

Memorias
Consejo Nacional de Acreditación
2016-2017

El Consejo Nacional de Acreditación (CNA), organismo nacional autorizado para brindar los servicios de acreditación a Organismos de Evaluación de la Conformidad basados en la Norma Internacional ISO/IEC 17011:2004 y los lineamientos establecidos por las Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC) y Cooperación Internacional de Laboratorios (ILAC).

Bajo el Decreto Ejecutivo N° 55 de 2006, el cual reglamentó el Capítulo IV del Título II de la Ley 23 de 15 de julio de 1997 y el Resuelto N°. 132 de 27 de marzo de 2006 en el artículo N°.1, ampara las funciones de la Unidad Técnica de Acreditación la cual tiene como objetivo mejorar los servicios de acreditación y cumplir con las normativas internacionales.

A nivel de estructura organizacional la Unidad Técnica de Acreditación (UTA), forma parte de la Dirección de Industrias y Desarrollo Empresarial (DINADE), la misma se encuentra conformada por seis (6) colaboradores, distribuido de la siguiente manera:

- | | |
|------------|--|
| UTA | - Jefa de la Unidad Técnica de Acreditación (1) |
| | - Coordinación Gestión Administrativa (1) |
| | - Coordinación de Gestión de Calidad (1) |
| | - Coordinación de Organismos de Inspección (1) |
| | - Coordinación de Laboratorios de Ensayo y Calibración (2) |

Bajo la misión de "Ofrecer servicios de acreditación a Organismos de Evaluación de la Conformidad, coadyuvando en la facilitación del comercio, y al cumplimiento de las regulaciones nacionales e internacionales", durante el periodo definido de octubre, 2016 a noviembre de 2017, se han realizado las siguientes acciones:

- Desarrollo activo y continuo de participación y ejecución de reuniones de los miembros que conforman los diversos Comités Técnicos de Acreditación y el Pleno del Consejo Nacional de Acreditación, efectuando en su totalidad treinta y seis (36) reuniones, contabilizadas hasta el mes de octubre del presente y distribuidos de la siguiente manera:
 - Comités de Laboratorios de Ensayos (LE-16);
 - Comités de Laboratorios de Calibración (LC-2);
 - Organismos de Inspección (OI-9);
 - Y Pleno del CNA (PC-9).
- Continuidad con la gestión de Reconocimiento Internacional Trans-frontera de Acreditación para tres (3) Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC), los cuales son: CEMOSA (España), ITP / ECA (Costa Rica) y CACISA (Costa Rica).
- Seguimiento a la actualización sistemática de la página web del Consejo Nacional de Acreditación. www.cna.gob.pa.
- Puesta en marcha del Procedimiento Aval para Capacitaciones, otorgándose dos (2) aval para la generación de capacitación en las normas ISO 17025 y 17020, por entidades externas al Consejo Nacional de Acreditación, en este caso presentado por la empresa Consultorías Panamá.
- Rotación y renovación de la estructura de personal, profesional e idóneo.

