

ÍNDICE ALFABÉTICO

- A**
- ABACC 77, 196, 199, 281, 317
 - Aberraciones cromosómicas 282
 - Acceso a bancos de datos remotos 334
 - Accidentes 259
 - Acelerador de McMaster 318
 - Acelerador electrostático TANDAR 131
 - Acelerador lineal 134, 165, 168
 - Aceleradores de partículas 131, 213
 - Actividades con el Organismo Internacional de Energía Atómica 78
 - Actividades de Inspección para la ABACC 199
 - Actividades del laboratorio de ensayos de filtros 303
 - Actividades de los laboratorios de medición de radiación 298
 - Actividades de los laboratorios radioquímicos 292
 - Actividades en el área de no proliferación nuclear 76, 83
 - Acuerdo Bilateral 77, 78
 - Acuerdo Cuatripartito 78
 - Análisis automatizado de aberraciones cromosómicas 284
 - Anexo 1 357
 - Anexo 2 395
 - Antecedentes de las actividades de control regulatorio 19
 - Aplicadores beta 51
 - Aprobación de bultos 60
 - Apoptosis 287
 - Área de gestión de residuos 158
 - Asesoramiento médico en radioprotección 266, 290
 - Aspecto presupuestario 350
 - Aspectos financieros 353
 - Auditorías regulatorias 110
 - Autoridad Regulatoria Nuclear 19
 - Autorización de operación 47, 67
 - Autorización específica 46, 66
 - Autorizaciones de importación de material radiactivo 68
- B**
- Balance general 354
 - Barras de control 97
 - Bases de datos bibliográficas 333
 - Base de datos de materiales nucleares 194
 - Becarios 330, 349
 - Braquiterapia 51, 168
- C**
- CAAR 47
 - CALPIR 46
 - Capacitación e información técnica 323
 - Central Nuclear Atucha I 102, 113, 196, 211, 225
 - Central Nuclear Atucha II 105

- Central Nuclear Embalse 103, 110, 115, 195, 211, 225
 Centrales nucleares 96, 97, 211, 248, 253
 Centro Atómico Ezeiza 231
 Centro de espectrometría de masas 317
 Centro de información 330
 Centros de investigación y docencia 181
 Centros de medicina nuclear 173
 Certificados para el transporte de materiales radiactivos 68
 Ciclotrón para diagnóstico e investigación clínica 161
 Ciclotrón para la producción de radioisótopos 132
 Cobaltoterapia 164
 Código de prácticas radiológicas 44
 Códigos termohidráulicos 311
 Comisión internacional de mediciones y unidades de radiación 205
 Comisión internacional de protección radiológica 205
 Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de Efectos
 de las Radiaciones Atómicas 205
 Complejo fabril Córdoba 238
 Complejos minero fabriles 156, 235
 Consejo Asesor para Licenciamiento de Instalaciones Nucleares 20
 Concesión de licencias 198, 202
 CONCESYMB 74
 Conformación de Grupos de Trabajos para la ABACC 199
 Conjunto Crítico RA 0 120
 Conjunto Crítico RA 4 124
 Conjunto Crítico RA 8 127
 Conjuntos Críticos 117
 Contador de todo el cuerpo 298
 Contramedidas 258
 Control regulatorio de las centrales nucleares 105
 Convención de Seguridad Nuclear 86
 Convenios 71, 72, 87, 88
 Criterios básicos de seguridad radiológica 206
 CTBT 82
 CTBTO 82
 Cultivos de células nerviosas 286
 Curso de Postgrado en Protección Radiológica y Seguridad Nuclear 323
 Curso de Protección Radiológica y Seguridad Nuclear para Técnicos 327
 Cursos y Seminarios 327

- D** Decreto N° 236/98 23
 Decreto N° 255/96 23
 Decreto N° 505/95 21
 Decreto N° 842/58 19
 Decreto N° 1390/98 21, 26, 38
 Decreto N° 1540/94 21
 Densitometría ósea 50
 Desarrollo de herramientas y técnicas regulatorias 115
 Desarrollo de modelos computacionales para evaluación
 de seguridad 313

- Desarrollo de técnicas para la detección de actividades nucleares no declaradas 304
- Desarrollo de técnicas para la medición de radón 307
- Desarrollos electrónicos 314
- Descargas al ambiente 248
- Desechos radiactivos 62
- Detección de ensayos nucleares 296
- Detección de partículas de uranio y plutonio 294
- Detección de radionucleidos 296
- Detectores termoluminiscentes 280
- Determinación de americio 241 y curio 244 293
- Determinación de carbono 14 295
- Determinación de estroncio 90 295
- Determinación de radio 226 en agua 294
- Determinación de radón en agua 310
- Determinación de radón en aire 307
- Determinación de tritio e hierro 55 295
- Determinación de yodo 129 305
- Directorio de la Autoridad Regulatoria Nuclear 25
- Distinción 346
- Documentación Mandatoria 43
- Documentos regulatorios emitidos 65, 357
- Documentos Soporte 189
- Dosimetría biológica 281
- Dosimetría citogenética 282
- Dosimetría computacional 278
- Dosimetría de accidentes 280
- Dosimetría de la contaminación interna 284
- Dosimetría física 276
- Dosis colectiva 253
- Dosis en el grupo crítico 253
- Dosis en el público 251
- Dosis ocupacionales 208
- Dosimetría personal 277

