETECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE ÁREAS ALTERADAS".
10. Solicitud de patente de la invención denominada "CONCENTRADOR SOLAR TIPO "OJO DE MOSCA".
11. Solicitud de registro del signo distintivo "GIS GRUPO INGENIERÍA DE SUPERFICIES Y DISEÑO" clase 40.





## Abogado General

### Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

#### Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

12. Solicitud de registro del signo distintivo "INTELIGENCIA DE NEGOCIOS INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" clase 35.
13. Solicitud de registro del signo distintivo "INTELIGENCIA DE NEGOCIOS INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" clase 42.
14. Solicitud de registro del signo distintivo "OBSERVATORIO TECNOLÓGICO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" clase 35.
15. Solicitud de registro del signo distintivo "OBSERVATORIO TECNOLÓGICO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL" clase 42.
16. Solicitud de patente de la invención denominada "MEZCLA DE INULINA Y ÁCIDO FULVICO P/MEJORAR EL CREC, AUMENTAR LA RESPUESTA INMUNE Y DISMINUIR EL ESTRÉS Y LA PREVALENCIA DEL VIRUS DEL SÍNDROME DE LA MANCHA BLANCA EN LTOPENAEUS VANNAME".
17. Solicitud de patente de la invención denominada "MÁQUINA PARA PRUEBAS DE DESGASTE ABRASIVO Y EROSIVO DE MATERIALES EN AMBIENTES SECO Y HÚMEDO".
18. Solicitud de patente de la invención denominada "CATALIZADOR PARA HIDROPROCESAMIENTO DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y PROCESO DE SÍNTESIS".
19. Solicitud de renovación de registro del signo distintivo "ONCE TV INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y DISEÑO".
20. Solicitud de patente de la invención denominada "COMPOSICIÓN ANTIBIÓTICA Y DESINFECTANTE QUE COMPRENDE UNA MEZCLA DE ENDOLISINAS Y EXTRACTOS VEGETALES PARA USARSE EN EL CONTROL DE BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS".
21. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO DE FUNCIONALIZACIÓN MEDIANTE MERCAPTOHEXANOL PARA EL ANCLAJE COVALENTE DE ADN SOBRE ORO CON APLICACIÓN POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE BIOSENSORES".
22. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO PARA REMOCIÓN DE COBRE Y PLATA DEL PLOMO FUNDIDO POR INYECCIÓN DE POLVOS DE AZUFRE Y ZINC".
23. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO DE UNIÓN DE SUPERFICIES DE POLIDIMETILSILOXANO (PDMS)".
24. Solicitud de patente de la invención denominada "DISPOSITIVO ELECTRÓNICO VIBRATORIO PORTÁTIL ACCIONADO POR FRECUENCIAS DE AUDIO CODIFICADAS EN SEÑALES ANALÓGICAS ELÉCTRICAS PROVENIENTES DE UN ELEMENTO ACTIVADOR".
25. Solicitud de registro del signo distintivo "MORELOS SAN ISIDRO CEPROBI IPN", clase 44.
26. Solicitud de diseño industrial denominado "MODELO INDUSTRIAL DE ESTANTERÍA HEXAGONAL".
27. Solicitud de diseño industrial denominado "MODELO INDUSTRIAL DE ESTANTERÍA RECTANGULAR".
28. Solicitud de patente de la invención denominada "PÉPTIDOS INHIBIDORES DE LA ADHESIÓN DE CÉLULAS MONONUCLEARES CON CÉLULAS ENDOTELIALES Y SU USO CON FINES TERAPÉUTICOS".
29. Solicitud de patente de la invención denominada "SISTEMA PARA DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE LÍQUIDOS EN TUBERÍAS RECTAS HORIZONTALES".
30. Solicitud de modelo industrial denominado "MODELO INDUSTRIAL DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA DENTRO DEL ESCUDO DE RADIACIÓN DE UN SECADOR INFRARROJO PARA EL ACABADO DEL CUERO".
31. Solicitud de patente de la invención denominada "SISTEMA Y DISPOSITIVO PARA LA GENERACIÓN DE FORMAS DE ONDA ARBITRARIAS BASADAS EN UN SISTEMA BIOLÓGICO".
32. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE POLICONASOL A PARTIR DE LA CERA DE GRANA COCHINILLA (DACTYLOPIUS COCCUS)".
33. Solicitud de patente de la invención denominada "CEPAS DE LACTOBACILLUS BREVIS AISLADAS DEL AGUAMIEL CON ACTIVIDAD SAL BILIAR HIDROLASA Y MÉTODO DE AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE LAS MISMAS".
34. Solicitud de patente de la invención denominada "INHIBIDOR DE CORROSIÓN A BASE DE AMIDA-IMIDAZOLINA-ZINC EMULSIFIADA".
35. Solicitud de patente de la invención denominada "SISTEMA PARA LA AUTENTICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA REGIÓN DEL ROSTRO EN IMÁGENES".
36. Solicitud de patente de la invención denominada "UN EXTRACTO DE KALANCHOE FLAMMEA CON ACETATO DE ETILO, SUS FRACCIONES Y SUS COMPUESTOS MAYORITARIOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA".
37. Solicitud de patente de la invención denominada "SISTEMA DE CONTROL PARA EL MONITOREO DE RUMIANTES EN MANEJO PREDESTETE INTENSIVO".
38. Solicitud de patente de la invención denominada "MÉTODO PARA EL CONTEO DE PERSONAS EN IMÁGENES DE PROFUNDIDAD CAPTURADAS POR CÁMARAS CON TOMA CENTAL EN ESCENARIOS BIDIRECCIONALES".
39. Solicitud de patente de la invención denominada "SISTEMA NANOPARTICULADO DE ZnMnO SU PROCESO DE OBTENCIÓN Y SU USO".
40. Solicitud de patente de la invención denominada "PROCESO PARA OBTENER FORMULACIONES