- Reclutamiento y contratación de (2) personal nuevo para la Unidad Técnica de Acreditación (UTA), distribuido de la siguiente manera: 1–Coordinadores de Laboratorios (traslado interno del MICI) y 1- Coordinación de Gestión de Calidad.
- 112 pagos a Evaluadores tramitados de enero a octubre de 2017, generando un monto de cuarenta y seis mil ciento cincuenta balboas (B/. 46.150.00).
- Participación de Actividades de carácter nacional con el objetivo de promocionar las funciones de la UTA, dentro de las cuales podemos mencionar: Feria Nacional de Artesanías, Reunión Subregional de Sinergia entre los Convenios de Químicos, Taller de Plan Maestro de Infraestructura de Transporte y Logística de Cargas de la Zona Interoceánica del Canal de Panamá (PM-ZLC)- ACP, Foro "Mediciones para el Transporte" / Día Internacional de la Metrología, Mesa de Competitividad e innovación Dialogo de Político Público sobre: "Infraestructura de Calidad", Programa Mesoamericano para el Uso Racional y Eficiente de la Energía, (PMUREE) Proyecto Mesoamérica, entre otras.
- Reducción de Tiempos en Tramite de Gestión de Expedientes de OEC's.
- Aumento considerable de Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC's) cuarenta y uno (41) al 2016 – cincuenta (50) a octubre de 2017.
- Incremento de Verificación y Validación de Expedientes de Certificación de Productos.
- Participación activa en las reuniones de la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial en diversas temáticas como las siguientes: medidores de agua, sello de equidad, producción orgánica, agua potable, harina de pescado, equipos de eficiencia energética, entre otros.
- Orientación del Proceso de Acreditación a representantes de futuros postulantes de OEC's.
- Puesta en marcha del uso de la documentación soporte del Sistema de Gestión de Calidad, basado en la norma internacional ISO/IEC 17011: 2004, desarrollados en periodos anteriores.
- Mejora en la eficiencia y eficacia del Sistema de Pago a Evaluadores; así como la presentación de cuentas bancarias actualizadas al Pleno del CNA.
- Desarrollo de Panel de Evaluadores para los nuevos postulantes al Registro de Evaluadores.
- Adquisición de bienes y materiales a través de la gestión administrativa de los siguientes ítems:
 - Coffee Break para Reuniones del CNA – 30;
 - Material Promocional (Taza, bolsa, libreta, plumas);
 - Camisas con logo del MICI para dos (2) Colaboradoras;
 - Uniformes de seguridad para el personal (Botas, casco, lentes, chaleco, bata);
 - Equipos: Refrigeradora, dispensador de agua, impresora.
- Primer evento externo de gran magnitud planificado, coordinado, organizado y llevado a cabo en Conmemoración del "Día Mundial de la Acreditación", en el Hotel el Panamá.
- Participación Regularizada en Capacitaciones y Reuniones de carácter internacional con diversos organismos, tales como Cooperación Internacional de Acreditación (IAAC), Foro Centroamericano de Acreditación (FOCA), Organización Internacional de Estandarización (ISO), entre otros.
- Designación de la Jefatura de la Unidad Técnica de Acreditación como suplente del Ing. Javier Arias en el Comité de Gestión en el proyecto "Fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad para Eficiencia Energética y Energías Renovables en América Latina y el Caribe", del Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).
- Participación activa en las reuniones del Proyecto de Ley del Sistema Nacional de Calidad de la República de Panamá.

Con el objeto de mantener presencia y relación con los entes nacionales e internacionales se procedió a la siguiente participación:

A. Misiones Oficiales de Impacto Internacional.

- **Taller de planificación operativa para el componente Centroamérica.** El proyecto Infraestructura de Calidad para la Eficiencia Energética y las Energías Renovables tiene como objetivo fortalecer las capacidades de las organizaciones de Infraestructura de Calidad (QI), llevado a cabo los días 3 y 4 de noviembre de 2017 en Bogotá, Colombia.



- **Capacitación Regional ISO / IEC 17025: 2017, Barbados.** En el marco del Plan de acción de ISO para países en desarrollo 2016-2020, se llevó a cabo del 7 al 9 de nov. de 2017, Requisitos Generales para la Competencia Técnica de Prueba y Calibración de Laboratorios.

- **Taller Interpretación de la ISO/IEC 17021-1:2015 y los documentos IAF MD aplicables con enfoque en la implementación de un programa de acreditación para el Sistema de Gestión de Energía, ISO 50001,** implementado por IAAC, PTB y OAA en el alcance de proyecto de cooperación regional “Infraestructura de calidad para la eficiencia energética y energías renovables en América Latina y el Caribe”, del 9 al 11 de mayo del presente en Buenos Aires, Argentina.



Taller Interpretación de la ISO/IEC 17021-1:2015, 9-11 de mayo en Buenos Aires – Argentina.

- **Reunión del Comité MLA y Grupo MLA de IAAC**, a realizarse en San Salvador, El Salvador, del 6 al 7 de marzo de 2017, transferencia de conocimiento en base a los avances de los acuerdos de reconocimiento Multilateral de IAAC y se propondrán temas a discusión sobre el desarrollo de la acreditación a nivel regional.



