

ANEXO **1**
**DOCUMENTOS Y
 CERTIFICADOS REGULATORIOS**

**TABLA 1
 LICENCIAS INDIVIDUALES**

Instalación: Reactor Clase I (CNA I)

Número	Fecha	Nombre	Cargo
897	21/05/98	Señor Luis Lascano	Asistente Técnico de Piletas
899	08/09/98	Ingeniero Ariel Itkin	Jefe de Turno

Instalación: Reactor Clase V (RA O)

Número	Fecha	Nombre	Cargo
882	20/02/98	Señor Guillermo Delgadino	Operador
883	20/02/98	Señor Claudio Bekerman	Operador
884	20/02/98	Señor Carlos Murúa	Oficial de Radioprotección
885	20/02/98	Señor Gabriel Gómez	Jefe de Mantenimiento

Instalación: Planta de conversión de hexafluoruro de uranio a óxido de uranio

Número	Fecha	Nombre	Cargo
894	21/05/98	Señor Hernán Bruno	Operador de Caja de Guantes
895	21/05/98	Señor Esteban Camacho	Operador de Caja de Guantes
896	21/05/98	Señor Leonardo Panunzio	Operador de Caja de Guantes

Instalación: Planta de producción de molibdeno 99 por fisión

Número	Fecha	Nombre	Cargo
886	07/04/98	Licenciado Héctor Cols	Responsable de Proceso
898	21/05/98	Señor Eduardo Esteban	Responsable de Mantenimiento
902	27/11/98	Señor Norberto Novello	Oficial de Radioprotección

Instalación: Planta de producción de radioisótopos

Número	Fecha	Nombre	Cargo
881	20/02/98	Señor José Pumar	Oficial de Radioprotección
903	27/11/98	Señor Norberto Novello	Oficial de Radioprotección

Instalación: Planta semi-industrial de irradiación

Número	Fecha	Nombre	Cargo
900	08/09/98	Ingeniera Andrea Docters	Jefe de la Instalación

Instalación: Ciclotrón de producción

Número	Fecha	Nombre	Cargo
880	20/02/98	Señor Leandro Silva	Oficial de Radioprotección
901	27/11/98	Licenciado José Legó Fernández	Responsable de Proceso

Instalación: Irradiador móvil IMO 1

Número	Fecha	Nombre	Cargo
890	21/05/98	Señor Oscar Martín	Jefe de la Instalación
891	21/05/98	Señor Oscar Martín	Oficial de Mantenimiento
892	21/05/98	Señor Miguel Martínez	Operador
893	21/05/98	Señor Miguel Martínez	Oficial de Radioprotección

Instalación: Irradiador móvil IMCO 20

Número	Fecha	Nombre	Cargo
887	21/05/98	Ingeniero Julio Méndez	Jefe de la Instalación
888	21/05/98	Ingeniero Roberto Riba	Jefe de Mantenimiento
889	21/05/98	Ingeniero Roberto Riba	Jefe de Protección Radiológica

TABLA 2
AUTORIZACIONES ESPECÍFICAS INDIVIDUALES

Instalación: CNA I

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2006	20/02/98	Ingeniero Luis Olivieri	Jefe de Mantenimiento Eléctrico, Instrumentación y Control	19/02/99
2010	07/04/98	Ingeniero Alejandro Sanda	Jefe de Turno	28/03/00
2011	07/04/98	Señor Félix Almada	Asistente Técnico de Piletas	28/03/00
2012	07/04/98	Señor Aldo Iglesias	Operador del Sistema Primario	28/09/98
2013	07/04/98	Señor Julio Cataldo	Operador Sistema de Recambio	28/03/00
2014	07/04/98	Ingeniero Mario Coggio	Jefe Sector Eléctrico	28/09/98
2015	07/04/98	Señor Sergio Cuis	Asistente del Sistema Primario	28/03/00
2016	07/04/98	Ingeniero Horacio Pratulón	Jefe de Seguridad y Radioprotección	28/03/00
2017	07/04/98	Señor Armando Frediani	Oficial de Radioprotección	20/08/98
2018	07/04/98	Señor Miguel Borrelli	Oficial de Radioprotección	28/03/00
2054	21/05/98	Ingeniero Gabriel Moliterno	Jefe Grupo Inspección y Robótica	28/03/99
2055	21/05/98	Ingeniero Rubén Quintana	Jefe de Radioprotección	28/03/99
2056	21/05/98	Señor Alberto Puente	Operador del Sistema Primario	28/03/00
2057	21/05/98	Señor Carlos Cassani	Asistente del Sistema Primario	28/03/00
2084	17/07/98	Ingeniero Guillermo Arroyo	Jefe Mantenimiento Mecánico	24/06/99
2085	17/07/98	Señor Luis Lascano	Asistente Técnico de Piletas	28/03/00
2086	17/07/98	Ingeniero Pablo Zanni	Jefe Ingeniería y Planificación	20/06/99
2087	17/07/98	Ingeniero Jorge León	Jefe Oficina Técnica	20/06/99
2088	17/07/98	Señor Manuel Bartolomé	Asistente Técnico de Piletas	20/06/00
2089	17/07/98	Señor Gustavo Graziano	Asistente Técnico de Piletas	20/06/99
2090	17/07/98	Señor Federico Marrone	Oficial de Radioprotección	20/06/99
2117	08/10/98	Señor Aldo Iglesias	Operador del Sistema Primario	28/09/00
2118	08/10/98	Ingeniero Mario Coggio	Jefe Sector Eléctrico	25/09/00
2150	27/11/98	Ingeniero O. Pennacchietti	Jefe de Operación	05/11/00
2151	27/11/98	Ingeniero Rubén Luparia	Jefe de Turno	05/11/00
2152	27/11/98	Señor Horacio Navarro	Operador del Sistema Secundario	05/11/00
2153	27/11/98	Señor Jorge Caballero	Operador del Sistema Secundario	05/11/00
2154	27/11/98	Señor Oscar Battista	Operador del Sistema Secundario	05/11/00
2155	27/11/98	Señor Sergio Ullmann	Asistente del Sistema Primario	09/10/00
2156	27/11/98	Señor José Darino	Oficial de Radioprotección	09/10/00
2157	27/11/98	Señor Juan Carlos Rossit	Oficial de Radioprotección	09/10/99
2165	21/12/98	Ingeniero Mario Valotta	Jefe de Turno	23/11/00
2166	21/12/98	Ingeniero Claudio Gennuso	Jefe de Turno	23/11/99
2167	21/12/98	Ingeniero Rubén Heredia	Jefe de Turno	23/11/99
2168	21/12/98	Señor José Matteo	Operador del Sistema Primario	23/11/99
2169	21/12/98	Señor Antonio Colacillo	Operador del Sistema Primario	23/11/99

Instalación: CNA I (continuación)

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2170	21/12/98	Señor Aldo Irusta	Operador del Sistema Secundario	23/11/00
2171	21/12/98	Señor Daniel Kearney	Operador del Sistema Secundario	23/11/00
2172	21/12/98	Señor Ricardo Raffa	Operador Sistema de Recambio	23/11/99
2173	21/12/98	Señor Jorge Sánchez	Asistente Técnico de Piletas	23/11/99
2174	21/12/98	Señor César Cabrera	Asistente Técnico de Piletas	23/11/99
2175	21/12/98	Señor Juan Carlos Carbajo	Asistente del Sistema Primario	23/11/99

