



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-002	Erika Villalobos Chaves	Licenciada en agronomía con énfasis en Fitotecnia	UCR, CIGRAS	Profesional A Asistente de la Unidad de Gestión	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/10/2005	11/02/2010	
CEE-003	María del Pilar Salas Chaves	Licenciada en Microbiología y Química Clínica, MSc en Ciencia médicas.	UCR, Facultad de Microbiología seccion microbiologia de alimentos	Profesora Asociada.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/10/2005		
CEE-005	Juan Harold Sánchez Vargas	Bachiller en Ingeniería Eléctrica, MSc. Ingeniería Telecomunicaciones, Ph.D. en Ingeniería de Sistemas Electrónicos,	ICE, Laboratorio Metrológico de Variables Eléctricas	Administrador del Laboratorio	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	10/10/2005	10/10/2005	
					Metrología, Electricidad, Magnetismo, Tiempo y frecuencia, telecomunicaciones.	NA	Experto Técnico	10/10/2005	10/10/2005	
					Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador Líder	14/11/2005	14/11/2005	
CEE-006	Ana Lucrecia Aguilar García	Licenciada en Ingeniería Química	Consultora Independiente	Consultora Independiente	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	19/08/2008	10/09/2010	
					Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador	18/05/2009		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	17/08/2010		
					Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador	12/05/2009		
CEE-007	Virginia Valverde Hernández	Bachiller en Química Industrial. Master en Mejoramiento de la calidad y la productividad.	Pensionada	Pensionada	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	10/10/2005		
					Análisis de aguas.	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-008	José Pablo Sibaja Saborío	Bachiller en Ingeniería Agrícola, Master en	UCR, LANAMME	Asistente de la Unidad de Gestión de Calidad.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	17/11/2009		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
		Administración y Dirección de Empresas.			Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador en formación observador	14/11/2005		
CEE-009	Paulina Silva Trejos	Licenciada en Química, Master en Administración de empresas con énfasis en finanzas.	UCR, Escuela de Química	Profesora e Investigadora de la Sección de Química Analítica.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	10/10/2005		
					Cromatografía de gases, análisis de aguas, Absorción Atómica.	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-010	Nuria Duarte Marín	Licenciada en Ingeniería Química	ICE, Laboratorio de Eficiencia Energética	Coordinadora de Calidad	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	10/10/2005		
CEE-011	Paula Raquel Solano Sánchez.	Licenciada en Ingeniería Química	Instituto de Investigaciones en Ingeniería de la Universidad de Costa Rica	Investigadora del LABCAL	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/10/2005	09/03/2010	
					Pruebas de celulosa y papel. Calibración de instrumentos de medición de temperatura, masa, instrumentos de longitud y ángulo, de magnitudes fisicoquímicas, de presión.	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-012	Blanca Isabel Castro Blanco	Licenciada en Ingeniería Eléctrica.	ICE, Laboratorio Metrológico de Variables Eléctricas.	Ingeniera electricista, metrólogo y gestor de calidad.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	10/10/2005	08/02/2010	
					Magnitudes eléctricas.	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-013	María del Pilar Ugalde Hernández	Bachiller en Química Licenciada en Química	ICE, Dep Gestión de Calidad-UEN Desarrollo y	Profesional 56	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/10/2005		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
		Industrial Analítica, Master en Administración de Negocios con mención en Gerencia de Proyectos.	ejecución de Proyectos.		Medición y calibración de instrumentos de presión, instrumentos de volumen, instrumentos de magnitudes eléctricas. Metrología química.	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-014	Kathia Elizondo Orozco	Licenciada en Ingeniería Química	UCR, PROGAI, Programa de Gestión Ambiental Integral	Investigadora	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/10/2005		
CEE-015	Mario Alberto Chaves Villalobos	Licenciado en Microbiología y Química Clínica.	Pensionado	Pensionado	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	11/02/2008		
CEE-016	Miguel Angel Rojas Salas	Licenciado en Ingeniería Civil, Master en Materiales y Geotecnia	Vieto & Asociados S.A.	Gerente de operaciones	Materiales concreto asfalto, acero estructural, pavimentos. Mecánica de suelos y agregados para materiales de construcción, diseño de estructuras en edificios y puentes (productos de concreto).	NA	Experto Técnico	10/10/2005		
CEE-017	Lizbeth Salazar Sánchez	Licenciada en Microbiología y Química Clínica, MSc en Microbiología. Especialidad en Hematología. P.h.D en Ciencias Médicas, Genética Humana.	UCR, CIHATA	Directora	Hematología y secuenciación genética y técnicas de biología molecular	NA	Experto Técnico	10/10/2005	22/03/2010	
CEE-019	Javier Francisco Muñoz Mena	Licenciado en Ingeniería Química	Consultor Ambiental	Consultor Ambiental	Desechos sólidos y líquidos. Estudios de Impacto Ambiental, Estudios de Diagnóstico Ambiental, Planes Gestión Ambiental.	NA	Experto Técnico	14/11/2005-13/07/2010	08/02/2010	