- **El "Taller QICA Implementando ISO IEC 17043 e ISO 13528: Desafíos para Organizaciones de Infraestructura de Calidad en América Latina y el Caribe"** implementado conjuntamente con IAAC, SIM, PTB y CENAMEP en el alcance del proyecto de cooperación regional "Infraestructura de Calidad para Eficiencia Energética y Renovables" Energías en América Latina y el Caribe ", llevado a cabo

en Panamá, ciudad de Panamá del 20 al 22 de marzo del 2017.

- **La Feria Nacional de Artesanías**, por más de 30 años, se ha constituido en el acontecimiento ferial anual más importante organizada por el MICI, en donde se concentran los más selectos productores de artesanías locales, donde participaron los miembros del CNA del 26 al 30 de Julio de 2017.



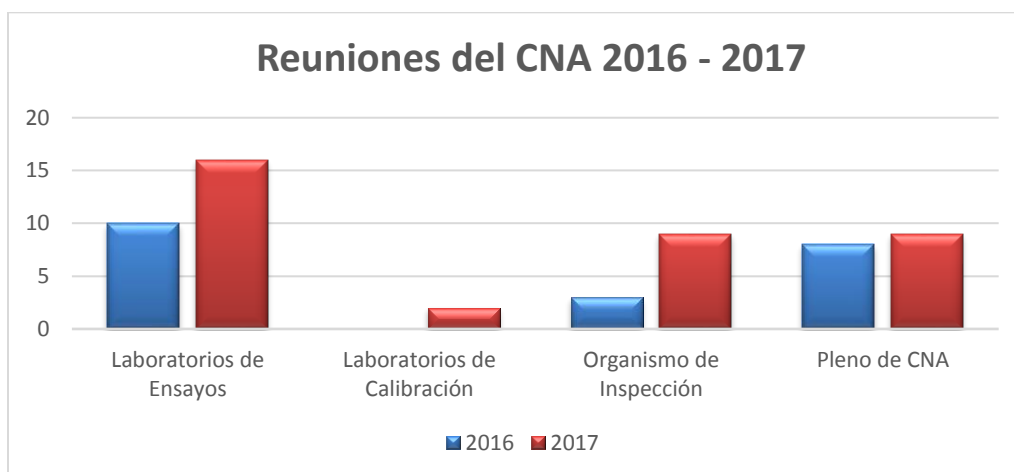
- B. Capacitaciones y/o Adiestramientos: cincuenta (50) aproximadamente, Ver listado adjunto (Registro de Capacitaciones).**

Con el objeto de presentar la información a nivel estadístico del Consejo Nacional de Acreditación (CNA) se expone la siguiente información comparativa 2016 – Octubre, 2017:

A. Reuniones del CNA - 2017.

Objetivo: Convocatoria que se planifica y organiza para evaluar los expedientes de los Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC's), la misma está compuesta por personal idóneo y competente vinculado a entidades públicas y privadas relacionadas con el Proceso de Acreditación, tal como lo establece la Resolución 007 de 18 de noviembre de 2016.

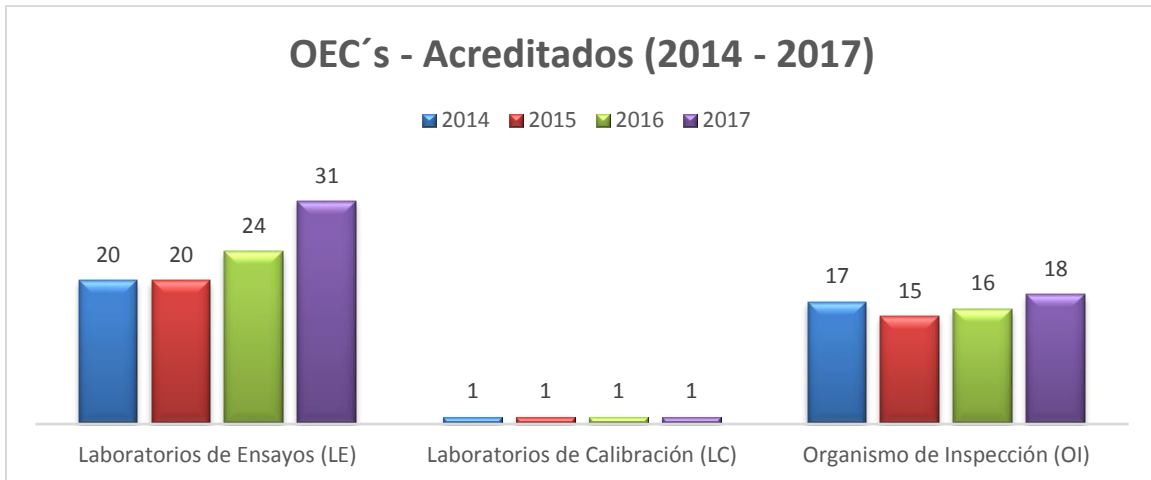
N°.	Reuniones del CNA	Cantidad – 2016	Cantidad – Oct-2017
1	Laboratorios de Ensayos	10	16
2	Laboratorios de Calibración	0	2
3	Organismo de Inspección	3	9
4	Pleno de CNA	8	9
Total		21	36



B. Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC's) acreditados a la fecha:

Objetivo: En el marco de dar cumplimiento al proceso de acreditación a través del Decreto Ejecutivo 55 del 6 de julio de 2006, el cual reconoce la competencia técnica y la idoneidad de un organismo que lleva a cabo una actividad específica regulada por una norma internacional.

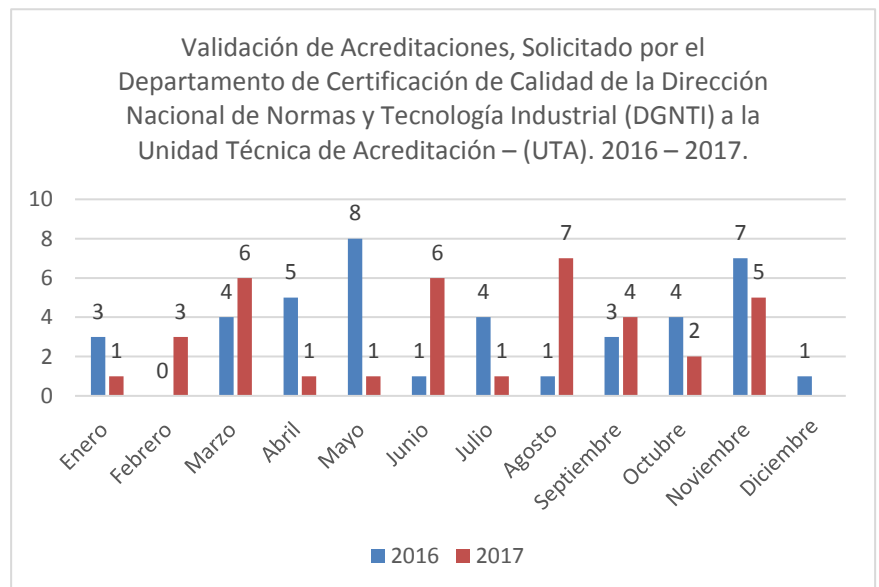
Organismos Acreditados (OEC's)					
Nº	OEC – Acreditados (Totales)	2014 (38)	2015 (36)	2016 (41)	2017 - Octubre (50)
1	Laboratorios de Ensayos (LE)	20	20	24	31
2	Laboratorios de Calibración (LC)	1	1	1	1
13	Organismo de Inspección (OI)	17	15	16	18



C. Estadístico de Validación de Acreditaciones, Solicitado por el Departamento de Certificación de Calidad de la Dirección Nacional de Normas y Tecnología Industrial (DGNTI) a la Unidad Técnica de Acreditación – (UTA). 2016 – 2017.

Objetivo: Verificar la acreditación de aquellos laboratorios que realizan ensayos bajos una norma específica, otorgada por un organismo de acreditación internacional, acreditado ante la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios por sus siglas en inglés (ILAC).