Instalación: CNE

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2019	07/04/98	Ingeniero Ricardo Tibaldi	Jefe de Operaciones	28/03/99
2020	07/04/98	Ingeniero José Villegas	Jefe de Turno	28/03/99
2021	07/04/98	Ingeniero Gustavo Montanari	Jefe de Turno	28/03/00
2022	07/04/98	Ingeniero Lelio Visintin	Jefe de Turno	28/03/99
2023	07/04/98	Señor Norberto González	Operador Dos Licencias	28/03/00
2024	07/04/98	Señor Sergio Battiato	Operador Dos Licencias	28/03/99
2025	07/04/98	Señor Carlos de Lorenzo	Operador Dos Licencias	28/03/99
2026	07/04/98	Señor Víctor Binetti	Operador Dos Licencias	28/03/00
2027	07/04/98	Señor Víctor Binetti	Operador Sistema de Recambio	28/03/00
2028	07/04/98	Señor Abel Gigardi	Operador Dos Licencias	28/03/99
2029	07/04/98	Señor Abel Gigardi	Operador Sistema de Recambio	28/03/99
2030	07/04/98	Señor Raúl Sampietro	Operador Sistema de Recambio	28/03/00
2031	07/04/98	Señor Rubén Pedraza	Operador Sistema de Recambio	28/03/00
2032	07/04/98	Señor Mario Fernández	Operador Sistema de Recambio	28/03/00
2033	07/04/98	Ingeniero Ricardo Sainz	Jefe de Ingeniería y Planificación	28/03/00
2034	07/04/98	Ingeniero Claudio Tubello	Ayudante Mantenimiento Eléctrico	28/03/00
2035	07/04/98	Ingeniero José Perrino	Jefe de Mantenimiento Eléctrico, Instrumentación y Control	28/03/99
2036	07/04/98	Ingeniero Hugo Guzmán	Jefe de Radioprotección	28/03/00
2037	07/04/98	Ingeniero Carlos Salas	Supervisor de Radioprotección	28/03/99
2038	07/04/98	Señor Osvaldo Romero	Oficial de Radioprotección	28/03/99
2050	21/05/98	Ingeniero Ricardo Nin	Jefe de Turno	28/03/00
2091	17/07/98	Ingeniero Eduardo Calderón	Ayudante de Mantenimiento Instrumentación y Control	20/05/00
2092	17/07/98	Señor Juan Garis	Oficial de Radioprotección	20/05/99
2142	27/11/98	Ingeniero Oscar Fernández	Jefe de Turno	26/10/00
2143	27/11/98	Señor Miguel Farías	Operador Dos Licencias	26/10/00
2144	27/11/98	Señor Edgardo Cornaglia	Operador Dos licencias	26/10/00
2145	27/11/98	Señor Dante Chiabrandó	Operador Sistema de Recambio	26/10/99
2146	27/11/98	Ingeniero Oscar Macayo	Jefe de Inspección y Proyecto	26/10/99
2147	27/11/98	Ingeniero Juan Mena	Ayudante de Mantenimiento Mecánico	26/10/00
2148	27/11/98	Ingeniero Oscar Baigorria	Jefe de Mantenimiento Mecánico	26/10/99
2149	27/11/98	Señor Rodolfo Melo	Supervisor de Radioprotección	26/10/00
2176	21/12/98	Ingeniero Eduardo Arizmendi	Jefe de Turno	26/11/00
2177	21/12/98	Ingeniero José Benavidez	Jefe de Turno	26/11/00
2178	21/12/98	Ingeniero Mario Tredi	Jefe de Turno	26/11/00
2180	21/12/98	Ingeniero Roberto Buthet	Ayudante Mantenimiento Instrumentación y Control	26/11/00
2181	21/12/98	Ingeniero Carlos Fernández Acevedo	Jefe de Radioprotección y Seguridad	26/11/00
2182	21/12/98	Señor Carlos Vigo	Oficial de Radioprotección	26/11/99
2183	21/12/98	Señor Daniel Bronca	Oficial de Radioprotección	26/11/00
2184	21/12/98	Señor Miguel Velicogna	Oficial de Radioprotección	30/05/99

Instalación: Reactor RA 1

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2058	21/05/98	Señor Jorge Castillo	Jefe de Turno	19/03/00
2109	30/07/98	Señor Horacio Fraga	Jefe de Turno	26/01/99
2110	08/09/98	Ingeniero Roberto Pereira	Operador	25/06/00
2111	08/09/98	Señor Fernando Naccarato	Operador	20/08/00
2121	08/10/98	Ingeniero Eduardo Porro	Jefe del Reactor	24/09/99
2122	08/10/98	Ingeniero Eduardo Porro	Jefe de Operación	24/09/99
2123	08/10/98	Ingeniero Hugo Scolari	Jefe del Reactor	17/09/00
2124	08/10/98	Ingeniero Hugo Scolari	Jefe de Operación	17/09/00
2125	08/10/98	Señor Vladimiro Alexeiev	Oficial de Radioprotección	10/09/00
2126	08/10/98	Señor Walter Zandonadi	Operador	17/09/00
2127	08/10/98	Señor José Zandonadi	Jefe de Mantenimiento	17/09/99

Instalación: Reactor RA 3

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2059	21/05/98	Señor Juan Carlos Riella	Oficial de Radioprotección	02/04/00
2093	17/07/98	Señor Roberto Aranda	Jefe de Operación	14/05/00
2094	17/07/98	Señor Marcelo Otero	Jefe de Turno	16/04/00
2095	17/07/98	Señor Francisco García	Jefe de Radioprotección y Seguridad	04/06/00
2112	08/09/98	Señor Celedonio Rivera	Oficial de Radioprotección	30/01/99
2113	08/09/98	Señor Dino D' Ambra	Operador	02/07/99
2119	08/10/98	Señor Alejandro Pacheco	Asistente de Operador	03/09/99
2120	08/10/98	Ingeniero Próspero Cataldi	Jefe de Mantenimiento	27/08/99
2162	27/11/98	Señor Gabriel Naccarato	Oficial de Radioprotección	08/10/99
2163	27/11/98	Señor Oscar Aloe	Oficial de Radioprotección	20/11/99
2164	27/11/98	Gustavo Ayub	Operador	20/11/99
2186	21/12/98	Señor Alberto Esteban	Operador	20/11/99

Instalación: Reactor RA 4

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2060	21/05/98	Agr. Carmelo Celauro	Jefe de Reactor	05/03/00
2061	21/05/98	Ingeniero Ángel Olivero	Oficial de Radioprotección	07/02/99
2128	08/10/98	Señor A. Sarabayrouse	Operador	10/09/99

Instalación: Reactor RA 6

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2009	20/02/98	Señor Rodolfo Mogdan	Jefe de Operación	17/12/99
2107	30/07/98	Señor Ricardo Germi	Operador	25/06/99
2114	08/09/98	Licenciado Osvaldo Calzetta	Jefe del Reactor	26/06/00

Instalación: Laboratorio Alfa

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2062	21/05/98	Licenciado Daniel Marchi	Jefe de la Instalación	12/03/00
2063	21/05/98	Licenciado Adolfo Esteban	Jefe de la Instalación	19/03/00
2064	21/05/98	Licenciado Adolfo Esteban	Jefe de Operación	19/03/00
2065	21/05/98	Señor Aldo Pérez	Jefe de Radioprotección	19/03/00
2066	21/05/98	Señor Miguel Insegna	Jefe de Mantenimiento Eléctrico	26/03/00
2067	21/05/98	Ingeniero Gaspar Aparicio	Jefe de Operación de Servicios	26/03/00
2137	08/10/98	Licenciada Verónica Trimarco	Operador de Caja de Guantes	24/09/00
2138	08/10/98	Licenciado Jorge Menghini	Operador de Caja de Guantes	24/09/00
2139	08/10/98	Licenciado Jorge Menghini	Responsable de Material Fisionable	24/09/00

Instalación: Planta de conversión de hexafluoruro de uranio a óxido de uranio

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2081	29/06/98	Señor Hernán Bruno	Operador de Caja de Guantes	04/10/98
2082	29/06/98	Señor Esteban Camacho	Operador de Caja de Guantes	25/09/98
2083	29/06/98	Señor Leonardo Panunzio	Operador de Caja de Guantes	25/09/98

Instalación: Planta ECRI

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2097	17/07/98	Ingeniero Carlos Kohut	Jefe de la Instalación	30/04/00

Instalación: Planta FECRI

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2052	21/05/98	Señor Daniel Slongo	Operador de Caja de Guantes	01/12/99
2053	21/05/98	Señor Ricardo Lamuedra	Jefe de Operaciones	01/06/99
2071	21/05/98	Señor Moisés Méndez	Operador de Caja de Guantes	08/09/99
2140	08/10/98	Señor Daniel Arias	Responsable de Mantenimiento	25/03/99
2161	27/11/98	Ingeniero B. Ransenberg	Jefe de Planta	25/09/00

Instalación: Planta de producción de fuentes selladas de cobalto 60 e iridio 192

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2008	20/02/98	Señor José Pumar	Oficial de Radioprotección	13/11/98
2039	07/04/98	Señor Fabián Villalón	Oficial de Radioprotección	19/02/00
2158	27/11/98	Licenciado Oscar Bonetto	Jefe de la Instalación	08/10/99
2159	27/11/98	Señor Enrique Corrales	Operador de Celda Caliente	22/10/99
2185	21/12/98	Señor José Pumar	Oficial de Radioprotección	13/11/99

Instalación: Planta de producción de molibdeno 99 por fisión

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2007	20/02/98	Señor Ricardo Osen	Oficial de Radioprotección	17/12/99
2068	21/05/98	Señor Daniel Cestau	Operador de Celda	26/03/00
2069	21/05/98	Señor Daniel Cestau	Oficial de Radioprotección	26/03/00
2070	21/05/98	Señor Marcelo Bronca	Operador de Celda	19/03/00
2108	30/07/98	Licenciado Héctor Cols	Responsable de Proceso	26/02/00

Instalación: Laboratorio de uranio enriquecido

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2043	07/04/98	Ingeniero Alberto Bonini	Jefe de la Instalación	26/02/00
2044	07/04/98	Ingeniero Alberto Gauna	Operador	19/02/00
2098	17/07/98	Ingeniera Liliana De Lío	Operadora	04/06/00
2100	17/07/98	Ingeniero Marcelo Falcón	Operador	21/05/00
2102	17/07/98	Licenciado Daniel Gil	Operador	07/05/00
2104	17/07/98	Señor Claudio Devida	Operador	28/05/00
2105	17/07/98	Licenciada Leonor Dell'Occchio	Jefa de Operación	18/06/00
2115	08/09/98	Ingeniero Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección	23/07/99
2129	08/10/98	Profesora Silvia Neuringer	Operadora	10/09/00

