

TABLAS DE RETENCIÓN DOCUMENTAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA: SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA

OFICINA PRODUCTORA: 420 GRUPO DE METROLOGÍA EN ANALISIS ORGÁNICO

| CÓD | igo | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOPORTE | | RETENCION EN AÑOS | | DI | SPOSIC | IÓN FI | NAL | PROCEDÍMIENTO |
|-----|--------|--|---------|---------|----------------------|----|-------------|--------|--|-----|--|
| D 🏂 | s / Sb | | P | EL | AG | AC | ∮ CT | E | s | D/N | |
| 420 | 40 | CERTIFICADOS | | | | | | | | | |
| | | Certificado de ensayos químicos y biológicos | | | | | | | | | Soporte de los ensayos desarrollados por los laboratorios para entidades de carácter estatal. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 8 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se conservara permanentemente teniendo en cuenta su valor científico, técnico e histórico |
| 420 | 40.1 | · Soportes de análisis · Certificado de análisis | | X 2 8 X | x | | | | para el instituto. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis inorgánico Núm. 6. Circular Externa 003 de 2015 AGN Numeral 5. Decreto 1080 de 2015 Art. 2.8.2.9.4. ISO-IEC 17025 Núm. 5.9 literal c. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de la cual | | |
| | | | | х | | | | | | | según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| ; | | DERECHOS DE PETICIÓN | | | | | | | | | Los Derechos de Petición se constituyen en una fuente para la memoria institucional de la entidad debido a los temas y decisiones administrativos y legislativos que los mismos reflejan respecto del reconocimiento de derechos, solución a una situación jurídica, la prestación de un servicio, pedir información, consultar, examinar y requerir copias de documentos, formular |
| 420 | 85 | · Solicitud | | × | 2 | 8 | | | x | | consultas, quejas, denuncias y reclamos e interponer recursos. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 8 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizara una selección en virtud de los temas misionales que impacten el funcionamiento del instituto. Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 7. Ley 1437 de 2011; Arts. 13 al 33, Ley 1755 de 2015. Tanto el requerimiento como la respuesta se encuentran en el |
| | | · Respuesta | | х | | | | | | | SURDO, de acuerdo a las políticas de backup esta se realiza cada 30 días. |



| CÓDIGO | | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOPORTE | | RETENCION EN AÑOS | | DISPOSICIÓN FINAL | | | | PROCEDIMIENTO |
|--------|--------|--|-------------|--|---|-----------|-------------------|---|---|-----|--|
| ,,D | S / Sb | and place from the second seco | Р | EL | AG | AC | СТ | E | 5 | D/M | |
| 420 | 105 | ESTUDIOS TÉCNICOS | | | | | | | | | |
| | | Estudios Técnicos designación de Patrones Nacionales | | | | | | | | | Son documentos producto de las actividades realizadas para proponer los patrones nacionales de medida de metrología química y biomedicina. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 8 años en el Archivo Central. |
| 420 | 105.1 | · Informe | x | X 2 8 X como parte de la memoria ins Grupo de Metrología en análisis 2015 AGN Numeral 5. Decreto 1 | 2 | 8 | x | | | 1 | Cumplido su tiempo de retención se conservaran de manera permanente como parte de la memoria institucional. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3. Circular Externa 003 de |
| | | · Observaciones | × | | 2015 AGN Numeral 5. Decreto 1080 de 2015 Art. 2.8.2.9.4. Decreto 1595 de 2015 Sección 11 Art. 2.2.1.7.11.5. | | | | | | |
| 420 | 130 | HOJA DE VIDA DE EQUIPOS Bitácoras Uso de equipos Libro de control de basculas y balanzas Plan de calibración anual Certificación de calibración externa Certificación de calibración interna Informes de mantenimiento Registro de verificación de equipos Verificación balanzas preparaciones inorgánicas y orgánicos Verificación Equipos medición Verificación capacidad material volumétrico clase A Calibración de densímetro digital Monitorización flujos gases y output detector FID Seguimiento de calidad del MSD Control de calidad GC MSD | x x x | x x x x x x x x x x x x x x x x x x x | 5 | 5 | | | x | | Son registros de instalación, verificación, mantenimiento y calibración de los equipos de medición. Se conservan 5 años en el Archivo de Gestión y 5 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Los tiempos de retención se aplicaran a partir del momento en que el equipo se clasifique como fuera de servicio definitivo. Resolución 325 de 2015 Art. 2- 3. Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 2. ISO-IEC 17025 Núm. 5.5. ISO GTC 34 Núm. 5.10. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |

.