Validación de Acreditaciones		
Mes	Cantidad	
	2016	2017
Enero	3	1
Febrero	0	3
Marzo	4	6
Abril	5	1
Mayo	8	1
Junio	1	6
Julio	4	1
Agosto	1	7
Septiembre	3	4
Octubre	4	2
Noviembre	7	5
Diciembre	1	
Total	41	37



Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
1	Miriam; Julissa; Cecibel; Guillermo	Joan; Hildegart; Itzel; ___0___	Shakalli; Montecer; Torres; Vega	Tang; Green; Molinares; Lopez	8-819-2022; 8-407-858; 8-729-1263; 8-397-224	Externo	Hospital Santo Tomas	24 al 28.10.2016	Formación y Calificación de Evaluadores Líderes de Laboratorios Clínicos, según la Norma ISO/IEC 15189:2012
2	Judith	___0___	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	26.1.2017	Seminario Facilitando el Desarrollo Económico con una Visión Social (Bienes y servicios)
3	Aellen del Carmen	___0___	Velarde	Jurado	8-735-1213	Externo	ACP - Centro de Capacitación Ascanio Arosemena	31.1.2017; 1 y 2.2.2017	Taller de Plan Maestro de Infraestructura de Transporte y Logística de Cargas de la Zona Interoceánica del Canal de Panamá (PM-ZLC)- ACP.
4	Miriam; Julissa	Joan; Hildegart	Shakalli; Montecer	Tang; Green	8-819-2022; 8-407-858	Externo	Universidad de Panamá	14.2.2017	Taller Interinstitucional en preparación para la Reunión Subregional de Sinergia de los Convenios Químicos

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
5	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Interno	MICI-DGNTI	14 al 16.2.2017	Convocatoria al Comité Técnico Interinstitucional para la revisión de la Norma Técnica DGNTI-COPANIT 5-1998, Edificación y Materiales de Construcción. Cemento Portland
6	Miriam	Joan	Shakalli	Tang	8-819-2022	Externo	Wyndhan, Panamá Albrook Mall	20 y 24.2.2017	Taller Latinoamericano sobre: Bases para la Acreditación de Procedimientos en Laboratorios de Macroinvertebrados como Bioindicadores de Salud e Integridad Ecológica de Sistemas Dulceacuicolas.
7	Guillermo; Cecibel	___0___; Itzel	Vega; Torres	Lopez; Molinares	8-397-224; 8-729-1263	Externo	Holiday Inn, Panamá	21.2.2017	Taller Nacional para la Elaboración de la Declaración de Intereses, en el marco del proyecto: Infraestructura de la Calidad para Eficiencia Energética y Energías Renovables en América Latina y el Caribe.



Ministerio de Comercio e Industria
 Consejo Nacional de Acreditación
 Unidad Técnica de Acreditación
Registro de Capacitaciones



Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
8	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Externo	El Salvador	6 y 7.3.2017	Reunión del Comité MLA y Grupo MLA de IAAC, realizado en San Salvador, El Salvador.
9	Julissa	Hildegart	Montecer	Green	8-407-858	Externo	Wyndhan, Panamá Albrook Mall	13 y 14.3.2017	Reunión Subregional de Sinergia entre los Convenios de Químicos.
10	Yatzuri	Itzel	Toribio	Peralta	8-871-1339	Externo	Wyndhan, Panamá Albrook Mall	15.3.2017	VII Foro de Protección al Consumidor, El Codex Alimentarius y la Protección de los Derechos del Consumidor.
11	Guillermo; Cecibel	___0___; Itzel	Vega; Torres	Lopez; Molinares	8-397-224; 8-729-1263	Externo	Holiday Inn, Panamá	20 al 22.3.2017	Taller de la ISO / IEC 17043 y ISO 13528 del Consejo de la Infraestructura de la Calidad de las Américas (QICA), implementado por IAAC, SIM, PTB y CENAMEP.

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
12	Julissa	Hildegart	Montecer	Green	8-407-858	Externo	Wyndhan, Panamá Albrook Mall	30.3.2017	Encuentro entre autoridades y profesionales de las instituciones con colaración y sinergia entre los Convenios de Químicos con el Dr. Rolph Payet, Secretario Ejecutivo de las Convenciones de Basilea, Estocolmo y Rotterdam de Naciones Unidas
13	Guillermo	__0__	Vega	Lopez	8-397-224	Interno	MICI-DIGECA	7.4.2017	El Buen Líder
14	Judith	__0__	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	18.4.2017	Inteligencia Emocional
15	Aellen del Carmen	__0__	Velarde	Jurado	8-735-1213	Interno	MICI-DIGECA	27.4.2017	Imagen Institucional
16	Julissa	Hildegart	Montecer	Green	8-407-858	Interno	MICI-DIGECA	27.4.2017	Imagen Institucional
17	Yatzuri; Judith	Itzel	Toribio; Gallardo	Peralta; González	8-871-1339; 8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	25 y 26.4.2017	Redacción y Ortografía
18	Aellen del Carmen	__0__	Velarde	Jurado	8-735-1213	Externo	ACP - Centro de Capacitación Ascanio Arosemena	7.4.2017	Taller de Plan Maestro de Infraestructura de Transporte y Logística de Cargas de la Zona Interoceánica del Canal de Panamá (PM-ZLC)- ACP.