## Abogado General

### Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

### Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

- ANTIFÚNGICAS Y SU USO EN CÍTRICOS".
41. Solicitud de patente de la invención denominada "CEPAS DE METARHIZIUM ANISOPLIAE PARA EL CONTROL DE MOSQUITOS VECTORES DE DENGUE".
  42. Solicitud de Modelo de utilidad denominado "MÁQUINA PARA TRITURAR CABEZAS DE AGAVE".
- SE APROBÓ:
43. Examen de forma de la invención denominada "MÁQUINA MINI DESTROZADORA DE BOTE DE ALUMINIO".
  44. Examen de forma de la invención denominada "SENSORES A PRESIÓN PIEZORESISTIVOS A BASE DE ESTRUCTURAS SOI CON DIAFRAGMAS MICROGRABADOS".
  45. Examen de forma de la invención denominada "PROCESO DE DESCARBURIZACIÓN CONTROLADA PARA ACELERAR LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO DE CAPAS DURAS DURANTE LA APLICACIÓN DE UN PROCESO TERMOQUÍMICO".
  46. Examen de forma de la invención denominada "DISPOSITIVO LÁSER PARA LA MEDICIÓN DE ESPESORES DE LA EPIDERMIS".
  47. Examen de forma de la invención denominada "SISTEMA ÓPTICO PARA EL CONTROL Y MONITOREO DEL DESESPINADO DE NOPAL".
  48. Examen de forma de la invención denominada "ROBOT PARALELO DE SEIS GRADOS DE LIBERTAD".
  49. Examen de forma de la invención denominada "MÉTODO DE DETECCIÓN DE C3d COMO BIOMARCADOR EN LA INFECCIÓN CON EL VIRUS DENGUE".
  50. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "SEGUIDOR SOLAR CONTROLADO POR EL DESPLAZAMIENTO DE AGUA PARA EQUIPOS QUE OPERAN CON LA RADIACIÓN SOLAR" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
  51. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "MOLDE PARA FABRICACIÓN DE BANDAS DENTADAS PARA PRUEBAS DE DESGASTE" y procede el otorgamiento del registro de diseño industrial solicitado.
  52. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "APARATO PARA MEDIR LA COMPRESIÓN DE UNA MEDIA ELÁSTICA DE USO MÉDICO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES VENOSAS O LINFÁTICAS DE LA PIERNA" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
  53. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "OBTENCIÓN DE EMISIONES ATÓMICAS DE UN MATERIAL A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE UN PLASMA MEDIANTE LÁSER MULTIPULSO Y DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA SU CARACTERIZACIÓN" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
  54. Examen de forma del modelo de utilidad denominado "TRAMPA ATRAYENTE PARA INSECTOS VECTORES DE ENFERMEDADES AGROFORESTALES".
  55. Examen de forma de la invención denominada "NUEVO MATERIAL, TIPO GRANITO, A PARTIR DE LA COMBINACIÓN DE PUZOLANAS, CALIZAS Y AGLOMERANTE MIXTO".
  56. Examen de forma de la invención denominada "SISTEMA DE CINTA TRANSPORTADORA CON RIEL QUE PERMITE SELECCIONAR E INVENTARIAR EL PRODUCTO FINAL".
  57. Examen de forma de la invención denominada "MEMBRANAS POLIMÉRICAS MULTIFÁSICAS PARA CONDUCCIÓN PROTÓNICA Y SU PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN".
  58. Examen de forma de la invención denominada "DISPOSITIVO PARA MEDICIÓN DE CARGAS Y DEFORMACIONES EN MATERIALES COMPUESTOS".
  59. Examen de forma de la invención denominada "SISTEMA Y DISPOSITIVO PARA LA GENERACIÓN DE NÚMEROS BINARIOS PSEUDOALEATORIOS QUE USA TRANSFORMACIONES CAÓTICAS".
  60. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "PROCESO DE OBTENCIÓN DE HIDROTALCITAS MODIFICADAS CON NÍQUEL MEDIANTE MOLIENDA" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
  61. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "ESTIMULADOR ELÉCTRICO DE TEJIDO CELULAR Y APLICACIÓN DEL MISMO" y procede el otorgamiento del registro de diseño industrial solicitado.
  62. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "MÉTODO DE GENERACIÓN DE SEÑALES DE CONTROL PARA UN INVERSOR DE TRES NIVELES CON FIJACIÓN DEL PUNTO NEUTRO" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
  63. Examen de fondo de la solicitud de registro de diseño industrial denominado "MODELO DE CARCASA DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL DE REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL" y procede el otorgamiento del registro solicitado.
  64. Examen de forma del modelo de utilidad denominado "TRITURADORA MANUAL DE ENVASES DE PET Y/O ALUMINIO".
  65. Examen de forma de la invención denominada "NUEVO DERIVADO DE BENZOTIAZOL Y ÁCIDO 5-AMINOSALICÍLICO CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y HEPATOPROTECTORA".
  66. Examen de forma de la invención denominada "SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE DOS EJES PARA UN CONCENTRADOR".
  67. Examen de forma de la invención denominada "NUEVO MATERIAL, TIPO MÁRMOL, A PARTIR DEL CRECIMIENTO DE CRISTALES DE CALCITA Y SU PROCESO DE OBTENCIÓN".



