

índice alfabético

A

ABACC 60, 122, 129
Accidentes 183
Acelerador electrostático TANDAR 97
Aceleradores de partículas 143
Actividades con el Organismo Internacional de Energía Atómica 57
Acuerdo Bilateral 61
Aplicadores beta 39
Aprobación de bultos 49
Asesoramiento médico en radioprotección 209
Auditorías regulatorias 79
Autoridad Regulatoria Nuclear 14
Autorización de operación 35
Autorización específica 33, 34
Autorizaciones 50
Autorizaciones de operación 36, 52
Autorizaciones específicas 52

B

Braquiterapia 39, 108

C

CAAR 35
CALPIR 33
Capacitación 225
Central Nuclear Atucha I 71, 81, 84, 157
Central Nuclear Atucha II 87
Central Nuclear Embalse 73, 83, 86, 161
Centrales Nucleares 70, 139, 147, 153
Centro Atómico Ezeiza 165
Centros de investigación y docencia 117
Certificados para el transporte de materiales radiactivos 53
Ciclotrón para la producción de radioisótopos 97
Código de prácticas radiológicas 31
Códigos termo-hidráulicos 217
Comisión internacional de mediciones y unidades de radiación 3
Comisión internacional de protección radiológica 3
Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de Efectos de las Radiaciones Atómicas 4
Complejo fabril 175
Complejo fabril Córdoba 105
Complejos minero-fabriles 168
Comportamiento de elementos combustibles en accidentes severos 221
Comportamiento de materiales bajo sollicitaciones térmicas severas 220
CONCESYMB 59
Conjunto Crítico RA 0 91
Conjunto Crítico RA 4 93
Conjunto Crítico RA 8 94
Conjuntos Críticos 87
Contramidas 186, 187
Convención de Seguridad Nuclear 15
Convenios 55
Criterios básicos de seguridad radiológica 133
CTBT 66, 213

D

Decisión administrativa N° 436/96	13
Decreto 1540/94	11
Decreto N° 1804	12
Decreto N° 505	12
Decreto N° 842/58	9
Densitometría ósea	39
Desarrollos electrónicos de apoyo a las tareas del ENREN	222
Descargas al ambiente	136
Descargas de material radiactivo	147
Detección de actividades nucleares no declaradas	214
Detección global de radionucleidos en la atmósfera	213
Determinístico	2
Detrimento	6
Directorio del Ente Nacional Regulador Nuclear	12
Documentación Mandatoria	30
Documentos regulatorios emitidos	52
Documentos Soportes	121
Dosimetría citogenética	203
Dosimetría de la contaminación interna	204
Dosimetría de neutrones	202
Dosimetría física	201
Dosis colectiva	153
Dosis de tolerancia	4
Dosis en el grupo crítico	153
Dosis en el público	151
Dosis ocupacionales	137

E

Efecto de la irradiación prenatal	205
Eficiencia Biológica Relativa	204
Emergencias radiológicas	181
Ente Nacional Regulador Nuclear	11
Entidad Responsable	26
Escala internacional de sucesos nucleares	192, 194
Espectrometría alfa	211
Espectrometría de neutrones	202
Espectrometría gamma	211
Estocástico	2
Estructura orgánica	13
Evaluaciones	69, 80, 91, 119
Ex-Complejo fabril	170
Ex-Complejo minero-fabril Malargüe	106
Ex-Complejo minero-fabril	172 - 173, 175
Exploración y explotación petrolera	116

F

Fábrica de elementos combustibles CONUAR	100, 106
Fábrica de elementos combustibles para reactores de investigación	100
Fabricación de elementos combustibles	145, 151, 155
Fabricación de fuentes encapsuladas	44
Fraccionamiento de fuentes no encapsuladas	45
Frecuencia de inspecciones	103
Fuentes artificiales	176
Fuentes naturales	178

G

Gammagrafía industrial	43, 112
Gestión de residuos radiactivos	146

H

Hechos destacables	85 - 86
Hechos destacados	104, 110, 112, 114, 116, 118, 127
Hechos operativos	84

I

ICRP	3
ICRU	3
Importación de fuentes radiactivas	46
Indicadores biológicos	207
INES	192
Informe cuestionario de diseño	120
Informe de Seguridad	31
Informe Preliminar de Seguridad	28