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-020	Hellen Treminio Galbán	Licenciada en Microbiología y Química Clínica, Ph.D en Microbiología y Química Clínica	Laboratorio Clínico Luna-Silesky S.A.	Regente y Encargada de Calidad.	Microbiología y alimentos.	NA	Experto Técnico	14/11/2005-05/12/2005		
CEE-021	Laura Vanesa Quesada Carvajal	Licenciada en Ingeniería Química	Swisscontact Servicios S.A	Gerente	Validación de uso de combustible alternativo y emisiones atmosféricas de fuentes fijas.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
CEE-022	Daisy Mora Corrales	Master en Administración de Negocios (énfasis en mercadeo)	ICE	Coordinadora Área de Apoyo de Calidad	Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador	09/12/2008	19/02/2010	
					Organismos de Certificación de Personas	INTE-ISO/IEC 17024:2003	Evaluador en formación bajo supervisión	09/12/2008		
					Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador	14/11/2005		
CEE-023	Anna María Ortiz Salazar	Licenciada en Química	Tratamientos Tecnológicos DYA, S.A.	Consultora Ambiental	Implementacion de Sistemas de Gestión Ambiental	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
CEE-024	Luz Mary Alpizar Loaiza	Licenciada en Ingeniería Química	Aproimsa S.A.	Gerente General y Consultor en sistemas de Gestión de Calidad.	Desarrollo y coordinación de sistemas de Confirmación Metrológica. Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador Líder	14/11/2005		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	14/11/2005		
					Organismos de Certificación de Producto	INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador en formación bajo supervisión	15/12/2009		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-027	Fernando Bolaños De Ford	Licenciado en Química	Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar.	Gerente de Aseguramiento de Calidad	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	14/11/2005		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	14/11/2005		
CEE-028	José Humberto Tioli Mora	Bachiller en Ingeniería Mecánica	UCR, LANAMME, Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales	Coordinador de la Unidad de Gestión de Calidad	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	14/11/2005		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	14/11/2005		
CEE-029	Beatriz Paniagua Valverde	Licenciada en Ingeniería Química, Master en Ingeniería Química con Especialidad en Sustancias Inorgánicas y Fertilizantes.	Consultora Independiente	Consultora Independiente	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador Líder	14/11/2005		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	14/11/2005		
CEE-030	Erna Lorena Meléndez Bolaños	Licenciatura en Microbiología y Química Clínica. Máster en Microbiología, énfasis en Biología molecular	Banco Nacional de Sangre	Directora	Inmunohematología y bancos de sangre, biología molecular. Inspección de bancos de sangre.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
CEE-031	Bernal Granados Alpizar	Licenciado en Ingeniería Química	Intel	Ingeniero de Calidad.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación bajo supervisión	14/11/2005		
					Calibración de Instrumentos de medición y patrones, en magnitudes de masa, volumen, presión, temperatura y longitud.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-033	Roger Ruiz Zapata	Licenciado en Química	MAG, Servicio Fitosanitario del Estado	Encargado de Calidad Laboratorios Químicos	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación bajo supervisión	14/11/2005		
					En ensayos de aguas residuales y plaguicidas. Control de residuos y calidad de sustancias de uso agrícolas.	NA	Experto técnico			
CEE-034	Sylvia Elena Aguilar Camacho	Licenciado en Ingeniería Industrial. Master en Sistemas Modernos de Manufactura.	CEGESTI.	Coordinadora de Ambiente y Desarrollo.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación bajo supervisión	14/11/2005	19/05/2010	
CEE-036	Carlos Luis Villalta Villegas	Licenciado en Ingeniería Civil	Consultor Independiente	Consultor Independiente	Asfaltos, mezclas, técnicas para construcción de carreteras y puentes.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador	14/09/2010		
CEE-037	Gerson Rodríguez Méndez	Licenciado en Química	RECOPE-La Garita, Alajuela, Plantel de Distribución.	Encargado Técnico	Absorción atómica, cromatografía de gases, infrarrojo para ensayos en laboratorio de hidrocarburos: derivados del petróleo y muestreo.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		




DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-038	Marco Antonio Molina Escobar	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	Laboratorio Páez La Sabana.	Jefe del Laboratorio y Gerente de Calidad	Ensayos en sangre, orina y líquidos cefalorraquídeos.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
CEE-039	Mario Ricardo Lizano Quesada	Licenciado en Microbiología y Química Clínica.	Laboratorio Qumico LAMBDA.	Microbiologo.	Microbiología Industrial, alimentos, aguas, control de Asepsia.	NA	Experto Técnico	14/11/2005		
CEE-040	Minor Calderón Jiménez	Licenciado en Microbiología	Laboratorio Clínico Santa Rita	Director Técnico y de Calidad	Análisis microbiológicos, química clínica, hematología, inmunoensayos en plasma, suero u orina, banco de sangre.	NA	Experto Técnico	14/11/2005	oct-09	
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación observador	13/04/2010		
CEE-041	Patricia Murillo Hidalgo	Egresada en Ingeniería Química	Ingeniería Técnica de Pavimentos	Gerente de Calidad.	Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador Líder	05/12/2005	01/04/2010	
					Organismos de Certificación de Producto	INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador Líder	05/12/2005		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador Líder	05/12/2005		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	05/12/2005		
					Tratamiento de aguas industriales. Calibración de Instrumentos de Masa, temperatura y volumen.	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
CEE-042	Oscar Alberto Sánchez Zúñiga	Licenciado en Ingeniería Civil	Euroestudios	Gerente General.	Asfaltos, inspección de plantas de asfalto, mezcla asfáltica.	NA	Experto Técnico	12/12/2005		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	12/12/2005		