## Abogado General

### Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

#### Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

68. Examen de forma de la invención denominada "DISPOSITIVO DE SUJECCIÓN PARA ESPECÍMENES DE COLUMNA LUMBAR SOMETIDOS A CARGA AXIAL DE COMPRESIÓN".
69. Examen de forma de la invención denominada "TESTER PARA EVALUAR LA CONTINUIDAD DE CORRIENTE EN CABLES UTP".
70. Examen de forma de la invención denominada "PARÁBOLA CAPTADORA DE CANTOS DE AVES".
71. Examen de forma de la invención denominada "RUEDA ROTATORIA CON ANCLAJE MECÁNICO PARA PRUEBAS DE DESGASTE".
72. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "PROCESO Y APARATO COCEDOR POR CALENTAMIENTO ÓHMICO PARA OBTENER HARINAS INSTANTÁNEAS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
73. Examen de forma de la invención denominada "USO DEL COMPLEJO DE COBRE ( $\mu$ 4-OXO) TETRA- $\mu$ 4-ACETATO{4-HIDROXI-3,5-BIS (MORFOLINOMETIL)} TETRA COBRE (II) PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO".
74. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "PROCESO DE INJERTO PARA LA RECUPERACIÓN DE EJES SÓLIDOS" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
75. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "SISTEMA ÓPTICO PARA EL CONTROL Y MONITOREO DEL DESESPINADO DE NOPAL" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
76. Examen de forma del modelo de utilidad denominado "MÉTODO SIMPLE K-MEDIA PARA AGRUPAR INFORMACIÓN HOMOGÉNEA MEDIANTE UNA DISTANCIA BASADA EN PREFERENCIAS Y PROPORCIONES".
77. Examen de forma de la invención denominada "CONCENTRADOR SOLAR TIPO "OJO DE MOSCA".
78. Examen de forma de la invención denominada "CATALIZADOR PARA HIDROPROCESAMIENTO DE GASÓLEO LIGERO PRIMARIO Y PROCESO DE SÍNTESIS".
79. Examen de forma de la invención denominada "DISPOSITIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA RODILLA".
80. Examen de forma de la invención denominada "TOPES GENERADORES DE ENERGÍA MECÁNICA".
81. Examen de forma de la invención denominada "PROCESO DE SÍNTESIS A PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE POLIAMIDA 6, EMPLEANDO SODIO METÁLICO COMO CATALIZADOR".
82. Examen de forma de la invención denominada "MEZCLA DE INULINA Y ÁCIDO FÚLVICO PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO, AUMENTAR LA RESPUESTA INMUNE Y DISMINUIR EL ESTRÉS Y LA PREVALENCIA DEL VIRUS DEL SÍNDROME DE LA MANCHA BLANCA EN LITOPENAEUS VANNAEI".
83. Examen de forma de la invención denominada "MÁQUINA PARA PRUEBAS DE DESGASTE ABRASIVO Y EROSIVO DE MATERIALES EN AMBIENTES SECO Y HÚMEDO".
84. Examen de fondo de la solicitud de patente denominada "PROCESO DE RUGO-INTERFERENCIA PARA LA RECUPERACIÓN DE EJES SÓLIDOS" y procede el otorgamiento de la patente solicitada.
- SE OBTUVO:
85. Título de patente de la invención denominada "DISPOSITIVO PARA CONMUTACIÓN ÓPTICA DE LA CAVIDAD DE UN LÁSER DE ESTADO SÓLIDO EN BASE A ABSORBEDOR SATURABLE ENFRIADO POR AGUA".
86. Título de registro de marca "EIM Y DISEÑO" clase 41.
87. Título de patente de la invención denominada "REDUCCIÓN FOTOCATALITICA DEL BENZALDEHIDO".
88. Título de patente de la invención denominada "PROCESO CONTINUO DE NIXTAMALIZACIÓN POR ALTA PRESIÓN".
89. Título de registro de diseño industrial denominado "ESCUDOS DE RADIACIÓN PARA SECADOR INFRARROJO".
90. Título de patente de la invención denominada "SEGUIDOR SOLAR CONTROLADO POR EL DESPLAZAMIENTO DE AGUA PARA EQUIPOS QUE OPERAN CON LA RADIACIÓN SOLAR".
91. Título de registro de marca denominado "UPDCE INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y DISEÑO", clase 41.
92. Título de patente de la invención denominada "APARATO PARA MEDIR LA COMPRESIÓN DE UNA MEDIA ELÁSTICA DE USO MÉDICO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES VENOSAS O LINFÁTICAS DE LA PIERNA".
93. Título de patente de la invención denominada "ESTIMULADOR ELÉCTRICO DE TEJIDO CELULAR Y APLICACIÓN DEL MISMO".
94. Título de patente de la invención denominada "MÉTODO DE GENERACIÓN DE SEÑALES DE CONTROL PARA UN INVERSOR DE TRES NIVELES CON FIJACIÓN DEL PUNTO NEUTRO".
95. Título de patente de la invención denominada "PROCESO DE OBTENCIÓN DE HIDROTALCITAS MODIFICADAS CON NÍQUEL MEDIANTE MOLIENDA".
96. Título de registro de diseño industrial denominado "MODELO DE CARCASA DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL DE REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN PERSONAL".
97. Título de registro de marca denominada "O CANAL ONCE INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL y Diseño", clase 16.
98. Renovación del registro de marca denominada "ONCE TV INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL y Diseño", clase 16.



## Abogado General

### Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

#### Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

99. Título de registro de diseño industrial "MODELO INDUSTRIAL DE MOLDE PARA FABRICACIÓN DE BANDAS DENTADAS PARA PRUEBAS DE DESGASTE".
100. Título de patente de la invención denominada "OBTENCIÓN DE EMISIONES ATÓMICAS DE UN MATERIAL A PARTIR DE LA FORMACIÓN DE UN PLASMA MEDIANTE LÁSER MULTIPULSO Y DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA SU CARACTERIZACIÓN".

