

# ÍNDICE ALFABÉTICO

- A** ABACC 107, 108  
Acceso a bancos de datos 121  
Acelerador de McMaster 98  
Acelerador TANDAR 133  
Acelerador lineal 134, 160  
Aceleradores de partículas 133  
Actividades con el OIEA 102, 109  
Actividades de cooperación 105  
Actividades en el área de no proliferación nuclear 107  
Acuerdo Bilateral 107  
Acuerdo Cuatripartito 108  
Anexo 1 229
- B** Bases de datos bibliográficas 120  
Base de datos de materiales nucleares 51, 195  
Becarios 225
- C** Capacitación 111, 218  
CAREM 177  
Central Nuclear Atucha I 67, 124, 174, 191, 197  
Central Nuclear Atucha II 127  
Central Nuclear Embalse 68, 125, 176, 191, 199  
Centro Atómico Bariloche 70, 205  
Centro Atómico Ezeiza 68, 202  
Centro de espectrometría de masas 98  
Centro de información 118  
Centros de investigación y docencia 171  
Centros de teleterapia 47  
Centros de medicina nuclear 48, 165  
Certificados de transporte 279  
Ciclotrón 134, 154, 155  
Cobaltoterapia 158  
Complejo fabril Córdoba 206
- D** Delegaciones Regionales 11  
Densitometría ósea 28  
Depósito de material fisionable 153, 193  
Descargas al ambiente 180  
Directorio de la ARN 6, 173  
Documentación Mandatoria 21  
Documentos regulatorios 24  
Documentos Soporte 50
- E** Efectos de la irradiación prenatal 84  
Ejecución presupuestaria 226  
Emergencias radiológicas y nucleares 62  
Ente Nacional Regulador Nuclear 2  
Entidad Responsable 20  
Escala internacional de sucesos nucleares 60
- F** Fabricación de elementos combustibles 143  
Fabricación de fuentes encapsuladas 32, 137  
Fiscalización de instalaciones 41  
Fraccionamiento de fuentes no encapsuladas 33, 51
- Anexo 2 281  
Antecedentes regulatorios 1  
Aplicadores beta 28  
Aprobación de bultos 36  
Área de gestión de residuos 152  
Asesoramiento médico 86  
Asistencia técnica 215  
Autoridad Regulatoria Nuclear 1  
Autorización de operación 187, 257  
Autorización específica 186, 231  
Autorizaciones de importación de material radiactivo 188
- Braquiterapia 28, 162  
Bultos que no requieren aprobación 37
- Complejos minero fabriles 71 a 75, 150, 205  
Consejos Asesores 9  
CONCESYMB 105, 217  
Conjunto Crítico RA 0 127, 183  
Conjunto Crítico RA 4 130, 184  
Conjunto Crítico RA 8 132, 185  
Contador de todo el cuerpo 90  
Control de exportaciones 105  
Convenciones de Seguridad 105  
Convenios 101, 210, 211  
Creación del ENREN 2  
CTBT 89  
Curso de Postgrado 111, 116  
Curso para Técnicos 113  
Cursos de capacitación 218  
Cursos especializados 114
- Dosimetría biológica 82  
Dosimetría citogenética 82  
Dosimetría de la contaminación interna 84  
Dosimetría física 80  
Dosis colectiva 182  
Dosis en el grupo crítico 182  
Dosis en la población 76, 182  
Dosis ocupacionales 77, 177
- Espectrometría alfa 92  
Espectrometría gamma 91  
Estructura orgánica de la ARN 6  
Evaluaciones de seguridad 175, 177  
Exportaciones de material nuclear 194
- Fondos 226, 227  
Fuentes artificiales 75  
Fuentes naturales 76, 208