S/N

MICI-UTA

4 de 10

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
19	Aellen del Carmen; Cecibel	___0___; Itzel	Velarde; Torres	Jurado; Molinarés	8-735-1213; 8-729-1263	Externo	UTP- CEI Tocumen	28.4.2017	Expositoras en: Evaluación de la Conformidad, ante el Comité de Revisión y Actualización de los Reglamentos Técnicos para Aguas Potable
20	Cecibel	Itzel	Torres	Molinarés	8-729-1263	Externo	Argentina, Buenos Aires	9 y 11.5.2017	Taller Interpretación de la ISO/IEC 17021-1:2015 y los documentos IAF MD aplicables con enfoque en la implementación de un programa de acreditación para el Sistema de Gestión de Energía, ISO 50001.
21	Cecibel	Itzel	Torres	Molinarés	8-729-1263	Externo	UTP - FII	15.5.2017	Expositora en el Tema: Legislación Industrial en Panamá: Programas Estatales en cuanto a Políticas de Comercio e Industrias impulsando por el Gobierno de Panamá

Año: 2017									
Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros									
Por realizar.									
N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
22	Aellen del Carmen	___0___	Velarde	Jurado	8-735-1213	Externo	ACP - Centro de Capacitación Ascanio Arosemena	16.5.2017	Presentación de Resultados del Plan Maestro de Infraestructura de Transporte y Logística de Cargas de la Zona Interoceánica del Canal de Panamá (PM-ZLC)-ACP.
23	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Interno	MICI-RH	18.5.2017	Taller para Directores, Jefes y Coordinadores de las Unidades Administrativas
24	Yatzuri; Judith	Itzel	Toribio; Gallardo	Peralta; González	8-871-1339; 8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	19.5.2017	Fundamentos de Calidad y Excelencia
25	Guillermo	___0___	Vega	Lopez	8-397-224	Externo	CENAMEP	19.5.2017	Foro "Mediciones para el Transporte" / Día Internacional de la Metrología
26	Aellen del Carmen; Yatzuri; Judith; Julissa; Guillermo; Cecibel	___0___; Itzel; ___0___; Hildegart; ___0___; Itzel	Velarde; Toribio; Gallardo; Montecer; Vega; Torres	Jurado; Peralta; González; Green; Lopez; Molinares	8-735-1213; 8-871-1339; 8-319-677; 8-407-858; 8-397-224; 8-729-1263	Externo	Hotel El Panamá	9.6.2017	Participación en el Evento del Día Mundial de la Acreditación
27	Judith	___0___	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	15.6.2017	Taller de Cuerdas

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
28	Aellen del Carmen	__0__	Velarde	Jurado	8-735-1213	Interno	MICI-RH	15.6.2017	Fundamentos de Calidad y Excelencia
29	Aellen del Carmen	__0__	Velarde	Jurado	8-735-1213	Externo	Ciudad de Beijing, República de China	21 de junio al 5 de julio de 2017	Seminario "Poverty Reduction through Ecological Development and Tourism for Developing Countries"
30	Julissa	Hildegart	Montecer	Green	8-407-858	Interno	MICI-DIGECA	27.6.2017	Comunicaciones y Relaciones Interpersonales
31	Guillermo	__0__	Vega	Lopez	8-397-224	Interno	MICI-DIGECA	27.6.2018	Comunicaciones y Relaciones Interpersonales
32	Judith	__0__	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	11.7.2017	Atención al Cliente
33	Guillermo	__0__	Vega	Lopez	8-397-224	Interno	MICI-REDLAP	21.7.2018	Interpretación de la Norma ISO 9001:2015
34	Judith	__0__	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	14.8.2017	Habilidades y Artes de la Secretaria Ejecutiva
35	Judith	__0__	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	18.8.2017	Como tratar con Personas Dificiles
36	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Interno	MICI-DIGECA	22 y 23.8.2017	Estadística - Taller
37	Yatzuri	Itzel	Toribio	Peralta	8-871-1339	Interno	MICI-DIGECA	23.8.2017	Comunicación Organizacional y Relaciones Efectivas del Trabajo