REGISTRO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO, ANTE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA:

1. Rediseño del Programa Académico de la Licenciatura en Odontología, que imparte el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Milpa Alta (folio 38014).
2. Rediseño del Programa Académico de la Licenciatura en Psicología, que imparte el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Santo Tomás (folio 38022).
3. Registro de cargo y firma de la Secretaria de Investigación y Posgrado.
4. Adenda a la enmienda de registro para la adición de Estudios de Tipo Superior para el programa Académico de Ingeniería en Sistemas Automotrices, para la Unidad profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Guanajuato.
5. Modificación a la denominación de las carreras de los Programas Académicos del Nivel Superior quedando como: Licenciatura en Ingeniería Geológica y Licenciatura en Ingeniería Geofísica (folio 87949).
6. Homogenización del formato de Acta de Examen Profesional y Acta de Examen para cada una de las Unidades Académicas (folio 100500).
7. Homogenización del formato de Acta de Examen Profesional y Acta de Examen para cada una de las Unidades Académicas (folio 100796).
8. Adición al registro de los Programas de Posgrado de Nivel Superior en: Maestría en Ciencias en Ingeniería Aeronáutica y Espacial y Doctorados en Ingeniería de Sistemas Robóticos y Mecatrónicos (folio 105706).
9. Rediseño de los siguientes Programas Académicos: Licenciatura en Biología, plan 2009; Licenciatura en Economía, Plan 2011 y Licenciatura en Optometría plan 2011 (folio 147418).
10. Modificación a la denominación de la carrera del Programa Académico de Nivel Superior quedando como: Licenciatura en Biología.
11. Rediseño de los Programas Académicos de las Licenciaturas en: Ingeniería en Telemática, Administración

Industrial, Ciencias de la Informática, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Transporte e Ingeniería Industrial (folio 292286).

12. Adición al registro del Programa de Posgrado de Nivel Superior en: Especialidad en Restauración Arquitectónica (folio 105706).
13. Registro de formatos para validación de documentos emitidos por el Instituto para la Certificación de Estudios de Posgrado consistentes en: Diploma de Especialidad, Certificado de terminación de Estudios, Certificado Global de Estudios, Certificado de Grado Académico, Certificación de Diploma de Especialidad, Constancia de Exención de Examen de Grado, Acta de Examen de Grado Académico, Acta de Examen de Especialidad, Certificación de Acta de Examen de Grado y Certificación de Acta de Examen de Especialidad.

TOTAL: TRECE.

#### SÍNTESIS DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Se realizó la síntesis de 42 Diarios Oficiales de la Federación respecto a temas que atañen al Instituto Politécnico Nacional, así como la actualización en la página de la Oficina del Abogado General de los Reglamentos, Acuerdos y Lineamientos que regulan la actividad institucional.

#### DOCUMENTOS NORMATIVOS

Se elaboraron y revisaron 60 proyectos relativos a los Acuerdos, Lineamientos y marcos jurídicos correspondientes a Manuales de Organización de diversas áreas del Instituto.

#### PROCESOS ELECTORALES

En materia de procesos electorales institucionales, se revisaron 124 convocatorias que sirvieron de base para la elección de los Directores y Subdirectores de diversas Dependencias Politécnicas, verificando la procedencia normativa de su contenido mediante la revisión de los procesos de auscultación o elección previstos en la normatividad y se resolvieron 18 inconformidades sobre dichos procesos.



## Abogado General

### Tramites realizados por la Dirección de Normatividad Consulta y Dictaminación

### Trámites de derecho de autor, propiedad intelectual y documentos normativos

2014

#### DENUNCIAS

Durante el periodo que se reporta, la Oficina del Abogado General, recibió 49 denuncias relacionadas con la Comisión para la Prevención, Atención y, en su caso, Erradicación del Acoso y Hostigamiento en el IPN (COPAEAH), mismas que fueron concluidas en su totalidad conforme a las facultades de la Oficina.

#### CONSULTAS JURÍDICAS

La Oficina del Abogado General mediante su Dirección de Normatividad, Consulta y Legislación, en materia de interpretación y aplicación de la legislación vigente, atendió 752 solicitudes presentadas en formal personal, por escrito, o vía telefónica, y 179 a través del Sistema Institucional de Información Jurídica "SIJ", cuyos temas principales fueron:

- Procesos de elección de ternas en las Escuelas, Centros y Unidades de Investigación.
- Asesoría y orientación respecto a la normatividad del Instituto.
- Elaboración de convenios y contratos.
- Otorgamiento de convenios para espacios físicos
- Elaboración de actas administrativas.
- Solicitudes de acceso a la información.
- Procedimiento para titulación.
- Servicio social.
- Sanciones.
- Resolución de conflictos escolares.
- Orientación sobre patentes y marcas.
- Procedimientos de tramitación de becas.
- Dudas sobre el funcionamiento de las academias del Instituto.
- Acoso laboral.
- Asesoría sobre los horarios de los trabajadores docentes y no docentes.
- Orientación sobre incidencias de trabajadores.
- Seguimiento y asesoría de juicios laborales.
- Trayectoria académica.

NOTA: Cabe destacar que las consideraciones vertidas en el SIJ constituyen únicamente la opinión relativa al caso concreto, la cual se emite sin prejuzgar sobre la existencia de antecedentes que no se hayan hecho del conocimiento de esta Oficina, siendo que el uso e interpretación de la misma es responsabilidad del usuario, por lo que de ninguna manera deben considerarse como lineamientos normativos de observancia general.

