

## PROGRAMA DE CURSOS BELCOL ABIERTOS DE ENERO A AGOSTO 2026



ESTOS CURSOS SON CURSOS ABIERTOS SIN EMBARGO, SE PUEDEN COTIZAR PARA DARSE EN FORMA PARTICULAR A LAS EMPRESAS INTERESADAS.

PODEMOS DESARROLLAR TEMARIOS DE CURSOS ADAPTADOS A SUS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN

EN BASE A LAS ACTUALIZACIONES EN TEMAS REGULATORIOS O POR SOLICITUD DE EMPRESAS INTERESADAS, LA SECUENCIA EN LA IMPARTICIÓN DE LOS CURSOS PUEDEN VARIAR O MODIFICARSE

TEMAS DE LOS CURSOS	GENERALIDADES DEL CURSO	DURACIÓN (h)	FECHA DE IMPARTICIÓN	COSTO POR PARTICIPANTE (más I.V.A.)
<b>CURSOS TÉCNICOS RELACIONADOS CON LOS LABORATORIOS DE ENSAYO</b>				
<b>ESTUDIO DEL EXAMEN SADER/SENASICA PARA PROFESIONAL AUTORIZADO DE LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>	Una vez tomado el curso del CENAPA de conocimientos generales de regulación zoosanitaria y de las operaciones en los laboratorios de constatación y de control de calidad, se presenta el examen para ser Profesional Autorizado del laboratorio y este es un curso que les ayuda a entender todos los conceptos del material de estudio y de esta manera se les facilita la aprobación de dicho examen.	<b>8</b>	Miércoles 21 y jueves 22 de enero	<b>3200</b>
<b>DEMOSTRACIÓN DE LA COMPETENCIA TÉCNICA DEL LABORATORIO DE ENSAYOS EN BASE A LA NORMA ISO/IEC 17025. REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN</b>	Curso base sobre la norma 17025 de utilidad para personal de reciente ingreso o para laboratorios que han avanzado en la implementación de su SGC	<b>8</b>	Primera quincena de febrero y primera quincena de agosto	<b>4800</b>

<b>ENTENDIENDO Y APLICANDO LA METROLOGÍA, LA TRAZABILIDAD Y LA INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYO</b>	Tema importante para los analistas que lo deben entender y aplicar en su trabajo diario.	<b>8</b>	Primera quincena de marzo	<b>4800</b>
<b>CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE VALIDACIÓN Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN PARA ENSAYOS FÍSICOQUÍMICOS</b>	Con la validación analítica de los métodos de ensayo el laboratorio confirma que estos métodos son adecuados para el uso previsto, y además, que los resultados obtenidos son confiables y reproducibles.	<b>8</b>	Segunda quincena de abril	<b>4800</b>
<b>CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE VALIDACIÓN Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN PARA ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS</b>	Con la validación analítica de los métodos de ensayo el laboratorio confirma que estos métodos son adecuados para el uso previsto, y además, que los resultados obtenidos son confiables y reproducibles.	<b>8</b>	Primera quincena de mayo	<b>4800</b>
<b>CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE ENSAYOS ANALÍTICOS</b>	La norma ISO/IEC 17025 hace hincapié en la necesidad de implementar en el laboratorio procedimientos y controles para monitorear y confirmar la fiabilidad, exactitud e imparcialidad de sus resultados de ensayo o calibración.	<b>8</b>	Primera quincena de junio	<b>4800</b>
<b>BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO</b>	Las actividades o procesos en un laboratorio relacionados con la obtención e informe de resultados confiables, el uso y manejo de los materiales y de los equipos, la seguridad y bienestar del personal, tienen una mejor manera de realizarse y éstas son las buenas practicas de laboratorio.	<b>8</b>	Segunda quincena de junio	<b>4800</b>
<b>SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MEJORA DEL SGC DEL LABORATORIO CON EL PROPÓSITO DE MANTENER SU AUTORIZACIÓN O ACREDITACIÓN</b>	Este curso es de utilidad para los responsables del laboratorio cuando van a solicitar la Autorización o Acreditación de sus métodos de ensayo o requieren renovar alguna de ellas para verificar que su SGC es eficaz y que cuentan con toda la evidencia objetiva y completa necesarias para demostrarlo.	<b>8</b>	Segunda quincena de febrero y segunda quincena de agosto	<b>4800</b>