		DIRECTORIO DEL CEE					Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas:	
						Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01		
						Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011				
Fecha de actualización: <u>23/02/2012</u>										
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-043	Eduardo Fallas Alpizar	Licenciado en Ingeniería Civil	Consultor Independiente	Consultor Independiente	Diseño Estructural, elaboración de planos.	NA	Experto Técnico	05/12/2005	17/03/2010	
CEE-044	Mónica Lois Martínez	Licenciada en Ingeniería Química, Master en Ciencia e Ingeniería de alimentos	UCR, Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CITA)	Profesor Asociado / Investigador	Inspección y análisis de alimentos Laboratorios de Ensayo y Calibración	NA INTE-ISO/IEC 17025:2005	Experto Técnico Evaluador Líder	05/12/2005 05/12/2005		
CEE-046	Caterina Guzmán Verri	Licenciada en Microbiología y Química Clínica.Ph.D en Biología de las Infecciones,	UNA, Escuela de Medicina Veterinaria	Profesor 1	Métodos de diagnóstico en bacteriología e inmunología, biología molecular.	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
CEE-047	José Armando Rodríguez Solano	Licenciado en Química con énfasis en Química Industrial Analítica	Consultores Químicos Internacionales	Gerente General	Agua potable, agua residual, parámetros físico-químicos y microbiológicos, análisis de residuos plaguicidas.	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
CEE-048	Mauro Fernando Barrantes Santamaría	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	UCR, Laboratorio Clínico, Oficina de Bienestar y Salud	Subdirector y Gerente de Calidad	Microbiologa, química-clínica.	NA	Experto Técnico	05/12/2005		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-049	Sandra María Castro Coleman	Licenciada en Química	Pensionada	Pensionada	Análisis de Hidrocarburos: Contenido de agua en hidrocarburos, contenido de agua y sedimentos en hidrocarburos, viscosidad a 40, 50, 100. Índice de viscosidad, gravedad específica, Punto de inflamación, corrosión al cobre, número de neutralización ácida, número de neutralización base, cenizas, cenizas sulfatadas, residuos de carbón Conradson, calor de	NA	Experto Técnico	05/12/2005	11/03/2010	
CEE-050	Walter Alberto Mora Rodríguez	Técnico en radio y televisión	ICE, San Pedro, Laboratorio de Electrónica,	Técnico Laboratorio 5.	Experto en calibración de instrumentos de medición y equipo electrónico: voltímetros, analizadores de espectro, generadores de funciones, analizadores escalares, batímetro, fuentes de alimentación, analizadores de modulación, contadoras de frecuencia, generadores de rf, analizadores de transmisión digital, generador de audio, analizador lógico, medidores de temperatura y humedad relativa, mega, giga y tera homéetro, sofómetros. Ensayos de medición de radición de antenas, caracterización de	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
CEE-051	Olman Fernando Ramos Alfaro	Bachiller en Ingeniería Mecánica	LACOMET	Ingeniero Mecánico	Calibración y verificación de equipo de masas, presión.	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
CEE-052	Olman Barboza Orías	Licenciado en Ingeniería Civil	Servicios Generales Serma S.A.	Presidente	Almacenamiento y distribución de hidrocarburos	NA	Experto Técnico	05/12/2005-12/12/2005		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-053	Marco Antonio Sequeira Barquero	Licenciado en Química con énfasis en Química Industrial y Analítica	AYA, Laboratorio Nacional de Aguas	Químico 5.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	05/12/2005		
					Métodos de Análisis de aguas y aguas residuales, volumétricos, gravimétricos. Espectrofotométricos: uv-vis, absorción atómica, colorimétricos, potenciométricos, turbidimétricos, cromatografía	NA	Experto Técnico	05/12/2005		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador Líder	05/12/2005		
CEE-058	María Guzmán Ortiz	Licenciada en Química	Dirección de Gestión de Calidad Ambiental, MINAET	Directora	Adaptación e implementación de regulaciones sobre gestión de calidad ambiental.	NA	Experto Técnico	12/12/2005		
CEE-059	Carlos Picado Salazar	Licenciado en Química, énfasis en Química Industrial y analítica	ECA, Secretaria de Acreditación de Laboratorios	Asistente Secretaria de Acreditación de Laboratorios	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	12/12/2005		
CEE-060	Eric Romero Blanco	Licenciado en Química	Instituto Tecnológico de Costa Rica, Laboratorio CEQIATEC, Área de Cromatografía	Químico, Gerente Técnico	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	12/12/2005		
					Análisis en GC, HPLC, uv-vis	NA	Experto Técnico	12/12/2005		
CEE-061	Franklin David Chavarría Chang	Licenciado en Ingeniería en Construcción	AYA, Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados	Profesional 5, Ingeniero del Departamento de Medición	Calibración de hidrómetros, Medición de agua en conductos cerrados. Medidores para agua potable fría.	NA	Experto Técnico	12/12/2005		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-062	Marianela Vargas Umaña	Licenciada en Microbiología y química Clínica, Master en Química Clínica	UCR, Facultad de Microbiología	Profesora Asociada, Directora de Departamento de Microbiología Clínica	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	12/12/2005		
CEE-063	María Cristina Vargas Chacón	Licenciada en Microbiología y Química Clínica	MAG, INCA	Gerente de Calidad	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	12/12/2005		
CEE-064	Harry Hernández Mena	Egresado Licenciatura en Química Industrial	Agrotec Laboratorios Analíticos S.A.	Director del Laboratorio	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	05/12/2006		
					Análisis de DBO, DQO, Sólidos Totales, Disueltos, Sedimentables y Suspendidos. Análisis de aguas: pH, conductividad, turbiedad, color, olor, temperatura, aceites y grasas, alcalinidad total, parcial. Dureza Total, dureza de calcio y de magnesio. Oxígeno Disuelto, Nitritos, fosfatos, cloruros, nitratos, sulfatos, nitrógeno amoniacal, SAAM,	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-065	Pablo César Alvarado Ulate	Licenciatura en Microbiología y Química Clínica.	UCR, Centro de Investigación en Hematología y Trastornos Afines	Microbiologo y Químico Clínico.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación bajo supervisión	05/12/2006		
					Laboratorios Clínicos	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-066	Luis Diego Moreira Vargas	Bachiller en Química	Castro y de la Torre y Consultor Independiente	Ingeniero Supervisor del laboratorio de asfaltos y Consultor Independiente	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	05/12/2006		
					Reología de Materiales. Química de Materiales de Construcción. Ensayos de materiales: viscosidad de asfalto, determinación del efecto de calentamiento en ligantes asfálticos, punto de inflamación en ligantes asfálticos, densidad de ligante asfáltico, gravedad específica para especímenes	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-067	Johanna Acuña Loría	Licenciada en Química Industrial con énfasis en	ECA, Secretaría de Acreditación de	Coordinadora Secretaría de Acreditación de	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	05/12/2006		

