

Título seminario	Ponente	Fecha	Título seminario	Ponente	Fecha
Aplicación del método rápido para la detección de especies específicas de <i>Gynura bicolor</i> empleando marcadores de DNA Prólogo Resumen	Ana María Lora Sánchez alora@cenam.mx	24 de marzo	Mejoras en el Sistema Nacional Primario de Titulación Coulombimétrica a Corriente Constante y a Sistema de Referencia de Titulación Gravimétrica con punto de detección potenciométrico y aplicaciones en CENAM en MRC. Prólogo Resumen	José Luis Ortiz Aparicio jortiz@cenam.mx	18 de agosto
Nuevas estrategias analíticas de vanguardia-retaguardia para satisfacer las demandas sociales e industriales de información bioquímica de calidad. Prólogo Resumen	Flora E. Mercader Trejo fmercade@cenam.mx	14 de abril	Desarrollo de materiales electrocatalíticos a base de rodio y su aplicación como ánodos y cátodos en celdas de combustible tipo PEM. Prólogo	Jorge Uribe Godínez juribe@cenam.mx	6 de octubre
Estudio de las propiedades ópticas de los nanotubos de carbono. Prólogo Resumen	Froylán Martínez Suárez fmartine@cenam.mx	26 de abril	Aplicaciones del Sistema Nacional Primario de Dilución Isotópica para la medición del contenido de la cantidad de sustancia de elementos químicos en matriz compleja. Prólogo	Edith Valle Moya evalle@cenam.mx	Nueva fecha 8 de diciembre
Certificación de material de referencia de alimento en NIST. Prólogo Resumen	Mariana Arce Osuna marce@cenam.mx	19 de mayo	Síntesis y caracterización de nanoalambres de ZnS para su certificación como MR Prólogo	José Manuel Juárez García jjuarez@cenam.mx	10 de noviembre
Implementación de Mejoras en el Patrón Nacional Primario de Dilución Isotópica para la medición del contenido de la cantidad de sustancia de elementos químicos: Cd en sedimento marino y Cd extractable. Prólogo Resumen	María del Rocio Arvizu Torres marvizu@cenam.mx	16 de junio	Desarrollo de Materiales de Referencia para la Inocuidad de Alimentos y Caracterización de nanoarcillas. Prólogo	Norma González Rojano ngonzale@cenam.mx	24 de noviembre
Metrología de gases en CENAM. Prólogo Resumen	Alejandro Pérez Castorena aperez@cenam.mx	21 de julio	Actividades de apoyo a la Red Nacional de Laboratorios de Medición de OGMs. Prólogo	Melina Pérez Urquiza meperez@cenam.mx	15 de diciembre
Caracterización de Materiales por Técnicas Microscópicas. Prólogo Resumen	José Luis Cabrera Torres jcabrera@cenam.mx	4 de agosto	Seguridad Radiológica Prólogo Resumen	Esther Castro Galván ecastro@cenam.mx	25 de agosto

Todos los seminarios se realizarán en el Auditorio A del Centro Nacional de Metrología y estarán abiertos al público en general **CUPO LIMITADO**; Horario: 10:00 con una duración aproximada de una hora. Lugar CENAM, Edificio A, Auditorio A. Se recomienda llegar al CENAM media hora antes de iniciar el evento de su interés. Favor de registrarse al correo electrónico: educontinua@cenam.mx o al tel.: (442) 211-05-00 al 04 ext. 3005. Cualquier cambio en lugar, hora o fecha, será comunicado con anticipación.

Comentarios y dudas: Alejandro Pérez Castorena o María del Rocio Arvizu Torres (tel. 211-05-00 ext. 3907 y 3902)