<b>ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO</b>	Basados en nuestra experiencia en la dirección y organización de las actividades en laboratorios de ensayo, con este curso queremos destacar las actividades de dirección y organización que consideramos de relevancia para un buen manejo del laboratorio.	<b>8</b>	Primera quincena de abril	<b>4500</b>
<b>APLICANDO LA GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYO DE ACUERDO CON LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2018</b>	La eficiencia y la competitividad de una empresa en la actualidad, es resultado de la prevención de cualquier riesgo o falla que pueda afectar el logro de los objetivos y es por ello que en todos sus procesos, incluyendo la realización de métodos de ensayo, se debe implementar la Gestión de Riesgos.	<b>8</b>	Primera quincena de julio	<b>4800</b>

## CURSOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN UN LABORATORIO DE ENSAYOS

<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN UN LABORATORIO DE ENSAYOS</b>	Curso específico relacionado con los lineamientos de la NMX-CC-9001-IMNC-2015. este curso es de utilidad para los responsables de Gestión de la calidad y del laboratorio.	<b>8</b>	Segunda quincena de marzo	<b>4800</b>
<b>DOCUMENTACIÓN, REGISTROS Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</b>	Temas de la norma ISO 9001- Sistemas de gestión de la calidad, complementado con la norma ISO 10013 Sistemas de gestión de la calidad- Orientación para la información documentada, importantes de conocer y aplicar adecuadamente en los laboratorios de ensayo.	<b>8</b>	Segunda quincena de mayo	<b>4500</b>
<b>FORMACIÓN DE AUDITORES DE CALIDAD Y REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS INTERNAS EN EL LABORATORIO PARA LA NORMA 17025</b>	Este curso es de utilidad para garantizar que las auditorías realizadas sean efectivas para mejorar los procesos, mitigar riesgos y asegurar la conformidad con los estándares de calidad requeridos.	<b>8</b>	Segunda quincena de marzo	<b>4800</b>

<b>AUDITORÍA DE LA NORMA ISO/IEC 17025. REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN</b>	En este curso se hace una revisión de todas las evidencias con las que cuenta el laboratorio para demostrar su competencia técnica en la realización de los ensayos.	<b>8</b>	Segunda quincena de abril	<b>4800</b>
<b>CURSOS RELACIONADOS CON BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA PARA LOS PRODUCTOS DE USO O CONSUMO ANIMAL</b>				
<b>BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y BIOLÓGICOS PARA ANIMALES. CERTIFICACIÓN SADER/SENASICA</b>	En este curso se revisa cómo se cumplen, se documentan y se registran los lineamientos del Manual de Buenas Prácticas de Manufactura publicado por SADER/SENASICA para la industria química, farmacéutica y de productos biológicos.	<b>8</b>	Segunda quincena de mayo	<b>4800</b>
<b>BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA CONSUMO ANIMAL Y PLANTAS DE RENDIMIENTO. CERTIFICACIÓN SADER/SENASICA</b>	En este curso se revisa cómo se cumplen, se documentan y se registran los lineamientos del Manual de Buenas Prácticas de Manufactura publicado por SADER/SENASICA para la industria de productos alimenticios para consumo animal y plantas de rendimeinto.	<b>8</b>	Segunda quincena de junio	<b>4800</b>
<b>AUDITORÍA DEL SGC IMPLEMENTADO PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y BIOLÓGICOS PARA ANIMALES.</b>	Una vez implementado el Sistema de Gestión de la Calidad para las BPM es necesario evaluar su eficacia y sus oportunidades de mejora.	<b>8</b>	Segunda quincena de julio	<b>4800</b>
<b>AUDITORÍA DEL SGC IMPLEMENTADO PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA CONSUMO ANIMAL Y PLANTAS DE RENDIMIENTO.</b>	Una vez implementado el Sistema de Gestión de la Calidad para las BPM es necesario evaluar su eficacia y sus oportunidades de mejora.	<b>8</b>	Segunda quincena de agosto	<b>4800</b>