Instalación: Laboratorio de triple altura

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2041	07/04/98	Ingeniero Alberto Bonini	Jefe de la Instalación	26/02/00
2042	07/04/98	Ingeniero Alberto Gauna	Operador	19/02/00
2099	17/07/98	Ingeniera Liliana De Lío	Jefa de Operación	04/06/00
2101	17/07/98	Ingeniero Marcelo Falcón	Jefe de Operación	21/05/00
2103	17/07/98	Licenciado Daniel Gil	Operador	07/05/00
2106	17/07/98	Licenciada Leonor Dell'Occhio	Operadora	18/06/00
2116	08/09/98	Ingeniero Julián Cabrejas	Oficial de Radioprotección	23/07/99
2130	08/10/98	Profesora Silvia Neuringer	Operadora	10/09/00

Instalación: Planta semi industrial de irradiación

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2040	07/04/98	Señor Fabián Villalón	Oficial de Radioprotección	19/02/00
2051	21/05/98	Señor Víctor Raverta	Operador	26/03/00
2072	21/05/98	Señor Carlos Percovich	Operador	19/09/98
2096	17/07/98	Señor Luis Nagy	Operador	11/06/00
2141	27/11/98	Ingeniera Andrea Docters	Jefa de Operación	27/11/99
2160	27/11/98	Licenciado Oscar Bonetto	Jefe de la Instalación	08/10/99

Instalación: Planta industrial de irradiación (IONICS)

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2131	08/10/98	Señor Norberto Agusti	Operador	17/09/00
2132	08/10/98	Señor Luis Centorbi	Operador	24/09/99
2133	08/10/98	Señor Sebastián Hayashi	Operador	17/09/00
2134	08/10/98	Señor Sebastián Hayashi	Responsable de Mantenimiento	17/09/00
2135	08/10/98	Señor Miguel Spinelli	Operador	24/09/99
2136	08/10/98	Señor Miguel Spinelli	Oficial de Radioprotección	24/09/99

Instalación: Irradiador móvil IMO 1

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2077	29/06/98	Señor Oscar Martín	Jefe de la Instalación	05/03/99
2078	29/06/98	Señor Oscar Martín	Oficial de Mantenimiento	05/03/99
2079	29/06/98	Señor Miguel Martínez	Operador	16/04/00
2080	29/06/98	Señor Miguel Martínez	Oficial de Radioprotección	16/04/00

Instalación: Irradiador móvil IMCO 20

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2074	29/06/98	Ingeniero Julio Méndez	Jefe de la Instalación	01/06/99
2075	29/06/98	Ingeniero Roberto Riba	Jefe de Mantenimiento	01/06/99
2076	29/06/98	Ingeniero Roberto Riba	Jefe de Protección Radiológica	01/06/99

Instalación: Acelerador TANDAR

Número	Fecha	Nombre	Cargo	Vence
2045	07/04/98	Ingeniero Norberto Fazzini	Jefe de la Instalación	10/02/00
2046	07/04/98	Señor Hugo Di Paolo	Oficial de Radioprotección	05/02/00
2047	07/04/98	Señor Carlos Palacio	Operador	19/02/00
2048	07/04/98	Señor Norberto Lema	Operador	05/02/00
2049	07/04/98	Señor Fernando Cagnato	Operador	29/01/00
2073	21/05/98	Señor Omar Professi	Operador	29/01/00

TABLA 3
PERMISOS INDIVIDUALES NUEVOS

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 957	José Omar Emilio Ayrad	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 958	Raúl Alberto Ortega	Tabla 1 excluido I 131		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: No permite el uso de yodo 131 en captaciones tiroideas			
18 959	Silvio Oscar Schneck	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
18 960	Jorge Mario Venanzi			Braquiterapia
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/7/99			
18 961	Jorge Mario Venanzi			Telegammaterapia
18 962	Carlos Fernando Rodríguez de Lara			Uso médico de aceleradores lineales
18 963	Ignacio Ortega Álvarez			Especialista en física de la radioterapia
	Observaciones: Este permiso autoriza a desarrollar tareas exclusivamente en tumores intracerebrales, mediante braquiterapia intersticial o neurocirugía estereotáxica			
18 964	María Elena Mongiardino	I 125 H 3	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi	Investigación
18 965	María Victoria Villagra	I 125	37 MBq 1 mCi	Investigación y docencia
18 966	Jorge Zorzopulos	P 32 H 3 C 14 S 35 Fe 59	37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación
18 967	Carlos Daniel Peluso	Cs 137	74 GBq 2 Ci	Importación y venta
18 968	Gladys Beatriz Kreischer	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 969	César Omar Rodríguez	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 970	Victoria Ester Soroa	Sr 89	296 MBq 8 mCi	Tratamiento de metástasis óseas con estroncio 89
18 971	María Cristina Cinto			Uso médico de acelerador lineal
18 972	Beatriz Teresa Letres	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
18 973	Guillermo Osvaldo Orellano Elorza	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
18 974	Juan Carlos Calvo	H 3 P 32 S 35	370 MBq 10 mCi 9,25 MBq 250 µCi 185 MBq 5 mCi	Investigación y docencia
18 975	Christian Gabriel Brivio Cruz	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medidores industriales
18 976	Miguel Ángel Cejas	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medidores industriales
18 977	Miguel Ángel Cejas	Am 241 (Be)	11,1 GBq 300 mCi	Medidores industriales
18 978	Oscar Mussi	Pu 238	3,7 GBq 100 mCi	Medidores industriales
18 979	Hugo Alberto Orazi	Cs 137	7,4 GBq 200 mCi	Medidores industriales
18 980	Hugo Alberto Orazi	Pu 238	3,7 GBq 100 mCi	Medidores industriales
18 984	Miriam Edith Bualo	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 990	Anibal Manuel Vicente Rodríguez Pecora	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 083	Anibal Manuel Vicente Rodríguez Pecora	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 084	María Cristina Stella	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 984	María Cristina Stella	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 086	Ana Cristina Zarlenga	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 087	Ana Cristina Zarlenga	Sr 89	148 MBq 4 mCi	Tratamiento médico de hemopatías y metástasis óseas
19 088	María Celina Mayosky	Sr 89	296 MBq 8 mCi	Tratamiento médico de metástasis óseas
19 089	Guillermo Daniel Pulpeiro			Técnico en medicina nuclear
	Observaciones: Autoriza a trabajar en un centro de medicina nuclear bajo la supervisión del responsable			
19 090	Huri Guadalupe Fernández	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 091	Isaac Yaker Valle	Tabla 6		Radioinmunoanálisis

PERMISOS INDIVIDUALES NUEVOS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
19 092	Estela María del Luján Cardoso	I 125 Cr 51 H 3 C 14 Co 60 Se 75 I 131	3,7 MBq 100 µCi 74 MBq 2 mCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Investigación
19 093	Francisco Mauricio Girard	Co 60	96,2 MBq 2,6 mCi	Medición industrial
19 094	Omar Rafael Monje	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 095	Claudio Luis Rozental	Kr 85	3 GBq 81 mCi	Medición industrial
19 096	Marcelo Esteban Siddi	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 097	Jorge Normando Soto	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 098	Damián Muñoz	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 40 mCi 1,48 GBq 8 mCi	Medición industrial
19 099	Miguel Esteban Rivoira	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 40 mCi 1,48 GBq 8 mCi	Medición industrial
19 117	Ana María Mollerach	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 118	Jorge Oscar Chiozza			Braquiterapia
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99			
19 119	Jorge Oscar Chiozza			Telegammaterapia
19 120	Jorge Oscar Chiozza			Uso médico de aceleradores lineales
	Observaciones: Sólo para fotones			
19 121	Diana Estela Cicardo			Uso médico de aceleradores lineales
14 595	Pedro Panzetta	H 3 C 14 S 35 P 33 P 32 I 125	370 MBq 10 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi	Investigación y docencia
	Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al otorgado bajo el N° 14 595			
19 123	Néstor Turró	Am 241	74 MBq 2 mCi	Importación y venta de detectores de humo
19 124	José del Carpio Torrez	Kr 85	46,25 GBq 1,25 Ci	Medición industrial
19 125	Edgardo Caruso	Cs 137	5,55 GBq 150 mCi	Medición industrial
19 126	Carlos Alberto Frissolo	Cs 137 Am 241 (Be)	7,4 GBq 200 mCi 18,5 GBq 500 mCi	Medición industrial
	Observaciones: El presente permiso no autoriza el mantenimiento de equipos con fuente radiactiva expuesta			
19 127	José Luis Mariotti	Cs 137 Am 241 (Be)	7,4 GBq 200 mCi 18,5 GBq 500 mCi	Medición industrial
19 128	Fernando del Pino	Kr 85	37 GBq 1 Ci	Medición industrial
19 129	Oscar Juan Osorio	Cs 137	7,4 GBq 200 mCi	Medición industrial
19 130	Fernando Darío Ángel Mardiza	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 131	Gustavo Daniel Tejerina	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 132	Pablo Enrique Cebreiro	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 138	Daisy Laura Corbalán	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 139	Dora Celia Montenegro	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 140	Emilio Raúl Pis Diez	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 141	Claudia Marcela Mina			Braquiterapia
19 142	Claudia Marcela Mina			Telegammaterapia
19 143	Patricia Fainstein Day	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 144	Patricia Fainstein Day	I 125 H 3	740 MBq 20 mCi 37 MBq 1 mCi	Marcación de moléculas
19 145	Juan José Mateo Catalá	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 146	Néstor Enrique Ramos	Co 60	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 151	María Laura Bianchi			Braquiterapia
	Observaciones: El presente permiso no autoriza el uso de radio 226			
19 152	María Laura Bianchi			Telegammaterapia
19 153	Hugo Daniel Luján	C 14 H 3 S 35 P 32 I 125	37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación

PERMISOS INDIVIDUALES NUEVOS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
19 154	Claudio Oscar Striz	Co 60	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 155	Mario Rubén Iommi	Kr 85	37 GBq 1 Ci	Medición industrial
19 156	Héctor Ricardo Girolami	Ni 63	370 MBq 10 mCi	Cromatografía gaseosa
19 157	Héctor Rodolfo Gómez	H 3 S 35 I 131 Sc 46 Co 60 Ag 110 Sb 124 Sc 46 Sb 124 Ir 192	7,4 TBq 200 Ci 370 GBq 10 Ci 185 GBq 5 Ci 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi	Uso de trazadores radiactivos en industria e investigación
19 162	Daniel Emir Raed	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 163	María Ana Elías Pena	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 164	Adolfo Enrique Facello	Tabla 1		Tratamientos médicos con yodo 131
19 165	Verónica Vázquez Balcarce			Telegammaterapia
19 166	Sergio Sanson Dudelzak	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 167	Marcia Estela Lombardi	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 168	Fidel Ángel Montiel	Na 24 I 131 H 3 Hg 203	1,11 GBq 30 mCi 185 MBq 5 mCi 2,775 TBq 75 Ci 1,85 GBq 50 mCi	Uso de trazadores radiactivos en industria e investigación
19 169	Gabriel Eduardo Crespo	Pm 147	33,3 MBq 9 mCi	Medición industrial
19 170	Horacio Alfredo Ferraro	Kr 85	37 GBq 1 Ci	Medición industrial
19 171	Eduardo Alfredo Salladarré Cassallini	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 122	Roberto Francisco Ces	Cs 137 Co 60	148 GBq 4 Ci 64,8 GBq 1,75 Ci	Medición industrial
19 174	Federico Pablo Pérez	Kr 85	37 GBq 1 Ci	Medición industrial
19 175	Susana Beatriz del Olmo	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 176	Estela Julia Murad	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 177	Santiago Enrique Fracasso	I 131	7,4 GBq 200 mCi	Uso de trazadores radiactivos en aplicaciones Industriales y de investigación
Observaciones: Recuperación secundaria				
19 184	Lilia Beatriz Schiavi	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 185	Alicia Balbi y Reynoso			Uso médico de aceleradores lineales
19 186	María del Pilar Durán			Especialista en física de la radioterapia
19 187	Gabriela Patricia Alcaraz	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 188	Guillermo José Botello	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 189	Luis Omar Brero	Tabla 6 y Co 57 I 129	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Radioinmunoanálisis
19 190	Evelin Oller	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 191	Elsa Beatriz Pereyra	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 192	Margarita Cristina Saraví	Co 60 Cs 137 Sr 90 C 14	* 222 GBq 6 Ci 5,47 GBq 14,8 mCi 3,7 MBq 100 µCi	Investigación y docencia
Observaciones: * 40 Gy m ² /h				
19 193	Hugo Domingo Fiora	Ir 192 Ir 192	74 TBq 2000 Ci 3,7 TBq 100 Ci	Importación, exportación, venta, supervisión de fabricación y control de calidad, de fuentes de gammagrafía. Carga de fuentes en equipos de gammagrafía
19 194	Omar Antonio Hernández	Sr 90	185 MBq 5 mCi	Medición industrial
19 195	Alejandro Eiroa	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 196	Ignacio Pablo Fraile Carreira	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 203	Rosa Beatriz Farías	Tabla 6 Co 57 I 129	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Radioinmunoanálisis
19 204	Mercedes Norma Pugliese	Tabla 6		Radioinmunoanálisis

PERMISOS INDIVIDUALES NUEVOS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
19 205	José Luis Regueiro Veiga	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 206	Héctor Daniel Crevani	Cs 137	1,85 GBq 50 mCi	Medición industrial
19 207	Carlos Alberto Derudi	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 208	Juan Carlos Nickel	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 209	Carlos Ramón Sabatini	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 210	Fernando Ariel Szymansky	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 212	Yolanda Matilde Füresz	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 213	Yolanda Matilde Füresz	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 214	Carlos Alberto Rapallo	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 215	Mario Antonio Remis	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 216	Mario Antonio Remis	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 217	Sebastián Saravia Toledo	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 218	Jorge Esteban Suñol	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 219	Virginia Beatriz Díaz Perrault	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 220	Bárbara Schmidt	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 221	Martha Kral	Tabla 6 + P 32 S 35	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Uso in vitro
19 222	María Alicia Rossi	Tabla 6 + P 32 S 35	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Uso in vitro
19 223	Hugo Oscar Fernández	I 131 I 131 Xe 133 I 125 I 125 I 125 Y 90 Y 90 Co 57 C 14 Sm 153 Sr 89	370 GBq 10 Ci 18,5 GBq 500 mCi 7,4 GBq 200 mCi 1,85 GBq 50 mCi 7,4 GBq 200 mCi 185 MBq 5mCi 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi 740 MBq 20 mCi 185 MBq 5 mCi 37 GBq 1 Ci 1,85 GBq 50 mCi	Importación, exportación y venta
19 224	Sergio Francisco Tiradani	Cs 137	11,1 GBq 300 mCi	Medición industrial
19 225	Jorge Rafael Dip	Cs 137 Am 241(Be) Th 232	55,5 GBq 1,5 Ci 666 GBq 18 Ci 185 KBq 5 µCi	Perfilaje de pozos petrolíferos
19 231	Pablo Alejandro Bayon			Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
	Observaciones: No autoriza el uso de radio 226			
19 232	Pablo Alejandro Bayon			Telegammaterapia
19 233	Pablo Alejandro Bayon			Uso médico de aceleradores lineales
19 234	Sergio Binia			Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
	Observaciones: No autoriza el uso de radio 226			
19 235	Sergio Binia			Telegammaterapia
19 236	Sergio Binia			Uso médico de aceleradores lineales
19 237	María Cecilia Coll			Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
19 238	María Cecilia Coll			Telegammaterapia
19 239	María Cecilia Coll			Uso médico de aceleradores lineales
19 240	Eduardo Alejandro Barrios			Uso médico de aceleradores lineales
19 241	Gladys Lucía Segura Hiway			Uso médico de aceleradores lineales
19 242	Néstor Adrián Labonia	P 32 I 125 S 35 I 131 C 14 H 3 I 125 P 32	9,25 MBq 250 µCi 185 MBq 5 mCi 37 MBq 1 mCi 185 MBq 5 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 185 MBq 5 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación y docencia

PERMISOS INDIVIDUALES NUEVOS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
19 243	César Atilio Ottina	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 244	Mario Jorge Celiz	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 245	Calas Otto Erl	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 246	Oscar Darío Ollarzu	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 252	Reynaldo Rubén Bouhid	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 253	Francisco Cayetano Nigro	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al N° 14 047				
19 254	Elina Beatriz Degrossi	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 255	Beatriz Delina Melián	Tabla 6 +		Radioinmunoanálisis
		Co 57 I 129	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	
19 256	Fabián Plotto	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 257	Josefina Tabak	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 258	Mario Ricardo Encina	Am 241	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
19 266	Cecilia Hoffman	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 267	Cecilia Hoffman	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 268	María Gabriela Repetto	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
19 269	Gustavo Adolfo Ortiz	P 32 Sr-89	296 MBq 8 mCi 296 MBq 8 mCi	Tratamiento de hemopatías y metástasis óseas
Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al otorgado bajo el N° 17 747				
19 270	Gerardo Pablo Fernández			Técnico en medicina nuclear
19 271	Silvia Susana Álvarez	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 272	José Carlos Bianco	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 273	Hugo Nicolás Castro	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 274	Sandra Inés Forestello	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 275	Diego Gonzalo Carbajo	Cs 137 Am 241	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 276	Adalberto Luis Toscano	Cs 137 Am 241	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 277	Rubén Omar Aguirre	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 278	Rubén Carlos Baletka	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 279	Hugo Sergio Lagoria	Ni 63	555 MBq 15 mCi	Cromatografía
19 280	Carlos Eduardo Llanos	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 281	Juan Manuel Roa	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19 286	Sergio Fabián Robledillo	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 287	Linda Rosa Rozic	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 288	Lisandro Travaglino	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 289	Héctor Ariel Roldán	P 32 H 3	9,25 MBq 250 µCi 185 MBq 5 mCi	Uso "in vitro"
19 290	Alejandro Daniel Aschei	Cs 137 Am 241	27,75 GBq 750 mCi 1,11 GBq 30 mCi	Medición industrial
19 291	Hugo Enrique García	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 292	Camilo Antonio Giamarini	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 293	Juan Mario Kizlo	Kr 85	74 GBq 2 Ci	Medición industrial
19 294	Néstor Osvaldo Mondon	Cs 137 Am 241	27,75 GBq 750 mCi 1,11 GBq 30 mCi	Medición industrial
19 295	Jorge Roberto Ramallo	Cs 137 Am 241	27,75 GBq 750 mCi 1,11 GBq 30 mCi	Medición industrial
19 296	Fernando María Sánchez Granel	Cs 137 Am 241 (Be)	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 297	Edith Liliana Taleisnik	Am 241 (Be)	370 MBq 10 mCi	Medición industrial
19 298	Claudia Mabel Vidal	Am 241 (Be)	370 MBq 10 mCi	Medición industrial
19 302	Felix Pedro Bertorello	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 309	Rodolfo Jesús Laje	Gd 153	37 GBq 1 Ci	Densitometría ósea