La distribución por áreas de las consultas del SIJ fue al tenor siguiente:

Área	Cantidad
Dirección de Asuntos Jurídicos/ División de Servicios Legales.....	6
División de Asuntos Laborales .....	50
Dirección de Normatividad, Consulta y Legislación/División de Legislación y de lo Consultivo.....	109
División de Análisis y Control Normativo.....	10
División de Trámite Registral y Dictámenes Comerciales.....	2
Coordinación Administrativa.....	0
Unidad de Enlace.....	2

TOTAL 179



### Abogado General

### Uso y aprovechamiento de espacios físicos

### Espacios físicos

2014

### ESPACIOS FÍSICOS:

A. Derivado de la observación emitida por el Órgano Interno de Control mediante oficio 10/320/13 denominada "Indefinición en el Tratamiento de los Ingresos Propios por concepto de Uso y Aprovechamiento de Espacios Físicos", así como de las instrucciones que la Secretaria de Hacienda y Crédito Público (SHCP) emitió al respecto mediante los oficios 350-A-V-087 y 349-B-003 del 30 de octubre de 2013 y 10 de enero de 2014, respectivamente se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo entre la División de Trámite Registral y Dictámenes Comerciales y personal adscrito a las Secretarías General y de Administración (particularmente con la Dirección de Recursos Financieros y la Dirección de Recursos Materiales y Servicios), a fin de unir esfuerzos para establecer el procedimiento administrativo idóneo para dar cumplimiento a la observación antes referida.

B. En este sentido, la Secretaria de Administración, a través de la Dirección de Recursos Financieros, revisará los aspectos financieros del contrato y solicitará ante la SHCP que a través del Sistema DEPAMIN autorice el monto generado por el uso de espacios físicos por terceros en el Instituto Politécnico Nacional. Con este trámite queda liberado el contrato, mismo que se envía de manera formal a la Unidad Académica o Administrativa de que se trate.

C. A pesar de la implantación de dicho procedimiento administrativo y de la suspensión de labores académicas en el último trimestre del 2014, se logró autorizar 155 contratos de uso de espacios físicos.

D. Por lo que respecta a los espacios culturales, el 1 de mayo de 2014, se hizo obligatorio la formalización del contrato de uso de espacios culturales, tanto para los ubicados en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" y en las Escuelas, Centros y Unidades.

UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN	UNIDAD DE CONTROL	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TECNOLÓGICA NÚMERO 1 "JOSÉ MARÍA MORENO"	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES	UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES	UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	

### Espacios físicos.

UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO	UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES	UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE SERVICIOS	UNIDAD DE FINANZAS	UNIDAD DE LEGAL	UNIDAD DE OPERACIONES	UNIDAD DE PLANEACIÓN	UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS	UNIDAD DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	UNIDAD DE TRÁMITE REGISTRAL Y DICTÁMENES COMERCIALES	UNIDAD ACADÉMICA	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD DE DESARROLLO Y FOMENTO

### Espacios físicos.



## Abogado General

### Uso y aprovechamiento de espacios físicos

#### Espacios físicos

2014

E. Mediante el oficio circular AG-01-14/0633 del 16 de junio del 2014 se instruyó a los Titulares de las Escuelas, Centros y Unidades, para que en el caso de los eventos que se lleven a cabo en las instalaciones a su cargo con motivo de ferias, entrega de reconocimientos, fin de cursos, graduaciones, exposiciones, entre otros en los que se cuente con solicitud para toma de fotografías por parte de terceros, de cuya actividad éstos obtienen un lucro, es requisito indispensable la celebración de un contrato de uso de espacios físicos, conforme a la vigencia y formatos establecidos en el portal institucional [www.abogadogeneral.ipn.mx](http://www.abogadogeneral.ipn.mx), Apartado de Convenios y Contratos, sección Contratos de Uso de Espacios Físicos, Deportivos y Culturales, presentando los requisitos señalados en el sitio de Internet antes referido.

F. En coordinación con la División de Servicios Legales de la Dirección de Asuntos Jurídicos, el 26 de junio de 2014 se logró la recuperación del espacio destinado a la prestación del servicio de modulo de café ubicado en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás; así como del ubicado en Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía en el que se presta el servicio de cafetería.

G. El 18 de mayo del año de 2014 se llevó a cabo la Séptima Edición de la Carrera "IPN ONCE K 2014", en coordinación con la Secretaría de Servicios Educativos, esta División llevó a cabo los trámites relativos a la obtención del permiso N°20140296 PS02 ante la Secretaría de Gobernación, con el cual se cumplió correctamente con las disposiciones legales aplicables en la materia; asimismo junto con el inspector adscrito a la Dirección General de Juegos y Sorteos de la Secretaría antes referida, se llevó a cabo el sorteo de los premios correspondientes a cada categoría, así como la entrega de los mismos a las personas que resultaron ganadoras.

H. Derivado de diversas gestiones y reuniones de trabajo con personal de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco y en coordinación con la División de Servicios legales de la Dirección de Asuntos Jurídicos de la Oficina de la Abogado General, el 5 de junio y 11 de julio de 2014, respectivamente, se celebraron dos convenios judiciales con los usuarios de los espacios destinados a la prestación del servicio de cafetería, los CC. María Estela Espinoza Ramírez y Rafael Ramírez Contreras, obteniéndose con ello un instrumento jurídico que acredita la legal estancia de dichos usuarios en las instalaciones de este Instituto.

I. El 6 de agosto del mismo año, se obtuvo de la Dirección de Autorización de Permisos de la Secretaría de Gobernación el finiquito de obligaciones del permiso N°20140296 PS02 correspondiente a la Séptima Edición de la Carrera "IPN ONCE K", con el cual se documenta el haber cumplido correctamente con las disposiciones legales aplicables en la materia.