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
38	Guillermo; Cecibel	___0___; Itzel	Vega; Torres	Lopez; Molinarie	8-397-224; 8-729-1263	Interno	PRAIAA-SIECA-MICI	30.31 .8.2017 Y 1 .9.2017	Procedimiento para la elaboración y armonización de las Normas Técnicas y las Buenas Prácticas Reglamentarias que Contribuyan a la Facilitación del Comercio
39	Guillermo	___0___	Vega	Lopez	8-397-224	Externo	Sindicato de Industriales de Panamá	1.8.2017 a Dic. 2017	2do. Programa de Formación de Administrador de la Energía -2017
40	Yatzuri	Itzel	Toribio	Peralta	8-871-1339	Externo	Hotel Country Inn & Suites de Amador	29.30.31-8-2017	Curso de HACCP en Productos Pesqueros
41	Aellen del Carmen	___0___	Velarde	Jurado	8-735-1213	Externo	CENAMEP	30.8.2017	"LA IMPORTANCIA DE LA METROLOGÍA EN LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS Y DE LABORATORIOS" PUERTAS ABIERTAS CENAMEP
42	Cecibel	Itzel	Torres	Molinarie	8-729-1263	Externo	SENACYT - Ciudad del Saber Edif. 205	4.9.2017	Mesa de Competitividad e innovación Dialogo de Político Público sobre: " Infraestructura de Calidad"
43	Cecibel	Itzel	Torres	Molinarie	8-729-1263	Externo	IDAAN - Hotel Panamá	22.9.2017	Participación en el Primer Congreso Nacional de "Calidad de AGUA"

S/N

MICI-UTA

8 de 10

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
44	Guillermo; Cecibel;	___0___; Itzel;	Vega; Torres;	Lopez; Molinares	8-397-224; 8-729-1263	Externo	Hotel Le Meridien	11.10.2017	Seminario "Programa de Normas de Eficiencia Energética y Etiquetado Energético de Equipos Electrodomesticos"
45	Guillermo	___0___	Vega	Lopez	8-397-224	Externo	Hotel Wyndham Panamá	23.10.2017 al 27.10.2017	Seminario "Evaluadores Líder de Laboratorios en Ensayo y Calibración según ISO/IEC 17025 – incluyendo la actualización a la versión 2017"
46	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Externo	Hotel Wyndham Panamá	30.10.2017	Conversatorio sobre tema de la Acreditación y el Permiso de Operación del Consejo Técnico de Salud del MINSA, a los laboratorios de alimentos y aguas.
47	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1263	Externo	Bogota, Colombia	3 y 4.11.2017	Proyecto "Fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad para Eficiencia Energética y Energías Renovables en América Latina y el Caribe"
48	Cecibel	Itzel	Torres	Molinares	8-729-1264	Externo	Bridgetown - Barbados	7 al 9.11.2017	Capacitación Regional de la Organización Internacional de Normalización (ISO) - Requisitos Generales para la Competencia Técnica de Laboratorios de Ensayo y Calibración ISO/IEC 17025:2017

S/N

MICI-UTA

9 de 10

Año: 2017

Seminario, Taller, Foro, Conferencia, entre otros

Por realizar.

N°	Primer Nombre	Segundo Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Cédula con sus guiones	Interno / Externo	Lugar	Fecha	Texto
49	Guillermo	__0__	Vega	Lopez	8-397-224	Externo	Panamá	15 al 17.11.2017	Participación como observador de la Evaluación de la Oficina Guatemalteca de Acreditación (OGA), en el Laboratorio de Metrología Industrial de Industrial Scales of Panama, S.A,
50	Judith	__0__	Gallardo	González	8-319-677	Interno	MICI-DIGECA	14.11.2017	"Ley 38 del 31 de julio de 2000 – Procedimientos Administrativos"