- G** Gammagrafía industrial 48, 169  
Gerencia de Apoyo Científico 7  
Gerencia de Asuntos Administrativos 8
- I** Importación de fuentes radiactivas 34  
Importación de material nuclear 194  
Indicadores diagnósticos 86  
INES 60  
Informe balance de material nuclear 51  
Informe cuestionario de diseño 51  
Informe de cambio de inventario 51  
Informe Nacional de Seguridad 115  
Informe lista de inventario físico 51  
Informe Preliminar de Seguridad 20  
Inspecciones 44, 174  
Inspecciones de fiscalización 53  
Inspecciones de protección física 54, 196  
Inspecciones de salvaguardias 191  
Inspecciones de verificación de inventario físico 53
- L** Laboratorio de diagnóstico "in vitro" 166  
Laboratorio de fabricación de elementos combustibles 145  
Laboratorios de la ARN 79  
Laboratorio de uranio enriquecido 149  
Laboratorio Alfa 147  
Laboratorio de filtros 93  
Laboratorio de medición por espectrometría alfa 92  
Laboratorio de medición por espectrometría gamma 91  
Laboratorio Triple Altura 148
- M** Manual de capacitación y entrenamiento 21  
Manual de garantía de calidad en Operación 22  
Manual de mantenimiento 21  
Manual de operación 21  
Marcación de moléculas 28
- N** No proliferación nuclear 107  
Normas regulatorias 15, 115
- O** Organigrama 6
- P** Permiso Individual 187, 236, 245  
Personal 225  
Personal Gerencial de la ARN 173  
PET 154  
Plan de emergencia 57  
Plan de trabajo y presupuesto 12  
Planta de conversión a dióxido de uranio 142  
Planta de conversión de hexafluoruro a óxido de uranio 146  
Planta de enriquecimiento de uranio 142  
Planta de fabricación de fuentes encapsuladas 137  
Planta de fabricación de fuentes para gammagrafía 165  
Planta de irradiación de barras cloacales 141
- Gerencia de Asuntos Institucionales y No Proliferación 7  
Gerencia de Seguridad Radiológica y Nuclear 6
- Inspecciones especiales 175, 176  
Inspecciones interinas 52  
Inspecciones no rutinarias 46  
Inspecciones rutinarias 45, 55  
Inspecciones rutinarias de protección física 196  
Instalaciones controladas 123  
Instalaciones médicas e industriales 154  
Instalaciones menores 23, 47, 154, 186  
Instalaciones para irradiación con altas dosis 138  
Instalaciones radiactivas relevantes 46  
Instalaciones relevantes 20, 46, 185  
Intervenciones del grupo SIER 188  
Intranet de la ARN 117  
Investigación animal o vegetal 30  
Irradiador móvil 140
- Laboratorios de mediciones de radiación 90  
Laboratorios de producción de generadores de tecnecio 99m 164  
Laboratorios radioquímicos 87  
Ley Nacional de la Actividad Nuclear 3  
Libro Principal 50  
Licencia de construcción 20  
Licencia de operación 22  
Licenciamiento de instalaciones relevantes 20  
Licenciamiento del personal de instalaciones relevantes 22  
Licencias individuales 186, 229
- Medicina nuclear 26, 48  
Medidores industriales 48, 167  
Memorias Anuales 224  
Monitoraje ambiental 65, 75, 67, 207  
Monitoraje remoto 97
- Notas concisas 51  
NUSSC 103
- Planta de núcleos cerámicos 150  
Planta de producción de molibdeno 99 136, 192  
Planta de producción de radioisótopos 135  
Planta industrial de irradiación IONICS 138  
Planta semi-industrial de irradiación 139  
Plantas de irradiación con altas dosis 138  
Presentaciones a congresos 219  
Programa de inspección 52, 55  
Protección física 14, 54  
Protocolo adicional 195  
Proyecto y desarrollos 177  
Publicaciones 115, 117, 120, 223



- R** Radón 95  
 RASSC 103  
 Reactores nucleares 44, 124  
 Reactor nuclear CAREM 177  
 Reactor RA 1 128, 183  
 Reactor RA 3 129, 183, 192  
 Reactor RA 6 131, 184  
 Reactores de investigación 127, 183  
 Recursos económicos 226
- S** SAGSI 103  
 Salidas de servicio 176  
 Salvaguardias 13, 49  
 Seguridad en la gestión de residuos 38  
 SIER 62, 188  
 SIEN 62  
 Sistema de intervención en emergencias 61
- T** Técnica para la detección de partículas de uranio 94  
 Técnica para la determinación de yodo 129 94  
 Técnica para la medición de radón 95  
 Teleterapia 158  
 Trabajos publicados 222  
 TRANSSC 103
- U** Unidad de Auditoría Interna 9  
 Unidad de Planificación y Prospectiva 8
- V** Vías de exposición debida a descargas atmosféricas 77
- W** WASSC 103
- Recursos humanos 225  
 Régimen de sanciones y multas 40  
 Régimen de tasas 39  
 Reglamento de transporte del OIEA 34  
 Relaciones Institucionales 101  
 Responsable Primario 20  
 Retiro de fuentes 188  
 Reuniones ARCAL 214  
 Reuniones OIEA 212
- Sistema internacional de vigilancia 89  
 Sistemas informáticos 118  
 Sistema Regulatorio 1  
 Sitio Web de la ARN 118  
 Técnicas de medición de radón 95  
 Técnicas de detección de ensayos nucleares 89
- Transferencias 227  
 Transporte de materiales radiactivos 34  
 Tratado de Prohibición de Ensayos Nucleares 89  
 Trazadores in vitro 27  
 Trazadores radiactivos 32
- Uso de radioisótopos en exploración petrolera 49, 168
- Vigilancia ambiental 65, 197 a 209  
 Vigilancia ocupacional 77