## CURSOS DE TEMAS DIVERSOS

<b>CURSO MARCO REGULATORIO ZOOSANITARIO PARA LAS EMPRESAS QUE MANUFACTURAN PRODUCTOS PARA USO O CONSUMO ANIMAL.</b>	En este curso se revisa todo el marco regulatorio de SADER/SENASICA que le aplica a la industria de manufactura de productos para uso o consumo animal, el cual, no solo es de interés para los responsables de asuntos regulatorios sino también para el personal de producción y de control de calidad quienes reciben y atienden las visitas de inspección tanto del personal oficial de la Secretaría como de las Unidades de Inspección (Verificación).	<b>8</b>	Segunda quincena de febrero	<b>4800</b>
<b>CURSO TEÓRICO: ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL. REVISIÓN DE LOS MÉTODOS DE ENSAYO: FUNDAMENTO, REALIZACIÓN DEL ENSAYO, CONTROLES DE CALIDAD, CRITERIOS DE ACEPTACIÓN DE LOS RESULTADOS.</b>	Este curso es de utilidad para los analistas de un laboratorio de ensayos de alimentos para consumo animal y su principal objetivo es que conozcan a fondo los métodos, los realicen con buenas prácticas, solucionen problemas que se presenten en su realización y evalúen la exactitud de sus resultados.	<b>8</b>	Segunda quincena de julio	<b>4800</b>
<b>CURSO PRÁCTICO DEL ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL ANTERIOR.</b>	La parte práctica del curso anterior se puede ir a realizar en sus instalaciones bajo su solicitud.	<b>8</b>	Por definir	<b>Sobre cotización</b>
<b>ESTUDIO DEL EXAMEN SADER/SENASICA PARA PROFESIONAL AUTORIZADO DE LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD</b>	Una vez tomado el curso del CENAPA de conocimientos generales de regulación zoosanitaria y de las operaciones en los laboratorios de constatación y de control de calidad para la industria de productos para uso o consumo animal, se presenta el examen para ser <b>Profesional Autorizado del laboratorio</b> y este curso les ayuda a entender todos los conceptos del material de estudio y de esta manera se les facilita la aprobación de dicho examen.	<b>8</b>	Segunda quincena de enero y posteriormente tres semanas después de haberse impartido los cursos en el SENASICA	<b>3200</b>

## CURSOS QUE SE IMPARTEN SOLAMENTE EN FORMA PARTICULAR

<b>CURSO PRÁCTICO DE EJERCICIOS DE ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE (GRAVIMETRÍA, VOLUMETRÍA Y ESPECTROFOTOMÉTRICOS).</b>	En este curso se realizan varios ejercicios prácticos de la estimación de la incertidumbre de los resultados analíticos basados en los métodos de ensayo particulares de su laboratorio.	<b>8</b>	Por definir	<b>Sobre cotización</b>
<b>REALIZACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO: Estos cursos implican la revisión del método de ensayo, su fundamento, su realización, cálculos y registro de datos; sus controles de calidad y la evaluación de la validez de los resultados obtenidos.</b>	Contamos con expertos técnicos en cualquiera de los siguientes métodos de ensayo:: fisicoquímicos, instrumentales y microbiológicos.	Varía según los métodos realizados	Por definir	<b>Sobre cotización</b>
<b>DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LOS PROCESOS EN UN LABORATORIO DE ENSAYO</b>	Este curso orienta a los responsables del laboratorio para determinar sus necesidades reales de ampliación de instalaciones, adquisición de equipos y contratación de personal.	<b>8</b>	Por definir	<b>Sobre cotización</b>