Permisos individuales nuevos (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
19 310	Diana Beatriz Feld Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al otorgado bajo el N° 9538			Especialista en física de la radioterapia
19 311	Regina María Gava	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 312	Rossana Beatriz Senés	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 313	María Cristina Stevenazzi	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 314	Raúl Bernardo Vigil	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 315	Daniel Leonardo Wolfthal	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 316	Esilda Marta Zino	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19 317	Manuel Javier Aybar	H 3 C 14 I 125 P 32 S 35 I 131	185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación
19 318	Bertha Patricia Espinosa de Los Monteros Guillé	I 131 I 131 In 111 Ta 201 Ga 67 Cr 51 Xe 133 I 123 Co 57	18,5 GBq 500 mCi 1,85 GBq 50 mCi 7,4 GBq 200 mCi 11,1 GBq 300 mCi 7,4 GBq 200 mCi 1,85 GBq 50 mCi 37 GBq 1 Ci 3,7 GBq 100 mCi 370 KBq 10 µCi	Importación y venta a usuarios autorizados
19 319	Rubén Oscar Reyes	Co 60	370 TBq 10 KCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados
19 320	Alberto Alejandro Auad	Pm 147 Cs 137	37 GBq 1 Ci 1,665 GBq 45 mCi	Medición industrial
19 321	Héctor Marcelo Costanzo	Cs 137 Am 241	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 322	Guillermo Roberto Taneda	Cs 137 Am 241	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 323	Roberto Nelson Ibáñez	Cs 137 Am 241	296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
19 324	Jorge Eduardo Ríos	Kr 85	14,8 GBq 400 mCi	Medición industrial
19 325	Juan Carlos Amarante	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19326	Horacio Marcos M. Gaviola	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19327	Guillermo Osvaldo Martínez	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19328	Mario Osvaldo Pineda	Tabla 7		Gammagrafía industrial
19338	Osvaldo Roberto Olguín			Especialista en física de la radioterapia
19339	Martha Barmasch	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19340	Marcelo Sergio Luca	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
19341	Rodolfo Augusto Ugalde	P 32 H 3 C 14 I 125 S 35 Rb 86	40 MBq 1,08 mCi 40 MBq 1,08 mCi 40 MBq 1,08 mCi 40 MBq 1,08 mCi 40 MBq 1,08 mCi 40 MBq 1,08 mCi	Investigación
19 342	Miguel Ángel Suberbie	Am 241	14,8 GBq 400 mCi	Medición industrial
19 344	José Manuel Maciel	Ni 63	455 MBq 15 mCi	Cromatografía

TABLA 4
RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
5910/0/2 Renovación	Oscar Raúl Casas			Braquiterapia
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/7/99			
9816/0/2 Renovación	Oscar Raúl Casas			Telecobaltoterapia
6599/0/2 Renovación	Oscar Raúl Casas	Sr 90	370 MBq 10 mCi	Tratamientos médicos con aplicadores superficiales
17 215/0/1 Renovación	Oscar Raúl Casas			Uso médico de aceleradores lineales
8140/0/2 Renovación	Carlos Fernando Rodríguez de Lara			Telecobaltoterapia
11 944/0/2 Renovación	Ricardo Juan Alva			Telecobaltoterapia
8528/0/2 Renovación	Juan Miguel Castagnino	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 058/0/2 Renovación	Sergio Rubén Mehring	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
13 222/0/1 Renovación	Miguel Jorge Morrone	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 108/0/1 Renovación	Héctor Esteban Reder	Sr 90	1,85 GBq 50 mCi	Medición de espesor
18 653/1/0 Modificación	Roberto Oscar Carcano	Am 241	29,6 MBq 800 µCi	Importación y venta de detectores de humo
	Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al N° 18 653/0/0 y vence el 30/5/2002			
17 356/3/0 Modificación	Jorge Ricardo Schusterman	Ir 192 Co 60 Cs 137 Gd 153 Se 75	370 TBq 1000 Ci 3,7 TBq 100 Ci 370 GBq 10 Ci 222 GBq 6 Ci 18,5 TBq 500 Ci	Importación y venta
	Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al N° 17 356/2/0 y vence el 02/06/98			
11 202/0/2 Renovación	Oscar Parysow	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 917/0/2 Renovación	Oscar Parysow	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
13 060/1/1 Modificación	Oscar Mussi	Co 60	7,4 GBq 200 mCi	Medidores industriales
	Observaciones: Medición de nivel. El presente anula y reemplaza a los N° 13 060 y 13 060 bis			
13 061/1/1 Modificación	Oscar Mussi	Cs 137	7,4 GBq 200 mCi	Medidores industriales
	Observaciones: Medición de densidad. El presente anula y reemplaza al N° 13 061 y 13 061 bis			
13 793/1/0 Modificación	Hugo Alberto Orazi	Co 60	7,4 GBq 200 mCi	Medidores industriales
	Observaciones: Medición de nivel. El presente anula y reemplaza al N° 13 793			
17 160/0/1 Renovación	Humberto Riccioli	Co 60	740 MBq 20 mCi	Medidores industriales
16 983/4/1 Modificación	Jorge Osvaldo Nicolini	I 131 I 131 Xe133 Xe127 I 125 I 125 I 125 Y 90 Y 90 Gd 153 Co 57 H 3 Mo 99	37 GBq 1 Ci 18,5 GBq 500 mCi 7,4 GBq 200 mCi 1,85 GBq 50 mCi 7,4 GBq 200 mCi 1,85 GBq 50 mCi 185 MBq 5 mCi 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi 37 GBq 1 Ci 740 MBq 20 mCi 1,48 TBq 40 Ci 5,18 TBq 140 Ci	Importación, exportación y venta de material radiactivo a usuarios autorizados por ARN

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
10 634/0/2 Renovación	Jorge Lorenzo Pereyra	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
16 646/1/1 Modificación	Cristina Cartelli Albinati			Telecobaltoterapia
Observaciones: Vence el 04/07/01. El presente permiso autoriza la irradiación de sangre en centro autorizado para ello				
9 827/0/2 Renovación	Elena Clara Karliner	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
9 961/0/2 Renovación	Ramona Antonia Graziani	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
12 934/0/2 Renovación	Maryam Ruth Martínez Fenniak	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
5 742/1/1 Modificación	Luis Alberto Beauge	I 125 Mn 54 Ca 45 Cr 51 Co 60 P 32 Tc 99m H 3 Sr 85 S 35 Rb 86 C 14 Na 22	185 MBq 5 mCi 18,50 MBq 0,5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 37 MBq 1 mCi 1,11 GBq 30 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 185 MBq 5 mCi 3,7 MBq 100 µCi 74 MBq 2 mCi	Investigación
Observaciones: Vence el 22/11/99				
18 109/1/0 Modificación	Guillermo Eduardo Maggio	H 3 I 131 Sc 46 Co 60 Ag 110 Sb 124 Ir 192 S 35 Cr 51 Au 198	7,4 TBq 200 Ci 185 GBq 5 Ci 3,7 GBq 100 mCi 185 MBq 5 mCi 3,7 GBq 100 mCi 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi 370 GBq 10 Ci 3,7 GBq 100 mCi 3,7 GBq 100 mCi	Uso de trazadores radiactivos en pozos
Observaciones: Vence el 05/10/2000				
17 633/0/1 Renovación	Mario A.J. Mariscotti	Tabla 7		Gammagrafía industrial
17 242/0/1 Renovación	Manuel Antonio Guirao	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
10 064/0/2 Renovación	Juan Carlos Tulián	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
10 107/0/2 Renovación	Juan Carlos Tulián	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
17 265/0/1 Renovación	Dionisio José Mc Donnell			Especialista en física de la radioterapia
17 299/0/1 Renovación	Miguel Gerónimo Ávila	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 637/1/2 Renovación Modificación	Roberto Álvarez	C 14 P 32 H 3 S 35 I 131 I 125 Ca 45 Fe 59 P 33 Na 22	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi	Investigación
13 904/1/0 Modificación	Cecilia Diana Di Risio	I 131 I 125 Cr 51 Tc 99m Fe 59 Mo 99	37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación y docencia
4119/1/2 Renovación	Antonio Juan Hall	C 14 H 3 S 35	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi	Investigación