Número de identificación <sup>1</sup>		Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
			Biodiversidad	Laboratorios	Laboratorios		INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación bajo supervisión	17/08/2010		
CEE-068	Luis Arturo Chavarría Blanco	Bachiller en Ingeniería Industrial, Master en Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos, Master en Administración de empresas con énfasis en Banca y Finanzans	Aproimsa S.A.	Consultor y Asesor en Sistemas de Gestión	Organismos de Inspección	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	05/12/2006		
					Organismos de Inspección		INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	28/04/2010		
CEE-070	Néstor Ortiz Bermúdez	Bachiller en Biología con énfasis en Biotecnología	Consultor Independiente	Consultor Independiente	Cultivo de Tejido Vegetal y Animal, Técnicas Moleculares –PCR-ELISA- Técnica para detectar presencia de virus en organismos vivos.		NA	Experto Técnico	no hay resolución//08/12/2006(fecha de compromiso)		



## DIRECTORIO DEL CEE

Código No.:  
ECA-MC-P21-F12Fecha de emisión:  
06.06.2011Fecha de entrada en vigencia:  
23.06.2011

Páginas:

Versión:  
01Fecha de actualización: 23/02/2012





DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-071	Jorge Enrique Herrera Murillo	Bachiller en Química, Master en Química	UNA, Escuela de Ciencias Ambientales, Laboratorio de Análisis Ambiental	Coordinador del Laboratorio	Análisis de emisiones, inmisiones, agua, aguas residuales. Análisis de Plomo, cromo, cadmio, hierro, arsénico por espectroscopia de absorción atómica con llama y horno de grafito, por absorción atómica de emisión: calcio, magnesio, sodio, potasio. Cromatografía de intercambio iónico para análisis de cationes, aniones (cloruros, nitratos, sulfatos) u politionatos. Polarografía para análisis de plomo, cadmio, cobre y zinc. Analizadores de gases en campo. Emisiones e Inmisiones: Muestreo de Material particulado, muestreo isocinético, emisiones de gases de combustión de fuentes fijas (NO, NO2, NOX, SO2, CO, O2, CO2). Analisis de aguas: DBO, DQO, Sólidos Totales, Disueltos, Sedimentables, Suspendidos, Fijados y Volátiles; pH, Conductividad, turbiedad, color, olor, Temperatura, aceites y grasas, alcalinidad total y parcial; dureza total de calcio y magnesio. Oxígeno Disuelto.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-072	Leonardo Ramírez Badilla	Licenciado en Ingeniería Electromecánica	ICE	Coordnador General de Proceso Metrológico de la UEN de Producción	Determinación de pentano y H2S en áreas cercanas a las plantas geotérmicas. Calibración de instrumentos de magnitudes eléctricas, comprobación de instrumentos y patrones de todas las magnitudes. Instrumentos de Temperatura: Manejo de termocuplas, termopares, comprobación, análisis de tolerancias, instalación y trazabilidad, manejo de patrones secundarios. Instrumentos de medición de presión: Manejo de presión industrial y presión de campo.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		

		DIRECTORIO DEL CEE					Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas:	
							Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01	
							Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011			
Fecha de actualización:		23/02/2012								
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-073	Andrea Sancho Solano	Egresada de Licenciatura de Química Industrial	Complejo de Ciencias Forenses	Técnico Laboratorista Forense	Análisis cualitativo y microscópico de residuos de metales y pólvora libre de humos en diferentes matices, análisis explosivos por HPLC.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-074	Gayner Alfaro Mora	Licenciada en Ingeniería Química	Programa de Gestión Ambiental Integral (ProGai)	Investigador Docente	Calibración de Instrumentos de Masa	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
					Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador en formación observador	05/12/2006		
CEE-075	Karlay Solano Villalobos	Egresada de Licenciatura de Química Industrial	Coca-Cola Industrias LDTA.	Química	Análisis de materias primas para elaboración de bebidas: pirazinas por cromatografía de gases, cafeína, benzoato de sodio, sucralosa por HPLC, colorantes por uv/vis. Realización de análisis de aguas de acuerdo al Standard Methods: DBO, DQO, sólidos: totales, sedimentables, disueltos, suspendidos. pH, conductividad, turbiedad, color, olor, temperatura.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-076	Karina Ocampo Rodríguez	Licenciada en Ingeniería Mecánica	Consultora Independiente	Consultora Independiente	Pruebas de fatiga, pruebas de tracción, pruebas metalúrgicas, fragilidad, medición de dureza en metales.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-077	Sandra Cecilia Vega Gómez	Bachiller en Ingeniería Eléctrica	ICE	Coordinadora del Área Control de Aislantes	Pruebas eléctricas de gran magnitud, tensión ac y dc y corriente, resistencias, capacitancias e inductancias	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-078	César Alonso Cerdas Quesada	Licenciado en Microbiología y Química Clínica.	Hospital San Juan de Dios.	Microbiologo Químico Clínico	Laboratorios Clínicos	NA	Experto Técnico	05/12/2006		