J. El 14 de marzo de 2014 y 13 de junio de 2014, se llevaron a cabo la Primera y Segunda Sesiones Ordinarias del H. Comité Técnico del Organismo Promotor de Medios Audiovisuales OPMA-IPN, estando a cargo de esta División la logística y preparación del material de trabajo para la realización y organización de las mismas.



Durante el periodo comprendido entre los meses de enero y diciembre de 2014, se atendieron 14,693 asuntos, correspondientes a diversas solicitudes de formulación, cotejo, revisión y aprobación jurídica de convenios y contratos celebrados por el Instituto Politécnico Nacional; mismos que habrán de permitir la realización de colaboraciones académicas y tecnológicas, intercambios académicos nacionales e internacionales, prácticas profesionales, prestación del servicio social, internados de pregrado, ciclos clínicos, residencias profesionales, donaciones, arrendamientos, transmisiones de licencias, patrocinios, producciones, financiamientos, coproducciones, intercambio de servicios, ediciones y coediciones, convenios de confidencialidad, etc.

Lo anterior, de conformidad con la información detallada en la relación que se anexa como evidencia

De tal suerte, resulta oportuno mencionar que con motivo de la suscripción y formalización de tales instrumentos jurídicos, se privilegió el afianzamiento y desarrollo de las actividades de internacionalización del Instituto Politécnico Nacional, destacándose al respecto la suscripción de los siguientes convenios:

- ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.
- UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA, SANTANDER DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

Consecutivo	Denominación	Cantidad
1	Convenios Generales, Convenios Marco, Acuerdos de Colaboración Nacionales e Internacionales y Memorandos de Entendimiento.	85
2	Convenios (Específicos) de Colaboración Académica, de intercambio académico nacionales e internacionales, convenios en materia de servicio social, prácticas profesionales, internado de pregrado, ciclos clínicos, residencias profesionales y otros en materia académica e investigación, así como financiamientos y programas de investigación y posgrado auspiciados por el CONACYT y/o diversos Fondos.	572
3	Contratos de prestación de servicios profesionales y generales, contratos de donación, arrendamientos, transmisión, licencias, patrocinios, intercambios de servicios, edición, coedición y otros.	13,505
4	Convenios modificatorios, adendas y de terminación anticipada.	385
5	Asesorías escritas y por conducto del Sistema Institucional de Información Jurídica.	145
<b>TOTAL</b>		<b>14,693</b>

## Abogado General

### Cotejo, revisión y aprobación jurídica de convenios y contratos

#### Convenios y contratos

2014

- UNIVERSIDAD DE POITERS DE LA REPÚBLICA FRANCESA.
- UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.
- INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE PARÍS (PARÍS TECH) DE LA REPÚBLICA FRANCESA.
- UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLÁNTICO DEL REINO DE ESPAÑA.
- FUNDACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA (FNIBER) DEL REINO DE ESPAÑA.
- UNIVERSIDAD DE GUYANA DE LA REPÚBLICA COOPERATIVA DE GUYANA.
- INSTITUTE NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON DE LA REPÚBLICA FRANCESA.
- ECOLE SUPERIEURE NATIONALE DE CHIMIE DE MONTPELLIER DE LA REPÚBLICA FRANCESA.
- INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.
- UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS DE LA REPÚBLICA DE CHILE.
- UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.
- UNIVERSIDAD DEL VALLE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID DEL REINO DE ESPAÑA.
- UNIVERSIDAD TÉCNICA NACIONAL DE LA REPÚBLICA DE COSTA RICA.
- UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO DE LA REPÚBLICA FEDERATIVA DE BRASIL.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, ARGENTINA.
- UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ.
- UNIVERSIDAD DE CUENCA DE LA REPÚBLICA DE ECUADOR.
- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA DEL REINO DE ESPAÑA.
- UNIVERSIDAD DE REGINA DE CANADA.
- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.
- UNIVERSIDAD DE CHANDIGARH DE LA REPÚBLICA INDIA.
- UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NAGAOKA DE JAPÓN.
- UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS HAGUE DE LOS PAÍSES BAJOS.
- UNIVERSITY OF SOUTH BOHEMIA IN CESKE BUDEJOVICE, THE CZECH REPUBLIC.
- THE UNITED MEXICAN STATES AND THE NATIONAL AEROSPACE UNIVERSITY KHARKIV AVIATION INSTITUTE OF UKRAINE.
- UNIVERSIDAD DE BOLOÑA ITALIA.
- UNIVERSITY OF PETROLEUM & ENERGY STUDIES OF THE REPUBLIC OF INDIA.
- INSTITUTO DE MINERIA TÉLÉCOM DE LA REPÚBLICA FRANCESA.
- UNIVERSIDAD DE ALICANTE DEL REINO DE ESPAÑA.
- RED UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DEL REINO DE ESPAÑA (RED EMPRENDARIA).