Informes Contables	121
Inspecciones	69, 76, 91, 102, 111, 113, 115, 117, 119
Inspecciones de Fiscalización	126
Inspecciones de protección física	129
Inspecciones de salvaguardias	123
Inspecciones de verificación de intervalo físico	125
Inspecciones especiales	103
Inspecciones Especiales	126
Inspecciones interinas	124
Inspecciones no rutinarias	78
Inspecciones rutinarias	76, 124
Instalación nuclear	16
Instalaciones de uso médico e industrial	107
Instalaciones menores	35
Instalaciones menores de la CNEA	106
Instalaciones radiactivas	96
Instalaciones radiactivas relevantes	97
Instalaciones relevantes	26
Intercalibraciones anuales	211
Intervención	182, 184
Intervenciones del grupo SIER	197
Inventario de material nuclear	212
Investigación animal o vegetal	42
Irradiación aguda	207, 209
Irradiador móvil IMCO 20	99
J	
Justificación	5, 133
L	
Laboratorio de fabricación de elementos combustibles para reactores de investigación	100
Laboratorio de uranio enriquecido	101
Laboratorio Facilidad Alfa	101
Laboratorio Internacional de Referencia	214
Laboratorio Triple Altura	101
Laboratorios de medición	210
Laboratorios de producción de generadores de tecnecio 99m	98
Ley Nacional de la Actividad Nuclear	14
Libro Principal	121
Licencia	16, 33, 34
Licencia de Construcción	28
Licencia de Operación	29, 32
Licenciamiento de instalaciones	26
Licenciamiento del personal de instalaciones relevantes	33
Licencias individuales	52
Límite de dosis	6, 135
Límite de dosis para el público	135
M	
Manual de Garantía de Calidad en Operación	32
Manual de Mantenimiento	30
Manual de Operación	30
Marcación de moléculas	39
Medicina nuclear	36, 111
Medidores industriales	42, 114
Mitigación	182
Modelos computacionales en seguridad radiológica y nuclear	217
Modelos numéricos para el escurrimiento lento de fluidos	219
Monitoreo ambiental no relacionado con las instalaciones nucleares	176
Monitoreo ambiental alrededor de instalaciones nucleares	156
Multas	51
N	
No-proliferación nuclear	60, 119
Normas	19, 47
Notas concisas	122
Número de inspecciones	110
O	
Objetivos del Ente	13
OIEA	122
Optimización	5, 134
Organigrama	13
Organismo Internacional de Energía Atómica	57, 62
Órgano regulador	16

- P**
- Perfilaje de pozos petrolíferos 42
 - Permiso individual 35, 52
 - Plan de emergencia 32, 188, 189
 - Planta de conversión de hexafluoruro de uranio a óxido de uranio 101
 - Planta de desechos radiactivos 102
 - Planta de fabricación de fuentes encapsuladas 98
 - Planta de fabricación de fuentes para gammagrafía 99
 - Planta de irradiación de barros cloacales 99
 - Planta de producción de molibdeno 99 98, 105
 - Planta de producción de radioisótopos 98, 104
 - Planta de producción de uranio enriquecido 100
 - Planta Fabril Córdoba 99
 - Planta industrial de irradiación IONICS 99
 - Planta semi-industrial de irradiación 105
 - Planta semi-industrial de irradiación CNEA 99
 - Plantas de irradiación con altas dosis 143
 - Plantas de producción de radioisótopos 144, 150, 154
 - Presentaciones a congresos 229
 - Prevención 182
 - Programas de cálculo termo-hidráulico 218
 - Protección física 130, 131
 - Publicaciones 229
- R**
- Radiación cósmica 1
 - Radicales libres 205
 - Radiocoloides 39
 - Reactor multipropósito (MPR) 95
 - Reactor RA 1 92
 - Reactor RA 3 92
 - Reactor RA 6 94
 - Reactores de investigación 87, 141, 149, 154
 - Recursos económicos 235
 - Reglamento de transporte del OIEA 47
 - Relaciones Institucionales 55
 - Requerimientos 53
 - Responsable Primario 27
 - Restricciones de dosis 6, 135
 - Retraso mental severo 205
 - Reuniones internacionales 65
- S**
- Salidas de servicio 84-86
 - Salvaguardias 119, 126
 - Sanciones 51
 - Seguridad en el transporte de contenedores de hexafluoruro de uranio 220
 - Sensado remoto 222
 - Simulador de planta para la CNA I 219
 - Sistema de intervención en emergencias radiológicas 196
 - Sistema de Registros 121
 - Sistema de salvaguardias 120
 - Sistema Regulatorio 19
 - Sistemas de medición por espectrometría 210
- T**
- Tareas científico-tecnológicas 201
 - Teleterapia 39, 108
 - Tesis 234
 - Trabajos publicados 232
 - Transporte de materiales radiactivos 46, 48
 - Tratado de Prohibición Completa de Ensayos Nucleares 66, 213
 - Trazadores radiactivos 38, 44
- U**
- Umbral 2
 - UNSCEAR 4
- V**
- Vías críticas de exposición del hombre 152
 - Vigilancia ambiental 155
 - Vigilancia radiológica ocupacional y del público 133
 - Visitas 65