- E** Efectos de la irradiación prenatal 285
- Eficiencia biológica relativa 284
- Ejecución presupuestaria 351
- Emergencias radiológicas 257, 259
- Ente Nacional Regulador Nuclear 21
- Entidad Responsable 40
- Entrenamiento y acreditación del personal de inspección 329
- Escala internacional de sucesos nucleares 264
- Espectrometría alfa 301
- Espectrometría gamma 299
- Estructura orgánica de la Autoridad Regulatoria Nuclear 26
- Estudio de la actividad de la enzima óxido nítrico sintetasa 286
- Estudios sobre apoptosis radioinducida 287
- Estudios sobre comportamientos de materiales del núcleo 314
- Evaluaciones 112

Evolución mensual de informes de salvaguardias 193
 Ex complejos minero fabriles 236, 237, 239, 240, 241, 242
 Exposición en medicina 222

F Fabricación de elementos combustibles 146, 147, 149, 197, 215, 251, 254
 Fabricación de fuentes encapsuladas 55
 Financiamiento 350
 Foro Iberoamericano de Reguladores Nucleares 86
 Fraccionamiento de fuentes no encapsuladas 55
 Frecuencia de inspecciones 130
 Fuentes artificiales 222, 243
 Fuentes naturales 221, 244, 247

G Gammagrafía industrial 54, 179
 Gerencia de Apoyo Científico 28
 Gerencia de Asuntos Administrativos 29
 Gerencia de Asuntos Institucionales y No Proliferación 28
 Gerencia de Seguridad Radiológica y Nuclear 27
 Gestión de residuos radiactivos 62, 217
 Guía médica de procedimientos 266

H Hechos operativos 109
 Hibridación in situ por fluorescencia 283

I ICRP 205
 ICRU 205
 Importación de fuentes radiactivas 56
 Indicadores de sobreexposición 288
 INES 265
 Información técnica 323
 Informe balance de material nuclear 190
 Informe cuestionario de diseño 190
 Informe de cambio de inventario 190
 Informe de Seguridad 44
 Informe lista de inventario físico 190
 Informe Preliminar de Seguridad 42
 Informes Contables 188
 Infrasonido 298
 INIS 333
 INSAG 73
 Inspecciones 94, 106, 120, 187
 Inspecciones de Fiscalización 193
 Inspecciones de protección física 200
 Inspecciones de salvaguardias 187, 190
 Inspecciones de verificación de diseño 190
 Inspecciones de verificación de inventario físico 192
 Inspecciones especiales 193, 202
 Inspecciones interinas 191
 Inspecciones no rutinarias 108, 111
 Inspecciones rutinarias 106, 191, 201

- Inspecciones rutinarias de protección física 201
- Instalaciones bajo control de salvaguardias 195
- Instalaciones médicas, industriales y de investigación y docencia 161
- Instalaciones menores 47, 95, 161
- Instalaciones menores de la CNEA 161
- Instalaciones radiactivas relevantes 129
- Instalaciones relevantes 41, 94
- Intercomparación 278
- Intervenciones 260
- Intervenciones del grupo SIER 269
- Investigación animal o vegetal 53
- Irradiador móvil 141, 142

- J** Justificación de la práctica 206

- L** Laboratorio de diagnóstico "in vitro" 175
- Laboratorio de fabricación de elementos combustibles 149
- Laboratorio de uranio enriquecido 154
- Laboratorio Alfa 151
- Laboratorio de medición por espectrometría alfa 301
- Laboratorio de medición por espectrometría gamma 299
- Laboratorio Triple Altura 154
- Laboratorios de mediciones de radiación 298
- Laboratorios de producción de generadores de tecnecio 99m 172
- Laboratorios radioquímicos 292
- Ley Nacional de la Actividad Nuclear 21
- Libro Principal 189
- Licencia 46
- Licencia de construcción 42
- Licencia de operación 43, 45
- Licenciamiento de instalaciones relevantes 40
- Licenciamiento del personal de instalaciones relevantes 45
- Licencias individuales 46, 66
- Límite de dosis 207
- Límites y restricciones de dosis 207