PODERES

No.	Fecha	Instrumento	Acto	Apoderado
1	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Lic. Juan Alberto González Piñón, Encargado de la Dirección.
2	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Encargado del Despacho de la Dirección, M. en C. Isaac Guzmán Domínguez
3	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	M. en C. Ángela Ediberta González Juárez
4	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Ing. Noé Pérez Torres
5	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dr. Flavio Arturo Sánchez Garfias
6	30-ene-14	71.856	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	M. en C. José Hector Cárdenas Hernández
7	28-feb-14	72.022	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dra. Gabriela María Luisa Riquelme Aicantar
8	28-feb-14	72.022	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dr. Rogelio Sotelo Boyas, Director Interino
9	28-feb-14	72.022	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dra. Hortencia Gabriela Mesa Violante
10	28-feb-14	72.022	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dra. Diana Cecilia Escobedo Urias
11	16-abr-14	72.295	Ratificación de Gestiones de Negocios y Poder General para pleitos y cobranzas, Actos de administración, Administración en materia laboral	Lic. Adriana Campos López
12	16-abr-14	72.296	Ratificación de Gestiones de Negocios y Poder General para Actos Administración	Ing. Óscar Jorge Suciil Villegas
13	27-may-14	72.509	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Ing. Sylvia Guadalupe Martínez Soto
14	27-may-14	72.509	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Lic. María Angélica Hernández Ávila
15	27-may-14	72.509	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara
16	27-may-14	72.509	Poder especial en términos del artículo 173 del Reglamento Interno del Instituto Politécnico Nacional	Dr. Heberto Antonio Marcelino Balmori Ramírez

Abogado General

Otorgamiento de poderes a favor de Servidores Públicos del IPN

Poderes otorgados y Poderes revocados

2014

Con la finalidad de atender las solicitudes de trámite para el otorgamiento o revocación de poderes a favor de Servidores Públicos del Instituto Politécnico Nacional, se otorgaron un total de 29. PODERES OTORGADOS 21 y PODERES REVOCADOS 8. Se datalla en relación anexa como evidencia.



## Abogado General

### Cursos impartidos en materia de transparencia en el año de 2014

#### Acciones de capacitación impartidas por la Unidad de Enlace de la oficina del Abogado General

Marzo de 2014

Con el objeto de consolidar la sensibilización de los Servidores Públicos, sobre la importancia de transparentar la información pública que se encuentra bajo su resguardo y la rendición de cuentas de los recursos asignados, se impartieron los siguientes cursos:

- "Taller Básico para dar respuesta a las Solicitudes de Acceso a la Información", impartido el 18 de marzo de 2014 con asistencia de 52 personas.
- "Curso Sistema Persona", impartido el 25 de marzo de 2014 con una asistencia de 75 personas.
- "Curso de Información Clasificada", impartido el 30 de junio de 2014 con una asistencia de 85 personas.



Cursos de Capacitación.



Cursos de Capacitación.



Se agrega lista de inmuebles durante el periodo enero a diciembre de 2014.

N	ESCUELA, CENTRO O UNIDAD	ACCIONES
1	CECYT N° 1 "Gonzalo Vázquez Vela" Av. 510, N° 1000, Col. San Pedro El Chico, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07480, México, D.F. 55,225.72 m <sup>2</sup>	Escritura de Donación N°48,664, de fecha 7 de abril de 2014, inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal (RPPCDF) bajo el Folio 1368403 y registrado ante el INDAABIN bajo el Folio Real 145417, del 15 de octubre de 2014.
2	CECYT N° 6 "Miguel Othon de Mendizábal" Av. Jardín S/N, Esq. Calle 4, Col. Del Gas, Delegación Azcapotzalco, C.P. 02950, México, D.F.	Se publicó en fecha 18 de noviembre de 2011, el Decreto de desincorporación de los bienes del Dominio Público que integran el patrimonio del D.F., para enajenación a favor del Instituto Politécnico Nacional; sin embargo, el mencionado un error en la superficie del inmueble, en este sentido nos encontramos en espera de que el GDF publique el Decreto mediante el cual se rectifica la superficie a donar a favor de esta Casa de Estudios.  El GDF ratificó su compromiso de concluir la donación del predio a favor del Instituto Politécnico Nacional, mediante el Convenio de Colaboración para la formalización de operaciones inmobiliarias celebrado entre el GDF y este Instituto, el 8 de abril de 2014.  El inmueble se encuentra registrado ante el INDAABIN bajo el Folio Real 30745.
3	CECYT N° 10 "Carlos Vallejo Márquez" CENDI "Eva Sámano de López Mateos" Av. José Loreto Fabela N° 508, Col. San Juan de Aragón, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07950, México, D.F.	Contrato de Donación del 24 de agosto de 2012, entre el GDF y el Instituto Politécnico Nacional, inscrito en el RPPCDF, bajo el Folio Real N° 1358533.
4	CECYT N° 13 "Ricardo Flores Magón" Av. Taxqueña N°1620, Col. Paseos de Taxqueña, Delegación Coyoacán, C.P. 04250, México, D.F.	Convenio de Colaboración para la formalización de operaciones inmobiliarias celebrado entre el GDF y el Instituto Politécnico Nacional, el 8 de abril de 2014, el Comité del Patrimonio Inmobiliario del Distrito Federal, autorizó la desincorporación del inmueble para su enajenación a favor del Instituto, estando pendiente por parte del GDF, la publicación del Decreto, para continuar con la formalización de dicha donación.  Se encuentra dado de alta en INDAABIN; sin embargo, no cuenta con Folio Real, el cual acredite la propiedad del inmueble.
5	RESIDENCIA PARA INVESTIGADORES Av. Miguel Bernard y Juan de Dios Batíz, Col. San José Ticomán, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07340, México, D.F. 2,084.20 m <sup>2</sup>	Escritura de Donación N°48,663, del 7 de abril de 2014, inscrito bajo el Folio Real 1367132, del RPPCDF, y ante el INDAABIN con Folio Real 145416, del 15 de octubre de 2014.
6	CLUSTER TECNOLÓGICO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ (CTV-IPN) Ubicada en las Parcelas 273 y 285, del lote denominado "Talaxca" y Arroyo Colorado", Municipio de Papantla de Olanete, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Superficie: 25-06-78.82 hectáreas 256,821.50 m <sup>2</sup>	Escritura pública 24,747 del 13 de marzo de 2014, ante la fe del Licenciado Donatiano Esteban Cobos Nava, Titular de la Notaría Pública 6 de la Octava Demarcación Notarial, mediante la cual se hace constar un contrato de donación condicional entre el H. Ayuntamiento de Papantla de Olanete, de Veracruz y el Instituto Politécnico Nacional.  Inscrito en el Registro Público de la Propiedad de Papantla de Olanete bajo el número 3227 a fojas 13514 a 13519 del tomo LXXXIII de la sección 1ª, de 5 de diciembre de 2014.
7	CLUSTER HIDALGO Dos Fracciones Sur del Rancho "Catarina", en el Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Estado de Hidalgo.	Escritura Pública N° 863, de fecha 5 de agosto de 2014, inscrito bajo el Folio N°1131, Tomo I, Libro I, Sección I del RPPCDF. Su inscripción en el INDAABIN consta en el folio real 145415, páginas 1 y 2, el 2 de octubre de 2014.
8	CEC MAZATLÁN Centro de Educación Continua Edificio Denominado Palacio Federal de Mazatlán, Calle Benito Juárez S/N entre 21 de Marzo y Ángel Flores, Col. Centro de la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa.	Convenio de Colaboración de Comodato celebrado entre el Municipio de Mazatlán, Estado de Sinaloa y el IPN, el 24 de abril de 2014.