		DIRECTORIO DEL CEE					Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas: 01	
							Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01	
							Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011			
Fecha de actualización: <u>23/02/2012</u>										
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-079	Diego Armando Arias Salazar	Técnico en Metrología, Estudiante de Bachillerato en Física UCR	SCM Metrología y Laboratorios SA.	Asistente de Metrología.	Calibración de balanzas no atómicas, calibración de pesas por el método de doble sustitución. Pie de Rey, micrómetros, medidores de espesor, reglas graduadas, alienadores al paso para vehículos, multímetros, voltaje, resistencia, corriente eléctrica. termómetros de líquido en vidrio, termocuplas, indicadores de temperatura y humedad relativa. Manómetros de formación elástica. Analizadores de gases para vehículos de encendido por chispa.	NA	Experto Técnico	no hay resolución		
CEE-080	Silvia María Wong Wong	Licenciada en Química	RECOPE Plantel El Alto de Ochomogo.	Responsable del Sistema de Gestión	Análisis Absorción Atómica, ensayos químicos para alimentos de acuerdo a la AOAC.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-081	José Félix Rojas Marín	Bachiller en Química	UNA, Escuela de Ciencias Ambientales, Laboratorio de Análisis Ambiental	Analista Químico	Análisis de emisiones e inmisiones, muestreo particulado para alto y bajo volumen, muestreo isocinético, análisis de emisiones de gases (NO, NOX, SO2, CO CO2) análisis fisicoquímicos para aguas: DBO, DQO, Sólidos totales, disueltos, sedimentables, suspendidos, fijados y volátiles; pH, turbiedad, olor, color, alcalinidad: total y parcial, análisis de cationes por fotometría de llama, técnicas gravimétricas, potenciométricas. Determinación de cloruros, sulfatos, nitratos por cromatografía de iones. Muestreo de agua simple y compuesto.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-082	Mónica Beatriz Sandí Lizano	Licenciada en Medicina Veterinaria	MAG, Servicio Nacional de Salud Animal	Médico Veterinario I.	Inspecciones y procesos de certificaciones de contenido neto de productos y subproductos de origen animal para consumo humano para exportación. Inspecciones y procesos de certificación de alimentos: Inocuidad, evaluación de HACCP, buenas prácticas de manufactura, programas de limpieza, desinfección. Inspecciones de productos cárnicos: bilis, suero fetal bovino, lácteos en general, leches condensadas, carne de aves, cerdos, bovinos, embutidos, pescado. Inspecciones de líquidos embarcados, descargados o almacenados a granel. Muestreo de Lacteos en general, leches condensadas, carne de aves, cerdos, bovinos, embutidos, pescado, aguas.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-083	María Cristina Zuluaga Avalos	Licenciada en Zootecnia	Asesora Independiente	Asesora Independiente	Proceso de certificación en sanidad Animal. Análisis e inspección de pastos: Humedad, bromatología. Fibra, para forraje, acidez y pH para suelos, nitritos para suelos y pastos. Pruebas generales de	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-084	Diógenes Alvarez Solorzano	Bachiller en Ingeniería en Producción Industrial	Flexografica de Exportación S.A.	Gerente de Ventas	Procesos de producción de industrias de textiles, flexograficas y para instituciones de servicio y educativas.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-085	Marlon Sánchez Esquiedo	Licenciado en Ingeniería Industrial	Empresa Consultora Xpertos.	Consultor	Procesos de evaluación de impacto ambiental en el cumplimiento de regulaciones.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-086	Randall Alvarez Vargas	Licenciado en Ingeniería de Sistemas Informaticos	Registro Nacional.	Coordinador Informático	Firma Digital. Seguridad Informática. Tecnologías de la Información. Auditorías y lineamientos de seguridad informática.	NA	Experto Técnico	05/12/2006	28/09/2009	