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 336/1/0 Modificación	Daniel Orsi	Am 241	47,36 MBq 1,28 mCi	Importación y venta de detectores de humo
	Observaciones: Vence el 25/07/2001. Importación y venta de detectores de humo: 800 unidades			
15 495/0/2 Renovación	Laura Amelia Capizzano			Braquiterapia
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99			
15 366/0/2 Renovación	Laura Amelia Capizzano			Telegammaterapia
18 964/1/0 Modificación	María Elena Mongiardino	I 125 I 125 H 3	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi	Investigación
	Observaciones: Vence el 28/02/03			
11 775/1/1 Modificación	Julio Enrique Enders	H 3	37 MBq 1 mCi	Investigación
	Observaciones: Vence el 14/10/99			
19 074/2/0 Modificación	Patricia Susana Pardo	P 32 H 3 S 35	296 MBq 8 mCi 37 MBq 1 mCi 366 MBq 9,9 mCi	Investigación
	Observaciones: Vence el 29/04/99			
17 220/0/1 Renovación	Sergio Salvador Leone	Am 241	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
17 268/0/1 Renovación	César Nelson Tranier	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
18 566/1/0 Modificación	Rubén Alberto Gaillardou	Co 60 Cs 137 Am 241 (Be)	898 MBq 24,3 mCi 296 MBq 8 mCi 1,48 GBq 40 mCi	Medición industrial
	Observaciones: Medición de densidad y humedad. Vence el 30/05/2002			
17 116/0/1 Renovación	Guillermo Oscar Adrián Bruno	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99			
17 297/0/1 Renovación	Emilio Antonio Rodríguez Pitteri			Uso médico de aceleradores lineales
17 317/0/1 Renovación	Juana Eufemia Martínez	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
11 173/0/2 Renovación	Daniel Werber	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
12 072/0/2 Renovación	Patricia Marta Estofan	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
10 423/0/3 Renovación	Norberto Argentino Battistino	Tabla 7		Gammagrafía industrial
12 518/0/2 Renovación	Héctor Guillermo Marrero	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 262/0/1 Renovación	Héctor Guillermo Marrero	Tabla 1		Tratamientos médicos con yodo 131
10 953/0/2 Renovación	María Fernanda Roberti	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 241/0/1 Renovación	Leda Clara Arribas	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
15 195/0/2 Renovación	Héctor Eduardo Rodríguez			Especialista en física de la radioterapia
14 025/0/2 Renovación	Silvia Dora Del Negro	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
10 900/0/2 Renovación	Adolfo Marcelo Galanternik	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 733/0/2 Renovación	Raúl Mantel	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 356/3/1 Renovación	Jorge Ricardo Schusterman	Gd 153 Ir 192 Co 60 Cs 137 Se 75	222 GBq 6 Ci 37 TBq 1000 Ci 3,7 TBq 100 Ci 370 GBq 10 Ci 18,5 TBq 500 Ci	Importación y venta a usuarios autorizados
15 897/0/3 Renovación	Gustavo Nelson Carrena	Tabla 7		Gammagrafía industrial

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
16 797/0/3 Renovación	Martín Alberto Garayoa	Tabla 7		Gammagrafía industrial
14 714/0/2 Renovación	Roxana Lunardon	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
14 715/0/2 Renovación	Roxana Lunardon	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
14 717/0/2 Renovación	Roxana Lunardon	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 160/0/2 Renovación	Lilia Beatriz Schiavi	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 345/0/1 Renovación	Rosana Amalia Sansogne			Especialista en física de la radioterapia
17 216/0/1 Renovación	José Luis Auvieux	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
10 980/0/2 Renovación	Luis Isaías Juncos	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 398/0/2 Renovación	María del Carmen Ricci	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
11 980/0/1 Renovación	Ricardo Alberto Ripa	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 822/0/2 Renovación	Graciela Beatriz Rodríguez	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 364/0/1 Renovación	Valeria Paula Trípodí	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
10 313/1/1 Renovación Modificación	Danley Arturo Callieri	P 32 S 35	740 MBq 20 mCi 740 MBq 20 mCi	Investigación
14 999/1/2 Renovación Modificación	Myriam Liliana Forneris	I 125 H 3 C 14 I 131	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Investigación
17 175/0/1 Renovación	Norma Giusto	P 32 P 32 C 14 H 3 I 131 I 125	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 37 MBq 1 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi	Investigación
9965/1/2 Renovación Modificación	Ana María Rastrilla	I 125 H 3 C 14 I 131	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Investigación y docencia
10 178/1/0 Modificación	Oswaldo Luis Rossetti	P 32 S 35 H 3 I 131 C 14	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi	Investigación y docencia
17 365/0/1 Renovación	Luis Norberto Menafre			Mantenimiento, reparación, e instalación de equipos de telegammaterapia, y trasvases de fuentes radiactivas en dichos equipos
Observaciones: Sólo válido para equipos de telegammaterapia marca AECL y similares				
17 181/0/1 Renovación	Oswaldo Antonio Otero	Kr 85	44,4 GBq 1,2 Ci	Medición industrial
17 145/0/1 Renovación	Enrique Darío Spapperi	Kr 85	3,7 GBq 100 mCi	Medición industrial
17 178/0/1 Renovación	Eduardo Felipe Pedretti	Cs 137	1,11 GBq 30 mCi	Medición industrial
17 352/0/1 Renovación	Raúl Alberto Lassaga	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
11 465/0/2 Renovación	Carlos Eduardo Milani	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
11 672/0/1 Renovación	Gloria del Valle Nebhen	Tabla 6		Radioinmunoanálisis

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
6690/1/0 Modificación	María Sofía Giménez	I 125 H 3 C 14 I 131	37 MBq 100 mCi 37 MBq 100 mCi 37 MBq 100 mCi 37 MBq 100 mCi	Investigación
Observaciones: El presente permiso anula al otorgado con el N° 6689				
17 393/0/1 Renovación	Diego Guillermo Medus	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
12 573/0/2 Renovación	Daniel Omar Nespral	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 576/0/2 Renovación	Daniel Omar Nespral	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
11 365/0/2 Renovación	Samuel Waygarten	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 317/0/2 Renovación	Samuel Waygarten	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
11 366/0/2 Renovación	Samuel Waygarten	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 865/0/2 Renovación	Laura Gruñeiro	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
15 734/1/2 Renovación	Laura Gruñeiro	Tabla 6 + P 32 S 35	18,5 MBq 500 µCi 18,5 MBq 500 µCi	Radioinmunoanálisis
12 290/0/2 Renovación	Miguel Ángel Keropian			Braquiterapia
Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99				
9928/0/2 Renovación	Miguel Ángel Keropian			Telecobaltoterapia
12 512/0/1 Renovación	José Horacio Denari	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 729/0/2 Renovación	Gustavo Alberto Testa	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 174/0/1 Renovación	Telma Susana Alonso	P 32 P 32 C 14 H 3 I 125 I 131	370 MBq 10 mCi 370 MBq 10 mCi 37 MBq 1 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi 185 MBq 5 mCi	Investigación
14 821/1/0 Modificación	Carlos María Stella	C 14 H 3 S35 I 125 P 32	37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi	Investigación
Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al N° 14 821/0/0				
17 583/1/0 Modificación	Jorge Oscar Garuti	I 131 Mo 99/Tc 99m	185 MBq 5 mCi 2,96 TBq 80 Ci	Fraccionamiento y armado de generadores
Observaciones: Vence el 21/12/98				
16 318/1/1 Modificación	Hugo Oscar Fernández	I 131 Tl 201 P 32 I 123 I 123	185 MBq 5 mCi 111 GBq 3 Ci 3,7 GBq 100 mCi 8,5 GBq 230 mCi 1,85 GBq 50 mCi	Importación, fraccionamiento, exportación y venta de material radiactivo a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 10/04/00				
16 319/1/1 Modificación	Hugo Oscar Fernández	Mo 99	5,18 TBq 140 Ci	Fraccionamiento, armado, exportación y venta de generadores a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 10/04/00				
16 523/5/1 Modificación	Jorge Osvaldo Nicolini	Ta 201 Sr 89 In 111 P 32 P 32 I 123 Ga 67 I 131	111 GBq 3 Ci 1,85 GBq 50 mCi 1,85 GBq 50 mCi 3,7 GBq 100 mCi 1,85 GBq 50 mCi 20,4 GBq 550 mCi 11,1 GBq 300 mCi 185 MBq 5 mCi	Importación, fraccionamiento, exportación y venta de material radiactivo a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 28/11/01				