| CÓI | DIGO | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOPORTE | | RETENCION EN AÑOS | | DI | SPOSIC | IÓN FI | NAL | PROCEDIMIENTO |
|-----|--------|---|---------|-----|----------------------|----|----|--------|--------|-----|---|
| D | S / Sb | | | EL | AG | AC | ст | E | S | D/M | TROCEDIMIENTO |
| 420 | 135 | INFORMES | | | | | | • | | | |
| 420 | 135.7 | Informes de comparaciones interlaboratorio | | | | | | | | | Son documentos producto de las comparaciones clave, las comparaciones complementarias y comparaciones bilaterales con el fin de realizar comparaciones interlaboratorios y presentar las CMC a nivel internacional. Se conservan 5 años en el Archivo de Gestión y 5 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se digitalizara y eliminará el soporte en papel debido a que las capacidades de medición y calibración serán |
| 420 | 135./ | · Informes | X | | 5 | 5 | | X | | X | renovadas cada 5 años. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3. ISO-IEC 17025 Núm. 5.9 literal b. Decreto 1595 de 2015 Sección 13 Art. 2.2.1.7.13.2. La digitalización se realizará por la entidad en cuanto haya sido establecida la política respectiva para ello. |
| | | Informes de desarrollo de métodos de medición | | | | | | | | | Dentro de las posibilidades investigativas que ofrece esta subserie se encuentra en realizar estudios históricos del desarrollo de las mediciones en metrología, de los diferentes laboratorios. Se conservan 2 años en el Archivo |
| 420 | 135.8 | Plan e Informe Validación Métodos Analíticos | | x | 2 | 8 | X | | | | de Gestión y 8 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se conservara permanentemente teniendo en cuenta su valor científico, técnico e histórico para el instituto. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de |
| | | · Informe de Validación de Software | | X | | | | | | | Metrología en análisis orgánico Núm. 1 - 10. Circular Externa 003 de 20 AGN Numeral 5. Decreto 1080 de 2015 Art. 2.8.2.9.4. ISO GTC 34 Núm. 5 Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de |
| | | · Informes de desarrollo / optimización | | х | | | | | | | cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| | | Informes de producción de materiales de referencia | | | | | | | | | Son registros de la producción de los diferentes materiales de referencia generados por el INM. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 6 años |
| | | · Cartas de control | | x | | | | | | | en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una |
| | | Uso de materiales de referencia | | X | | | | | | | selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art. 2 |
| | | Solicitud materiales y consumibles | | X | | | | | | | Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3 - 6. ISO GTC 34 Núm. 5.5 - |
| | | Preparación de materiales de referencia | | X | | | | | | | 5.7 - 5.8.Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB |
| 420 | 135.14 | Medición en análisis orgánico | | l x | 2 | 6 | | | × | | de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada : días. |
| : | | · Verificación de la producción de materiales de referencia | | X | | | | | | : | 1 |
| | | ANOVA - Comparación contrastes ortogonales | | x | | | | | | | |
| | | · ANOVA dos factores una sola muestra grupo | | x | | | | | | | |
| | | · ANOVA dos factores varias muestras por grupo | | x | | | | | | | |

| có | DIGO | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOP | ORTE | RETENCION EN AÑOS | | DI | SPOSIC | IÓN FII | VAL | PROCEDIMIENTO | |
|----|--------|--|-----|------|----------------------|----|-----|--------|---------|-----|---------------|---|
| ., | S / Sb | | Р | * EL | AG | AC | CT: | E | s | D/M | | |
| | | - ANOVA para regresión lineal simple | | X | | | | | | | | , |
| | ł | · ANOVA para un solo factor | | Х | | | | | | | | |
| | | · Chi cuadrado | | Х | | | | | | | | |
| ĺ | | · Prueba C de Cochran | | X | | | | | | | | |
| | | · Prueba de Bartlett | | Х | | | | | | | | |
| | | Prueba de Diferencia Mínima Significativa | | X | | | | | | 1 | | |
| İ | | · Prueba de Friedman | | X | | l | | | 1 | | | |
| | | · Prueba intervalos múltiples Duncan | | X | | | | | | | | |
| | | · Prueba de Levene | | X | | | | | | | | |
| Ì | | Prueba normalidad Shapiro-Wilk | | X | | | | | | | | |
| | | Prueba de Scheffé | | l x | 1 | | | | | | | |
| | | · Prueba de Tukey | | X | İ | } | | | ŀ | | | |
| | | · Pruebas T | | X | | | | | | | | |
| İ | | Prueba de correlación de Karl Pearson | | Х | | | | | | | | |
| | İ | · Prueba de Grubbs | | Х | | | | | | | | |
| | | Prueba de Tukey - Cajas y Bigotes | | Х | | | | | | | | |
| | | · Prueba Dixón | | Х | | j | | | İ | İ | | |
| | | · Prueba F | | Х | | | | | | | | |
| | | Prueba Kolmogorov-Smirnov | | Х | | | | | | | | |
| | | · Prueba Q de Cochran | | х | | | | | | | | |
| | | · Mediciones de densidad | | X | | | | | | | | |
| | 1 | Registro de preparación disoluciones y diluciones | | × | | | | | | ĺ | | |
| | | orgánicas | | ^ | | | | | | | | |
| | | · Monitorización número inyecciones CG-MSD | | × | | | | | | | | |
| | | Preparación de candidato a Material de Referencia | | | | | | | | | | |
| | | Certificado de etanol en agua | | X | | | | | | | | |
| | | - Lista de verificación de condiciones, equipos y | | | | | | | | | | |
| | | materiales para la producción de candidatos a Material | | Х | | | | | | | | |
| | | de Referencia Certificado de etanol en agua | | | | | | | | | | |
| | | · Ingreso y uso de candidato a material de referencia | | x | | | | | | | | |
| | | en el área analítica | | ^ | | | | | | | | |