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-087	Luis Roberto Cordero Rojas	Bachiller en Derecho	Identiga Karto S.A.	Director de Proyectos	Firma Digital. Seguridad Informática. Tecnologías de la Información. Auditorías y lineamientos de seguridad informática.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-088	Mario Peña Chacón	Licenciado en Derecho, Master en Legislación Ambiental	Ecolegis Enviromental Law Services.	Consultor Legal Ambiental	Gestión Integral de Residuos, gestión ambiental de recursos hídricos, manejo legal, responsabilidad legal y civil por daño ambiental. Canones en parte hídrica.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-089	Guido Sibaja Rodas	Bachiller en Geología, Master en Administración de Proyectos.	Consultor Ambiental Independiente.	Consultor Ambiental Independiente.	Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador en formación observador	13/04/2010	17/03/2010	
CEE-090	Silvia Gamboa Zamora	Licenciado en Derecho	BLP abogados	Asesor Legal	Evaluación de Procesos de Impacto Ambiental.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-091	Oscar Julio Solís Solís	Licenciado en Ciencias Jurídicas	Ministerio de Ciencia y Tecnología.	Asesor Legal	Asesorías en Firma Digital en la verificación legal.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-092	Andrey Cruz Picado	Master en Computación	Banco Central de Costa Rica.	Ingeniero de Seguridad en Tecnología	Auditorías en informática de acuerdo a COBI. Módulos seguros de creación de firmas digitales, seguridad de los ingresadores.	NA	Experto Técnico	05/12/2006	Inactivo	
CEE-093	Alfonso E. Montero Alfaro	Licenciado en Ingeniería Industrial	Instituto de Normas Técnicas de Costa Rica.	Director de Certificación de Producto		NA	Experto Técnico	05/12/2006		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-094	Irene García Brenes	Bachiller en Biotecnología	Fif Asesores Ambientales,	Asesora Técnico-ambiental	Estudios de impacto ambiental, inocuidad de alimentos.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-095	Priscila Vargas Bolaños	Licenciada en Ingeniería Industrial, Master en Ingeniería Ambiental	Siel Siel S.A.	Copropietaria Responsable técnico-Ambiental	Estudios de impacto ambiental y buenas prácticas agrícolas.	NA	Experto Técnico	05/12/2006	17/03/2010	
CEE-096	Marietta Lizano Martínez	Licenciada en Derecho, Master en Derecho Ambiental y Energético	Siel Siel S.A.	Copropietaria esponsable técnico - jurídica	Estudios de Impacto Ambiental formularios de evaluación ambiental, manejo para áreas silvestres protegidas.	NA	Experto Técnico	05/12/2006	17/04/2010	
CEE-097	Otto Rivera Valle	Licenciado en derecho, Master en Administración de empresas	CAMTIC.	Director	Firma Digital cumplimiento de los requisitos legales.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-098	Miguel Carvallo Chavarría	Bachiller en Computación e Informática, Master en sistemas de Información	Banco Central de Costa Rica.	Coordinador del Área de Seguridad Informática	Firma Digital cumplimiento de los requisitos legales.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-099	Edwin Aguilar Sánchez	Master en Computación en Programación de Sistemas	Instituto Tecnológico de Costa Rica.	Director de la Maestría de Computación	Firma digital. Especialista en TIC's.	NA	Experto Técnico	05/12/2006		
CEE-100	Zeyda Bidine Díaz Arias	Licenciada en Ciencias Química y Farmacia	Laboratorio para el Control de Alimentos del Departamento de Regulación Sanitaria, Región Metropolitana Tegucigalpa, Secretaría de Salud.	Gerente Técnico	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	22/01/2007		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
					Análisis de alimentos: Azúcares totales y reductores, humedad, cenizas, grasa, nitrógeno total (Proteína), fibra, acidez, pH, nitritos en embutidos, grado alcohólico en licores, analisis sensoriales: aspecto, olor, sabor, color. Análisis de alimentos fortificados para obtención de registro sanitario. Muestreo de alimentos. Análisis de aguas: pH, olor, temperatura, aceites y grasas, alcalinidad total, dureza total. Inspección de Alimentos, HACCP, en especial de agua embotellada, alimentos enlatados, productos cárnicos (embutidos).	NA	Experto Técnico	22/01/2007		
CEE-101	David Moisés Pineda Ayala	Licenciado en Ingeniería Química Industrial	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Profesor Auxiliar I.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	22/01/2007	24/03/2010	
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	31/08/2010		
CEE-102	Nadezda Valeska Chang Salgado	Licenciada en Ingeniería Química Industrial	Programa Nacional de Competitividad/FIDE-BM.	Asistente Técnico para programa de mejoramiento de laboratorios.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador Líder	24/01/2007		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
					Análisis microbiológicos de alimentos: Recuento de coliformes totales y fecales por NMP, recuento estándar de bacterias mesofílicas en plato, <i>Escherichia coli</i> por NMP, <i>Staphylococcus aureus</i> en plato, presencia de <i>Salmonella spp</i> , recuento de hongos y levaduras en plato. Análisis químicos de alimentos: Humedad, cenizas, grasa, nitrógeno total, acidez, pH. Análisis de aguas: DBO, DQO, Sólidos Totales, Disueltos, Sedimentables, Suspendidos, Fijados y Volátiles, pH, conductividad, Turbiedad, Color, temperatura, aceites y Grasas, Alcalinidad total, parcial dureza total. Determinación espectrofotométrica de Ca, Mg, Mn, Cu, Fe. Determinación de Oxígeno Disuelto, nitritos, nitratos, fosfatos, cloruros, nitrógeno amoniacal, sustancias activas al azul de metileno.	NA	Experto Técnico	24/01/2007	10/03/2010	
CEE-103	Carmen Noelia Mendoza Alvarado	Licenciada en Microbiología con Orientación Industrial	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales SANAA.	Analista Microbiólogo	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	24/01/2007	Organismos de Inspección, Norma INTE-ISO/IEC 17020:2000	
					Análisis Microbiológicos de Alimentos: recuento de coliforme totales y fecales método enzimático y ensayo cualitativo. Recuento estándar de bacterias aerobias mesofílicas por fluorescencia, recuento de <i>Escherichia coli</i> . Análisis Microbiológicos de Aguas: Recuento de califormes totales y fecales, recuento	NA	Experto Técnico	24/01/2007		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-104	Indira Katania Sierra Molina	Licenciada en Ciencias Químicas y Farmacia	Centro de Estudios y Control de Contaminantes CESSC/ Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente.	Jefe de Unidad de Contaminantes Químicos	Ensayos de técnicas de Laboratorios Espectroscopía de Absorción Atómica, cromatografía de gases (GC). Cromatografía líquida de alta presión. Análisis de plaguicidas: organoclorados y organofosforados por GC; etilenbistiotiocarbamatos, análisis de aflatoxinas, densitometría a granos. análisis de metales en	NA	Experto Técnico	24/01/2007		
CEE-105	Gina Laitano Martínez	Licenciada en Microbiología y Química Clínica	Departamento de Microbiología, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.	Profesor Titular en las siguientes asignaturas de Inmunohematología, Hematología, Banco de Sangre y Pruebas especiales.		NA	Experto Técnico	24/01/2007		
CEE-106	Gilberto Ernesto Padilla Vega	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	Centro de Estudios y Control de Contaminantes CESSCO/ Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente.	Gerente de Calidad y Jefe de la Unidad de Microbiología	Análisis Microbiológicos de Alimentos: recuento de coliforme totales y fecales. Recuento estándar de bacterias aerobias mesofílicas, recuento de <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp.</i> Recuento de hongos y levaduras. Implementación y ejecución en la determinación de <i>Campilobacter sp.</i> Investigación en la determinación en <i>Shigella</i> para aguas y alimentos. Análisis Microbiológicos de Aguas: Recuento de califormes totales	NA	Experto Técnico	24/01/2007		
CEE-107	Delia María García Santos	Licenciada en Microbiología y Química Clínica	Departamento de Regulación, Región Sanitaria Metropolitana Tegucigalpa.	Microbióloga de Regulación	Análisis Microbiológicos de Alimentos: recuento de coliforme totales y fecales método. Recuento estándar de bacterias aerobias mesofílicas en plato, recuento de <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp.</i> Recuento de	NA	Experto Técnico	no hay resolucion		



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-108	Sonia María Castillo Zúñiga	Licenciada en Microbiología y Química Clínica	Laboratorio San José, Secretaría de Agricultura y Ganadería.	Jefa de Control de Calidad de Productos Veterinarios.	Análisis Microbiológicos de Alimentos: recuento de coliforme totales y fecales método. Recuento estándar de bacterias aerobias mesófilas en plato, recuento de <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp</i> , <i>Listeria spp</i> . Recuento de hongos y	NA	Experto Técnico	no hay resolucion		
CEE-109	Luis Humberto Hernandez	Licenciada en Bioquímica	Estudios Ambientales LH,SA	Gerente General	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	10/03/2008		
					Organismos de Certificación de Sistemas de Gestion	INTE-ISO/IEC 17021:2007	Evaluador en formación observador	09/12/2008		
					Métodos de análisis químicos por las técnicas de absorción atómica y de cromatografía	NA	Experto Técnico	06/11/2010		
CEE-110	Alexander Mata Barboza	Licenciatura en Química	LAICA Coyol	Jefe Planta Azúcar Líquido	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	05/02/2008		No ha realizado actualización
CEE-111	Olga Marta León Valverde	Licenciada en Ingeniería Industrial. Master en Ingeniería Industrial con énfasis en Administración Industrial	CAIC Alajuela	Coordinadora Área de Apoyo a la Gestión	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	21/07/2008	25/03/2010	
CEE-112	Oscar Andrey Herrera	Master en Física	Investigador en relojes opticos con iones atrapados.	Departamento tiempo y frecuencia. Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTE)	Calibración en las magnitudes de dimensional, temperatura y presión	NA	Experto Técnico	22/08/2011	16/02/2010	





DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-113	Ana Lucrecia Montero Aguilar	Licenciada en Química	ICE, UEN-Produccion, CSTRC laboratorio Quimico	Profesional 3 Quimico	Analisis de drogas e hidrocarburos, en las tecnicas de analisis IR, UV-vis, AA, GC y CLAR	NA	Experto Técnico	13/11/2008	11/03/2010	
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	14/07/2009		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	23/08/2010		
CEE-114	Luisa Diaz Sánchez	Licenciada en Química	Camara de Industrias de Costa Rica	Asesora en competitividad y medio ambiente	Organismos de Certificación de Personas	INTE-ISO/IEC 17024:2003	Evaluador en formación observador	11/11/2008	31/08/2010	
					Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador en formación observador	11/11/2008		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador	28/09/2010		
CEE-115	Ilse Delgado Delgado	Licenciada en Química Industrial	Ente Costarricense de Acreditación. Secretaría de Acreditación de Organismos de Inspección y Secretaría de Acreditación de Organismos de Certificación	Encargada de la Secretaría de Acreditación de Organismos de Inspección y Secretaría de Acreditación de Organismos de Certificación	Organismos de Certificación de Personas	INTE-ISO/IEC 17024:2003	Evaluador en formación bajo supervisión			
					Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador en formación bajo supervisión	22/06/2009		
					Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador Líder	22/06/2009		
CEE-116	Mario Ocampo Rojas	Licenciado en Ingeniería Civil	CACISA S.A	Director de Área de Calidad	Verificación del cumplimiento de normas y procedimientos tanto de ensayos como procesos para la inspección y control de calidad de proyectos de infraestructura en obras públicas: carreteras, puentes, aeropuertos y puertos. Ítem inspeccionado colocación de mezclas asfálticas, agregados para bases y sub bases. Impacto ambiental de proyectos, costos, preparación licitación,	NA	Experto Técnico	06/11/2009		

		DIRECTORIO DEL CEE						Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas:	
								Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01	
								Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011			
Fecha de actualización: <u>23/02/2012</u>											
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>	
CEE-117	Rodrigo Espinosa Porras	Licenciado en Ingeniería Electromecánica	Compañía Nacional de Fuerza y Luz.	Jefe Sección Laboratorio de Medidores	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación observador	15/12/2009	10/03/2010		
					Inspección de medidores y transformadores de medición	NA	Experto Técnico	15/12/2009			
CEE-118	Kattia Vallejos Cerdas	Licenciado en Administración de Proyectos. Master en Administración de Empresas	Ejercicio Liberal.Privado	Ejercicio Liberal.Privado	Inspección de proyectos de conservación vial	NA	Experto Técnico	15/12/2009			
CEE-119	Edgar Martínez Murillo	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	Cooperativa de Productores de Leche, dos Pinos	Jefe de Laboratorio.	Ensayos microbiológicos de alimentos. Procesos de productos alimenticios (quesos y leche en polvo)	NA	Experto Técnico	23/03/2010	23/03/2010		
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	13/04/2010			
CEE-120	Esteban Roberto Arrieta Bolaños	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	Centro de Investigaciones en Hematología y Trastornos Afines (CIHATA). Hospital San Juan de Dios.	Investigador Adscrito, Miembro del Consejo Científico.	Genética con énfasis en Inmunogenética y genética en hematología.	NA	Experto Técnico	23/03/2010	23/03/2010		

		DIRECTORIO DEL CEE				Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas:		
						Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01		
						Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011				
Fecha de actualización: <u>23/02/2012</u>										
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-121	Herbert Madrigal Villa	Licenciado en Tecnología de Alimentos	Ministerio de Salud.	Profesional en Regulación de la Salud.	Procesos referidos a requisitos de fabricación (para bebidas envasadas(jugos), fortificación de alimentos(sal, leche, arroz, harinas)) Inspección de productos alimenticios (harina, aromáticos, plantas de fabricantes aromáticos, quesos, galleterías, cárnicos etc.), Inspección de carga y descarga de buque, tanques y barcazas (Maíz), inspección de bodegas de productos farmacéuticos, aduanas, almacenamiento de químicos, alimentos y otros.	NA	Experto Técnico	23/03/2010	23/03/2010	
						Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador		
CEE-122	Adalid Villanea Calvo	Licenciado en Ingeniería Civil. Master en Evaluación de Programas y proyectos de Desarrollo	Consortio Estratega V & CH S.A	Gerente.	Inspección de mantenimiento y construcción de carreteras, puentes y obras de infraestructura.	NA	Experto Técnico	23/03/2010	23/03/2010	
CEE-123	Loida Samanta Díaz Sánchez	Licenciada en Ingeniería Industrial	Compañía Nacional de Fuerza y Luz, S.A.	Profesional de área técnica 2 (gestora de calidad).	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	13/04/2010	13/04/2010	



DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-124	José Joaquín Ocampo Salas	Licenciado en Ingeniería Industrial	Ingeniería, Suelos y Materiales, INSUMA S.A	Gestor de Calidad.	Calibración de instrumentos de masa, volumen, temperatura dimensional, presión, calibración de equipos industriales de hornos.	NA	Experto Técnico	27/04/2010	28/04/2010	
CEE-125	Lisbeth Mata Arias	Lienciada en Zootecnia	CINA, UCR	Profesional A.	Organismos de Certificación de Producto	Guía INTE-ISO/IEC 65:2000	Evaluador en formación observador	13/07/2010	28/07/2010	
CEE-126	Goering Carballo Rodríguez	Licenciado en Ingeniería Civil	Soluciones Integrales de Consultoría y Constucción (SICCSA)	Consultor.	Ensayos de concreto y agregados.	NA	Experto Técnico	13/07/2010	29/07/2010	
CEE-127	Ligia Dina Solís Torres	Licenciada en Química. Maestría en Administración	Universidad Nacional	Académica.	Análisis químico de aguas residuales, potables y agua de mar, análisis de suelos y sedimentos.	NA	Experto Técnico	22/07/2010	29/07/2010	
CEE-128	Rafael Barrantes Segura	Licenciado en Ingeniería Electromecánica. Maestría en Administración de Empresas	ICE	Ingeniero Electromecánico.	Calibración en masa, volumen, variables eléctricas, presión, temperatura.	NA	Experto Técnico	13/07/2010	29/07/2010	




DIRECTORIO DEL CEE

Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-129	Roberto Avila Arias	Licenciado en Microbiología y Química Clínica	Moog Medical Devices Group SRL	Technical Services Coordinator	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación observador	13/07/2010	29/07/2010	
					Ensayos en microbiología de alimentos	NA	Experto Técnico	13/07/2010	29/07/2010	
CEE-130	Geovany Delgado	Licenciado en Ingeniería Agronómica Enfasis Fitotecnia	Profesional Independiente.	Profesional Independiente.	Agricultura Orgánica y Global Gap	NA	Experto Técnico	17/08/2010	10/09/2010	
CEE-131	Vivian Castro Rojas	Licenciada en Química Industrial con énfasis con énfasis en Química Ambiental	ENV Consultants Ltda.	Directora	Sistemas de Gestión Ambiental	NA	Experto Técnico	17/08/2010	10/09/2010	
CEE-132	Sergio Coto Hernández	Licenciado en Ingeniería en Producción Industrial			Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador	17/09/2010	01/09/2010	
CEE-133	Alejandra Guevara Villegas	Licenciada en Ingeniería Industrial	ECA. Secretaría de Acreditación de Laboratorios de ensayo.	Asistente Secretaría de Acreditación de Laboratorios de ensayo.	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador	14/09/2010	01/09/2010	
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	05/04/2011	08/04/2011	
CEE-134	Ivania Tenorio Mayorga	Bachiller en Ingeniería Industrial, Master en Investigación, Producción y Educación	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.	Ingeniera Industrial		NA	Experto Técnico	14/09/2010	01/09/2010	

		DIRECTORIO DEL CEE					Código No.: ECA-MC-P21-F12		Páginas: 01	
							Fecha de emisión: 06.06.2011		Versión: 01	
							Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011			
Fecha de actualización: <u>23/02/2012</u>										
Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-135	Ledis Libeth Reyes Moreno	Master en Microbiología	Laboratorio de Ensayos Biológicos LEBi ®	Gerente Técnico en ensayo a acreditar. Coordinadora de investigación.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	28/09/2010	01/09/2010	
CEE-136	José Humberto Mora Murillo	Licenciado en Química	Secretaría de Acreditación de Laboratorios. ECA	Asistente Secretaría de Acreditación de Laboratorios.	Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador	05/04/2011	08/04/2011	
					Calibración de masas, balanzas y equipo volumétrico.	NA	Experto Técnico	05/04/2011	08/04/2011	
CEE-137	Esteban Sandoval Leitón	Licenciado en Ingeniería Civil	Ingvial S.A	Gerente General	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador	05/04/2011	08/04/2011	
					Inspección de proyectos de conservación vial, mantenimiento y construcción de carreteras y obras de infraestructura.	NA	Experto Técnico	22/03/2011	08/04/2011	
CEE-138	Marietta Ureña Brenes	Licenciada en Microbiología y Química Clínica. Master en Microbiología y Parasitología, énfasis Virología	Secretaría de Acreditación de Laboratorios. ECA	Asistente Secretaria de Acreditación de Laboratorios.	Organismos de Inspección	INTE-ISO/IEC 17020:2000	Evaluador en formación observador	05/04/2011	08/04/2011	
					Laboratorios de Ensayo y Calibración	INTE-ISO/IEC 17025:2005	Evaluador en formación observador	05/04/2011	08/04/2011	

	<b>DIRECTORIO DEL CEE</b>	Código No.: ECA-MC-P21-F12	Páginas:
		Fecha de emisión: 06.06.2011	Versión: 01
		Fecha de entrada en vigencia: 23.06.2011	

Fecha de actualización: 23/02/2012

Número de identificación <sup>1</sup>	Nombre	Título Académico	Lugar donde trabajo	Puesto	Área de competencia para evaluar <sup>4</sup>	Norma aplicable	Categoría <sup>3</sup>	Fecha de integración al CEE	Fecha de Actualización	Observaciones <sup>5</sup>
CEE-139	Cecilia María Vargas Castro	Master Especialista en Micología Médica	Laboratorio Clínico-Industrial San Pablo	Directora	Prueba de pirógenos, análisis de agua, certificación de cuartos limpios, pruebas de aire comprimido, análisis de superficies de trabajo, asesoría y verificación de carga microbiana para esterilización de producto y validación de autoclaves	NA	Experto Técnico	09/08/2011		

Elaborado por:

Laura Mora Mora

<sup>1</sup> Ejemplo: CEE-001.

<sup>2</sup> Teléfonos de residencia, oficina y celular.

<sup>3</sup> Evaluador Líder, Evaluador, Evaluador en formación bajo supervisión, Evaluador en formación observador, Experto Técnico.

<sup>4</sup> Área de competencia a evaluar: Laboratorios de ensayo, calibración, Organismos de inspección, organismos de certificación y Organismos Validadores/Verificadores de GEI o para ET descripción de las actividades específicas que se realizan, los expertos técnicos para

<sup>5</sup> Para uso Exclusivo del personal del ECA