## Abogado General

### Inmuebles

## Regularización de inmuebles

Abril de 2014

### INMUEBLES:

A. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 1 "Gonzalo Vázquez Vela", ubicado en Avenida 510, número 1000, Colonia San Pedro El Chico, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07480, México, D.F., mediante Escritura Pública 48,664 del 7 de abril de 2014 se formalizó la donación a favor del Instituto Politécnico Nacional, se inscribió ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Federal (RPPCDF) bajo el folio real 1368403 y en el Registro Público Federal del INDAABIN bajo el folio real 145417 el 15 de octubre de 2014.

B. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 6 "Miguel Othón de Mendizábal" ubicado en Avenida Jardín s/n, Esquina Calle 4, Colonia Del Gas, Delegación Azcapotzalco, C.P. 02950, México, DF, se celebró el Convenio de Colaboración entre el Gobierno del Distrito Federal (GDF) y este Instituto el 8 de abril de 2014.

C. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 10 "Carlos Vallejo Márquez" y el Centro de Desarrollo Infantil "Eva Sámano de López Mateos"

ubicados en Av. José Loreto Fabela número 508, Colonia San Juan de Aragón, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07950, México, DF, mediante Contrato de Donación del 24 de agosto de 2012, se adquirió la propiedad de este inmueble a favor del Instituto, inscrito en el RPPCDF bajo el folio real 1358533.

D. Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 13 "Ricardo Flores Magón" ubicado en Av. Taxqueña número 1620, Colonia Paseos de Taxqueña, Delegación Coyoacán, C.P. 04250, México, DF, a través del Convenio de Colaboración para la formalización de operaciones inmobiliarias celebrado entre el GDF y el Instituto, el 8 de abril de 2014, el Comité del Patrimonio Inmobiliario del Distrito Federal, autorizó la desincorporación del inmueble para su enajenación a favor del Instituto Politécnico Nacional, estando pendiente por parte del GDF, la publicación del Decreto, para continuar con la formalización de dicha donación.

E. Residencia para Investigadores Visitantes ubicada en Avenida Miguel Bernard y Juan de Dios Batíz, Colonia San José Ticomán, Delegación Gustavo A. Madero, C.P. 07340, México, DF,



## Abogado General

### Inmuebles

#### Regularización de inmuebles

Abril de 2014

mediante Escritura Pública 48,663 del 7 de abril de 2014 se formalizó la donación a favor del Instituto, inscrita en el RPPCDF bajo el folio real 1387132 y ante el INDAABIN con folio real 145416 del 15 de octubre de 2014.

F. Clúster del Instituto Politécnico Nacional en el Estado de Veracruz (CTV-IPN), ubicado en las Parcelas 273 y 285 del lote denominado "Talaxca" y "Arroyo Colorado", Municipio de Papantla de Olarte, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, mediante escritura pública 24,747 del 13 de marzo de 2014 se hace constar el contrato de donación condicional entre el H. Ayuntamiento de Papantla de Olarte, de Veracruz y el Instituto Politécnico Nacional, inscrito en Registro Público de la Propiedad de Papantla de Olarte bajo el número 3227 a fojas 13514 a 13519 del tomo LXXXIII de la sección 1ª del 5 de diciembre de 2014.

G. Centro de Educación Continua, Unidad Mazatlán, mediante Convenio de colaboración celebrado entre el Municipio de Mazatlán del Estado de Sinaloa y el Instituto Politécnico Nacional se estableció el uso libre y gratuito del edificio denominado Palacio Federal de Mazatlán, sito en calle Benito Juárez s/n, entre 21 de marzo y Ángel Flores, colonia Centro de la Ciudad de Mazatlán, Sinaloa, con superficie de 412.16 m2 para destinarse única y exclusivamente para la operación y funcionamiento de dicho Centro.

H. Clúster Hidalgo, mediante Escritura Pública 863 del 5 de agosto de 2014 se formalizó la donación a favor del Instituto Politécnico Nacional respecto de dos Fracciones Sur del Rancho "Catarina" en el Municipio de San Agustín Tlaxiaca, Estado de Hidalgo, inscrito el 2 de octubre de 2014 en el Registro Público de la Propiedad de Hidalgo bajo el folio N°1131, Tomo I, Libro I, Sección I y en el INDAABIN bajo el folio real 145415, páginas 1 y 2.