| cót | DIGO | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOPORTE | | RETENCION EN AÑOS | | DI: | SPOSIC | IÓN FII | NAL | PROCEDIMIENTO |
|-----|--------|---|---------|----------------------------|----------------------|----|-----|--------|---------|-----|--|
| . D | S / Sb | Carried, Sobblines 1 111 OS BOCONERTALES | Р | EL | AG | AC | ст | E | s | D/M | A STATE OF THE STA |
| | | Consumo agua tipo I grupo inorgánica Control de la codificación de materiales de referencias producidos Resumen certificación | | X X X | | | | | | | |
| 420 | 145 | Certificado de materiales de referencia Informe de producción de Materiales de Referencia INSTRUMENTOS DE CONTROL | | × | | | | | | | |
| 420 | 145.4 | Instrumentos de control de comercialización Cotización de materiales de referencia Comprobante de entrega de materiales de referencia Transferencia de cadena de custodia de materiales de referencia Notificación a clientes de cambios en el valor de la propiedad Solicitud de cotización de materiales de referencia e instrucciones para los clientes | x x | x x x | 2 | 4 | | | x | | Son soportes evidencia de las actividades de comercialización de materiales de referencia a los usuarios o diferentes laboratorios del INM. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 4 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico. Núm. 3 - 8. ISO GTC 34 Núm. 5.6 - 5.11. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB y en el aplicativo SASM de los cuales según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| 420 | 145.7 | Instrumentos de control de infraestructura física Cartas de control Control suministro gases Control ingreso de gases Plan de gestión de laboratorio Plan de entrenamiento de personal Evaluación de la eficacia del entrenamiento y/o reentrenamiento Autorizaciones para el Personal Programa de actividades áreas comunes Condiciones ambientales en los laboratorios Registros de limpieza y sanitización de áreas | × | X X X X X X | 2 | 4 | | | x | | Son documentos que evidencian la planeación de las actividades y el control de la infraestructura de los laboratorios. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 4 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3 - 5 - 8. ISO GTC34 Núm. 5.6 - 5.11. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |

.



| | DIGO | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | SOPORTE | | 1 | NCION AÑOS | D | ISPOSIC | IÓN FIN | VAL | PROCEDIMIENTO |
|--------|---------|--|---------|------------------|----|---------------|------|---------|---------|---------------|--|
| D is a | \$ / Sb | | P | EL | AG | AC. | , ст | E | . S, | D/M | are a green to the communication of a minimal and a minima |
| | | Instrumentos de control de inventarios Registro de inventarios Inventarios de reactivos Inventario materiales consumibles | | X X X | | | | | | ir G re | Son documentos que evidencian la gestión y control de los inventarios de los insumos utilizados por los laboratorios. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 4 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 |
| 420 | 145.8 | Préstamo de Material de vidrio Préstamo y consumo de reactivos Inventario de material de vidrio Listado de equipos Material de laboratorio averiado | | X X X X | 2 | 4 | | | X | | Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3 - 8. ISO GTC 34 Núm. 5.6 - 5.11. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB y en aplicativo Equipos Metrológicos desarrollado por el INM, de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| 420 | 145.19 | Instrumentos de control para la gestión de calidad Supervisión de calidad Cuadernos de laboratorio Observaciones y correcciones datos | х | x | 2 | 4 | | | Х | 1 | Son registros relacionados con las actividades del Sistema de Gestión de Calidad realizadas por los laboratorios. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 4 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3 - 4 - 8. ISO GTC 34 Núm. 5.6 - S.11. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| 420 | 195 | PLANES | - | | | | ···· | | | | |
| 420 | 195.14 | Plan de producción de materiales de referencia Estudios preliminares para la producción de materiales de referencia Planeación de la producción Programa Anual Producción Plan de adquisición anual de materiales de referencia Especificaciones de las materias primas para la producción de materiales de referencia | | X X X X | 2 | 6 | | | X | | Son documentos que resumen la planeación para las producción de materiales de referencia. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestión y 6 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis orgánico Núm. 3 - 6. ISO GTC 34 Núm. 5.4. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |

| CÓE | DIGO 👙 | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | | SOPORTE | | NCION AÑOS | I DISPOSICION F | | | NAL | PROCEDIMIENTO |
|----------------------|----------------|--|----------------|---------|------|---------------|-----------------|--------|----------|---|---|
| D . | S / Sb | | Р | EL | AG | AC | СТ | E | S | D/M | |
| 420 | 225 | PROYECTOS | | | | | <u> </u> | • | <u> </u> | | |
| | | Proyectos de divulgación de investigación, desarrollo e innovación | | | | | | | | | Son documentos producto de la investigación desarrollada por los laboratorios para aplicar a reconocimientos del grupo de investigación de IMN por parte de Colciencias. Se conservan 2 años en el Archivo de Gestiór y 4 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se realizará |
| 420 | 225.4 | · Publicaciones | | x x | 2 | 4 | | | х | | una selección de los tipos documentales de acuerdo a la relevancia que tienen frente a las funciones de la subdirección. Resolución 325 de 2015 Art 2 Grupo de Metrología en análisis inorgánico Núm. 1-6 - 10. Circular interna |
| | | · Presentaciones | | | | | | | | | No. 014 de 2014. Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB , de la cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| | | Registros de propiedad intelectual | | × | | | | | | | |
| | | Proyectos de formulación de investigación, desarrollo e innovación | | | | | | | | | Son registros producto de la planeación para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación del INM. Se conservan 5 años en el |
| | | · Actas de reuniones | × | | | | | | | | Archivo de Gestión y 5 años en el Archivo Central. Cumplido su tiempo de retención se conservara permanentemente teniendo en cuenta su valor |
| 420 | 225.5 | · Listas de asistencia | x | | 5 | 5 | х | | | | científico, técnico e histórico para el instituto. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología en análisis inorgánico Núm. 1 - 6 - 10. Circular interna |
| | | · Proyecto | | x | | | | | | | No. 014 de 2014. Circular Externa 003 de 2015 AGN Numeral 5. Decreto 1080 de 2015 Art. 2.8.2.9.4. Los documentos electrónicos son encontrados en la |
| | | · Informe de resultados | | x | | | | | | | ruta: V:/SMQB , de la cual según las políticas de backup se realiza copia de |
| | | · Caracterización | | x | | | | | | | seguridad cada 30 días. |
| | | Proyectos de gestión de investigación, desarrollo e innovación | | | | | | | ****** | | Documentos que soportan la gestión realizada por el grupo de investigación con el fin de obtener el reconocimiento del grupo de investigación del IMN |
| | | · Programas | | × | | | | | 1 1 1' ' | or parte de Colciencias. Se conservan 5 años en el Archivo de Gestión y 5 íos en el Archivo Central. Por considerarse una serie misional se conservara | |
| 420 | 225.6 | · Plan de trabajo | | X 5 | 5 | 5 | × | | | | permanentemente. Resolución 325 de 2015 Art. 2 Grupo de Metrología e análisis inorgánico Núm. 1 - 6 - 10. Circular interna No. 014 de 2014. Circula Externa 003 de 2015 AGN Numeral 5. Decreto 1080 de 2015 Art. 2.8.2.9.4 Los documentos electrónicos son encontrados en la ruta: V:/SMQB, de |
| | | Lista de asistencia | Х | | | | ^ | | | | |
| | | - Actas de reunión | Х | | | | | | | | cual según las políticas de backup se realiza copia de seguridad cada 30 días. |
| | | · Proyecciones | | Х | | | | | | | |
| | | · Planes estratégicos | | X | | | | | 8 Van | <u> </u> | |
| COD D. Dependen | - Title (Title | SERIES, SUBSERIES Y TIPOS DOCUMENTALES | | SOPORT | re 🥠 | | riempo | DE RET | ENCIÓ | N | DISPOSICIÓN FINAL |
| s : Serie | cia | SERIES Subseries | P : PAP | ורו | | ۰. ۵۱ | RCHIVO | חר כרכ | TIÁN | | CT: Conservación total E: Eliminación S: Selección |
| Sb : Subserie | | · Tipos Documentales | | ECTRON | IICO | | RCHIVO | | | | D/M: Digitalización / Migrofilmación |
| | | | | | | 017-11- | | | | | neword |
| | | | | | | Fecha | | | | | Firma Secretaria General 500 |