- M** Manual de Capacitación y Entrenamiento 44
- Manual de Garantía de Calidad en Operación 45
- Manual de Mantenimiento 44
- Manual de Operación 43
- Marcación de moléculas 50
- Medicina nuclear 48, 173
- Medición de fósforo 32 295
- Medición de radio y uranio en aguas potables 247
- Medición de radón 244
- Medidores industriales 53, 176
- Miembros del Directorio de la ARN 26
- Mitigación 258
- Modelos computacionales 313
- Modelos de dispersión 313
- Moderador 96

Monitoraje ambiental 224
 Monitoraje ambiental no relacionado con las instalaciones nucleares 243
 Monitoreo ambiental alrededor de las instalaciones nucleares 224
 Multas 68

N No proliferación nuclear 76
 Normas regulatorias 33
 Notas concisas 190
 NTIS 334
 Núcleo del reactor 96
 Número de inspecciones 111, 182, 195, 202

O Organismo Internacional de Energía Atómica 72
 Optimización de la protección 206
 Organigrama 27

P Participación en publicaciones del OIEA 345
 Perfilaje de pozos petrolíferos 53
 Permiso Individual 47, 67
 Personal 349
 Personal contratado 349
 Personal Gerencial de la ARN 30
 PET 162
 Plan de emergencia 44, 260, 261
 Planta de conversión a dióxido de uranio 144, 197
 Planta de conversión de hexafluoruro de uranio a óxido de uranio 150
 Planta de enriquecimiento de uranio 145
 Planta de fabricación de fuentes encapsuladas 138
 Planta de fabricación de fuentes para gammagrafía 173
 Planta de irradiación de barros cloacales 143
 Planta de núcleos cerámicos 155
 Planta de producción de molibdeno 99 136
 Planta de producción de radioisótopos 134, 215, 250, 254
 Planta industrial de irradiación IONICS 139
 Planta semi-industrial de irradiación 140
 Plantas de irradiación con altas dosis 139, 214
 Precipitación radiactiva 223
 Prensa y difusión 87
 Presentaciones a congresos 335
 Principales hechos operativos 109
 Programa de inspección 117
 Protección física 83
 Proyecto Cema 317
 Publicaciones 342

R Radiación cósmica 221
 Radiación terrestre 221
 Radón 244, 307, 310
 Reactor multipropósito (MPR) 128
 Reactor nuclear 96

- Reactor RA 1 122
- Reactor RA 3 123
- Reactor RA 6 125
- Reactores de investigación 97, 117, 213, 250, 253
- Reactor de potencia 97
- Recursos económicos 350
- Recursos humanos 349
- Régimen de sanciones y multas 64
- Régimen de tasas por licenciamiento e inspección 63
- Registros e informes de salvaguardias 188
- Reglamento de transporte del OIEA 57
- Refrigerante 96
- Relaciones Institucionales 71
- Resonancia paramagnética electrónica 290
- Responsable Primario 40
- Restricciones de dosis 207
- Retraso mental severo 285
- Reuniones internacionales 86

S

- SAGSI 73
- Salidas de servicio programadas 109, 110
- Salidas de servicio no programadas 109, 110
- Salvaguardias 187
- Sanciones 68
- Seguridad en la gestión de residuos radiactivos 62
- Seguridad nuclear 100
- Sensado Remoto 315
- SIER 269
- Sistema de intervención en emergencias 268
- Sistema de registros de salvaguardias 190
- Sistema de vigilancia y monitoreo remoto 315
- Sistema internacional de vigilancia 296
- Sistema Regulatorio 33
- Sistemas inspeccionados 129
- Sobrexposiciones inhomogéneas 283

T

- Tareas científico-tecnológicas 275
- Técnica para la detección de partículas de uranio 304
- Técnica para la determinación de yodo 129 305
- Técnica para la medición de radón 309
- Teleterapia 51, 163
- Tipo de reactores 97
- Tomógrafo por emisión de positrones 162
- Trabajos publicados 342
- TRANSSAC 73
- Transporte de materiales radiactivos 57, 59
- Tratado de Prohibición Completa de Ensayos Nucleares 296
- Trazadores in vitro 49
- Trazadores radiactivos 54

- U**
 - Unidad de Auditoría Interna 29
 - Unidad de Planificación y Prospectiva 28
 - UNSCEAR 205
 - Uso de códigos termohidráulicos 311
 - Uso de radioisótopos en exploración petrolera 178
 - Uso de trazadores radiactivos in vitro 49

- V**
 - Verificación de inventario de material nuclear 192
 - Vías críticas de exposición debida a descargas atmosféricas 252
 - Vigilancia radiológica ambiental 221
 - Vigilancia radiológica ocupacional 205
 - Visitas 84

- W**
 - WASSAC 73