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
16 983/5/1 Modificación	Jorge Osvaldo Nicolini	I 131	370 GBq 10 Ci	Importación, exportación y venta de material radiactivo a usuarios autorizados por la ARN
		I 131	18,5 GBq 500 mCi	
		Xe 133	7,4 GBq 200 mCi	
		Xe 127	1,85 GBq 50 mCi	
		I 125	7,4 GBq 200 mCi	
		I 125	1,85 GBq 50 mCi	
		I 125	185 MBq 5 mCi	
		Y 90	1,85 GBq 50 mCi	
		Y 90	1,85 GBq 50 mCi	
		Ga 153	37 GBq 1 Ci	
		Co 57	740 MBq 20 mCi	
		H 3	1,48 TBq 40 Ci	
		Mo 99	5,18 TBq 140 Ci	
		Sm 153	37 GBq 1 Ci	
		Observaciones: Vence el 28/11/01		
17 384/0/1 Renovación	Roberto Carlos Sosa	Cs 137	296 MBq 8 mCi	Medición industrial
		Am 241 (Be)	1,48 GBq 40 mCi	
14 139/0/3 Renovación	Luis Arnaldo Talquena	Tabla 7		Gammagrafía industrial
14 655/0/2 Renovación	Guillermo Eduardo Funes	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
12 602/0/2 Renovación	Daniel Carlos Godofredo Rotondaro	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
12 603/0/2 Renovación	Daniel Carlos Godofredo Rotondaro	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
17 444/0/1 Renovación	Estela D'Isa	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
13 903/0/2 Renovación	Carlos Schonfeld	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
12 752/0/2 Renovación	Susana Beatriz Yañe	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 376/0/2 Renovación	Rafael Jorge Palmieri			Especialista en física de la radioterapia
17 414/0/1 Renovación	Silvia Sosín			Especialista en física de la radioterapia
12 031/2/0 Modificación	Ángel Alberto García	C 14	370 MBq 10 mCi	Importación, exportación y venta de material radiactivo
		H 3	370 MBq 10 mCi	
		P 32	740 MBq 20 mCi	
		Cd 109	185 MBq 5 mCi	
		Cs 134	370 MBq 10 mCi	
		Cs 137	370 MBq 10 mCi	
		Ca 45	185 MBq 5 mCi	
		Ca 47	185 MBq 5 mCi	
		Cl 36	185 MBq 5 mCi	
		Cr 51	370 MBq 10 mCi	
		Co 57	185 MBq 5 mCi	
		S 35	370 MBq 10 mCi	
		Gd 153	370 MBq 10 mCi	
		In 111	185 MBq 5 mCi	
		I 125	740 MBq 20 mCi	
		I 131	740 MBq 20 mCi	
		Fe 55	185 MBq 5 mCi	
		Fe 59	185 MBq 5 mCi	
		Mn 54	185 MBq 5 mCi	
		Hg 203	740 MBq 20 mCi	
		Ni 63	185 MBq 5 mCi	
		P 33	370 MBq 10 mCi	
		Rb 86	185 MBq 5 mCi	
		Ru 103	185 MBq 5 mCi	
		Ru 106	185 MBq 5 mCi	
		Se 75	740 MBq 20 mCi	
		Ag 110	185 MBq 5 mCi	
		Na 22	185 MBq 5 mCi	
		Sr 85	185 MBq 5 mCi	
		Sr 90	185 MBq 5 mCi	
		Tc 99	740 MBq 20 mCi	
		Y 88	185 MBq 5 mCi	
Zn 65	185 MBq 5 mCi			
Sr 89	2,96 GBq 80 mCi			
I 125	18,5 GBq 500 mCi			
Observaciones: Vence el 31/12/02				

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
17 322/0/1 Renovación	Carlos José Galea	Cs 137	5,50 GBq 148,5 mCi	Medición industrial
16 562/0/3 Renovación	Héctor Osvaldo Severino	Tabla 7		Gammagrafía industrial
17 442/0/1 Renovación	Jorge Moguilevsky	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
2739/0/2 Renovación	Mario Alberto Moya Eckhardt	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 394/0/1 Renovación	Mario Alberto Moya Eckhardt	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
9914/0/2 Renovación	Victoria Ester Soroa	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
9846/0/2 Renovación	Victoria Ester Soroa	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
9746/0/2 Renovación	Victoria Ester Soroa	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
12 077/0/2 Renovación	Plácido Daniel Blazaco	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 383/0/1 Renovación	Miguel Ángel Beltramo	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
9936/1/2 Renovación	Oscar Domingo Bruno Cestona	Tabla 6 +	P 32 3,7 MBq 100 µCi S 35 3,7 MBq 100 µCi	Radioinmunoanálisis
17 217/0/1 Renovación	Patricia Amalia Castagnino	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 354/0/1 Renovación	Maribel Elba Manzano	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
16 854/4/2 Modificación	Carlos Oscar Cañellas	Ir 192 Sr 85 I 131 Ga 67 Fe 59 Sn 113 Sr 89 Tl 201 In 111 Co 57 Mo 99 Mo 99/Tc 99m I 125 I 123 Cr 51 Cs 137	11,1 GBq 300 mCi 5,55 GBq 150 mCi 11,1 GBq 300 mCi 11,1 GBq 200 mCi 7,4 GBq 100 mCi 3,7 GBq 100 mCi 3,7 GBq 100 mCi 3,7 GBq 1 Ci 3,7 GBq 50 mCi 37 GBq 10 mCi 1,85 GBq 130 Ci 370 MBq 50 Ci 370 MBq 10 mCi 4,81 TBq 100 mCi 1,85 TBq 130 Ci 370 MBq 300 mCi 3,7 GBq 4,81 TBq 11,1 GBq	Importación, exportación y venta de material radiactivo
Observaciones: Vence el 31/10/02				
15 639/1/2 Renovación	José Luis Fernández	Co 60	740 MBq 20 mCi	Medición industrial
10 687/0/2 Renovación	Gustavo Adolfo Ortiz	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
7743/0/2 Renovación	Gustavo Adolfo Ortiz	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
17 425/0/1 Renovación	Emilio Francisco Gutiérrez	Tabla 4		Tratamientos médicos con yodo 131
14 156/1/1 Modificación	Isabel Rodríguez	Pd 103 Au 198	4,45 GBq 120 mCi 4,45 GBq 120 mCi	Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
Observaciones: No autoriza el uso de radio 226. Vence el 20/12/99				
13 044/0/2 Renovación	Edgardo Enrique Montini	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
14 023/0/2 Renovación	Marta Rojo	Tabla 6		Radioinmunoanálisis

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 004/0/1 Renovación	Rubén Darío Milivinti	Tabla 7		Gammagrafía industrial
18 005/0/1 Renovación	Néstor Ariel Terrens	Tabla 7		Gammagrafía industrial
15 517/0/2 Renovación	José Eduardo Rank	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17.500/0/1 Renovación	Elena Susana Zeffiro	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 084/1/0 Modificación	Irma Nelva Tacconi	C 14 H 3 P 32	333 MBq 9 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1mCi	Investigación
	Observaciones: Vence: 05/10/2000			
17 427/0/1 Renovación	Héctor Ángel Negri			Especialista en física de la radioterapia
14 530/1/2 Modificación	Agustín José Cerroni	Tabla 7 + Se 75	2,96 TBq 80 Ci	Gammagrafía industrial
	Observaciones: Vence: 19/11/99			
16 337/2/2 Modificación	Nicolás Enrique Ferrari	Tabla 7 + Se75	2,96 TBq 80 Ci	Gammagrafía industrial
	Observaciones: Vence: 19/11/99			
16 458/1/2 Modificación	Juan Antonio Palermo	Tabla 7 + Se 75	2,96 TBq 80 Ci	Gammagrafía industrial
	Observaciones: Vence: 28/11/99			
17 441/0/1 Renovación	Alejandro Héctor Haedo	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 360/0/2 Renovación	Mario Alberto Ferraris			Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99			
7852/0/2 Renovación	Mario Alberto Ferraris			Telegammaterapia
7833/0/2 Renovación	Julio César Sánchez			Uso médico de fuentes encapsuladas en aplicaciones intersticiales e intracavitarias
	Observaciones: El uso de radio 226 vence el 31/07/99			
11 754/1/2 Renovación	Julio César Sánchez			Telegammaterapia
7835/0/2 Renovación	Julio César Sánchez	Sr 90	740 MBq 20 mCi	Uso de aplicadores oftálmicos y/o dérmicos
17 379/0/1 Renovación	Migdalia Rodríguez Franco			Telegammaterapia
16 012/0/2 Renovación	Rosana Beltramone	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 548/0/2 Renovación	Lila del Carmen Cazaux	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
15 752/0/2 Renovación	Daniel Carlos Ezpeleta	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
11 864/0/2 Renovación	Jorge Rogelio Palazzi	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
17 687/1/0 Modificación	Alberto Daniel Iusem	P 32 S 35 C 14 H 3	3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi 3,7 MBq 100 µCi	Investigación
	Observaciones: Vence el 01/07/99			
18 858/1/0 Modificación	Roberto Najle	H 3 C 14 I 125 I 131 Na 22 Co 60 Cs 137	37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1 mCi 37 MBq 1mCi 3,7 MBq 100 µCi 370 KBq 10 µCi 370 KBq 10 µCi	Investigación
	Observaciones: Vence el 15/01/03			

RENOVACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PERMISOS INDIVIDUALES (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
15 228/2/2 Modificación Renovación	Samsom José Cembal	I 125 I 125 Mo 99/Tc 99	185 MBq 5 mCi 0,37 GBq 10 mCi 74 GBq 2 Ci	Importación y venta a usuarios autorizados
18 480/1/0 Modificación	Alfredo Daniel Díaz	I 125 I 131 Sm 153 Hg 197 Hf 181 Lu 177 Tl 201 I 131 Co 60 Na 24 P 32 K 42 Cr 51 Fe 59 Ga 67 Br 82 Mo 99 Tc 99m Mo 99/Tc 99m	1,85 GBq 50 mCi 444 GBq 12 Ci 444 GBq 12 Ci 74 GBq 2 Ci 0,37 GBq 10 mCi 37 GBq 1 Ci 37 GBq 1 Ci 444 GBq 12 Ci 37 PBq 1 mCi 0,37 GBq 10 mCi 37 GBq 1 Ci 0,37 GBq 10 mCi 1,85 GBq 50 mCi 0,37 GBq 10 mCi 5,55 GBq 150 mCi 3,70 GBq 100 mCi 7,4 TBq 200 Ci 74 GBq 2 Ci 7,4 TBq 200 Ci	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados
Observaciones: Vence el 06/02/02				
17 487/0/1 Renovación	José Ramón Vidal	Am 241 (Be)	1,665 GBq 45 mCi	Medición industrial
16 211/0/3 Renovación	Néstor Alfredo Ferrazzuolo	Tabla 7		Gammagrafía industrial
18 106/0/1 Renovación	Alfredo Naucevich	Tabla 7		Gammagrafía industrial
13 282/0/2 Renovación	María Rosa Berlingiero	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 722/0/2 Renovación	Carlos Alberto Beleme	Tabla 6		Radioinmunoanálisis
13 599/1/0 Modificación	Serco Esteban Peltekian	Th 232	300 kg	Fabricación de mechas incandescentes
Observaciones: El presente permiso anula y reemplaza al N° 13 599				
14 529/0/3 Renovación	Jorge Daniel Carparelli	Tabla 7		Gammagrafía industrial

**TABLA 5
AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS**

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 981	Troillo-Gutiérrez - Centro Privado de Medicina Nuclear S.R.L.	I 131	18,5 GBq 500 mCi	Tratamiento de carcinoma de tiroides
Observaciones: La presente autorización vence el 30/6/98				
18 982	Consultorio de Endocrinología y Medicina Nuclear	P 32 Sr 89	555 MBq 15 mCi 370 MBq 10 mCi	Tratamiento de hemopatías y metástasis óseas
18 983	Hospital Francés - Instituto de Investigaciones Oncológicas	Cs 137	7,4 GBq 200 mCi	Braquiterapia
Observaciones: Tubos: 8 x 925 MBq.				
18 985	Consultorio de Endocrinología y Medicina Nuclear	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 986	Consultorio de Endocrinología y Medicina Nuclear	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
18 987	Hospital Nacional Profesor A. Posadas - Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 988	Hospital Nacional Profesor A. Posadas - Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
18 989	Hospital Nacional Profesor A. Posadas - Laboratorio Central - Sección Endocrinología	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
18 991	Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Químicas - Departamento Farmacología - Fisiología	I 125 H 3 C 14	185 MBq 5 mCi 74 MBq 2 mCi 74 MBq 2 mCi	Uso de trazadores radiactivos en investigación animal y/o vegetal
16 958	Pecom - Agra S.A.	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medición de nivel
18 993	Meditecna S.R.L.	Cs 137	185 GBq 5 Ci	Importación y venta a usuarios autorizados por la ARN
18 994	Hospital Privado del Sur - Servicio de Medicina Nuclear Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 995	Fundación Dr. José Guido Jalil Observaciones: Equipo: AECL Theratron 80	Co 60		Telegammaterapia
18 996	Sanatorio Tandil S.A. Clínica Privada, Radioterapia Observaciones: Fuentes: Tubos: 2 x 925 MBq, 2 x 1,48 GBq, 1 x 1,85 GBq y 1 x 932,4 MBq. Agujas: 5 x 129,5 MBq. Sala de internación autorizada: N° 234	Cs 137	8,24 GBq 222,7 mCi	Braquiterapia
18 997	Sanatorio Tandil S.A. Clínica Privada, Radioterapia Observaciones: Equipo AECL Theratron 80	Co 60		Telegammaterapia
18 998	Sanatorio Tandil S.A. Clínica Privada, Radioterapia	Sr 90	370 MBq 10 mCi	Uso de aplicador superficial
18 999	Chiappero Víctor y otros Sociedad de Hecho	Ir 192	3,7 TBq 100 Ci	Gammagrafía industrial
19 080	Rubén Oscar Mouchan	Ir 192	3,7 TBq 100 Ci	Gammagrafía industrial
19 081	Juan Minetti S.A.	Cf 252	803 MBq 21,7 mCi	Análisis de materiales a granel
19 082	Gensiroil S.A.	Cs 137	3,7 GBq 100 mCi	Medidores industriales
19 100	Centro Médico Nuclear Observaciones: No permite el uso de yodo 131	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 101	Instituto Ce.Ne.Sa. S.A. Observaciones: No permite el uso de yodo 131	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 102	Nuclear La Rioja S.R.L. Observaciones: Anula y reemplaza el permiso N° 11599/0/1/01-02	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
19 103	Nuclear La Rioja S.R.L. Observaciones: Anula y reemplaza el permiso N° 6247/0/1/01-02	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
19 104	Centro Médico Avellaneda Observaciones: Equipo: Varian, Clinac 6X (energía máxima de 6 MV de fotones)			Aceleradores lineales de uso médico
19 105	Laboratorio Central Dr. Morrone	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
19 106	Universidad de Buenos Aires - Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari - Laboratorio de Endocrinología Observaciones: Anula y reemplaza a los permisos N° 3606, 3607, 3606 - bis y 3607 - bis	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
19 107	Universidad de Buenos Aires - Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Laboratorio de Endocrinología	I 125 Cr 51	3,7 MBq 0,1 mCi 74 MBq 2 mCi	Uso de trazadores radiactivos "in vitro"

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito	
19 108	Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía - Laboratorio de Radioisótopos	C 14 P 32 H 3 S 35 I 131 I 125 Ca 45 Fe 59 P 33 Na 22	370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq 370 MBq	10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi 10 mCi	Investigación
Observaciones: Anula y reemplaza a los permisos N° 2181, 4332 al 4334, 4494, 4557, 4458, 4902 al 4904 y 6089					
19 109	Servicios de Ingeniería en Calidad Certificada (S.I.C.C.)	Ir 192	4,44 TBq	120 Ci	Gammagrafía industrial
Observaciones: Equipos: 1 x 3,7 TBq y 1 x 740 GBq					
19 110	HORMIQUEN S.A.	Cs 137 Am241(Be)	296 MBq 5,18 GBq	8 mCi 140 mCi	Medidores industriales
Observaciones: Equipos: 1 x 3,7 GBq (Am241 (Be)) y 1 x 296 MBq Cs 137 + 1,48 GBq (Am241 (Be))					
19 111	NOLDOR S.R.L.	H 3 S 35 I 131 Sc 46 Co 60 Ag 110 m Sb 124 Sc 46 Sb 124 Ir 192	7,4 TBq 370 GBq 185 GBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 1,85 GBq 1,85 GBq 1,85 GBq	200 Ci 10 Ci 5 Ci 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 50 mCi 50 mCi 50 mCi	Uso de trazadores radiactivos en aplicaciones industriales y de investigación
19 112	INSCANN S.A.	Co 60 Cs 137 Am 241	37 GBq 37 GBq 185 GBq	1 Ci 1 Ci 5 Ci	Instalación, mantenimiento y desmantelamiento de fuentes encapsuladas en equipos de uso industrial
19 113	SEGUTRONICS S.R.L.	Am 241	7,4 MBq	200 µCi	Importación y venta de detectores de humo
19 133	Hospital General de Agudos Dr. I. Pirovano - Sección Medicina Nuclear	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
19 134	Hospital General de Agudos Dr. I. Pirovano - Sección Medicina Nuclear	I 131 Tabla 4	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
19 135	Clínica del Valle	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 136	Laboratorio Bio-Ciencia S.A.	Tabla 6			Radioinmunoanálisis
19 137	Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Ciencias Químicas - Departamento - Química Biológica - C.I.Q.U.I.B.I.C.	H 3 C 14 S 35 P 33 P 32 I 125	370 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq	10 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi	Investigación y docencia
Observaciones: Este permiso anula y reemplaza a los permisos N° 1612, 1613, 1614, 1615, 10 014, 10 015, 10 016 y 12 881					
19 147	Medicina Nuclear San Gerónimo S.R.L.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas					
19 148	Instituto de Investigaciones Biomédicas - Fundación Pablo Cassara	P 32 H 3 C 14 S 35 Fe 59	37 MBq 37 MBq 37 MBq 37 MBq 37 MBq	1 mCi 1 mCi 1 mCi 1 mCi 1 mCi	Investigación
19 149	C.E.R.P. de Elda Yolanda Zapata	Ir 192	3,70 TBq	100 Ci	Gammagrafía industrial
19 150	Alter S.A.	Kr 85	3 GBq	81,1 mCi	Medidores industriales
19 158	Instituto del Diagnóstico S.R.L.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas					
19 159	Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde - Sección Medicina Nuclear	Tabla 4			Tratamiento médico con yodo 131

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad		Propósito
19 160	Laboratorio de Análisis Clínicos y Radioinmunoanálisis Dr. Andrés H. Meineri	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 161	Minera Alumbreira Limited	Pu 238	24,2 GBq	660 mCi	Análisis de materiales
19 172	Orellano Osvaldo Domingo Laboratorio de Análisis Clínicos	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 173	CNEA - CAE Aplicación de Trazadores	Na 24 I 131 H 3 Hg 203			Uso de trazadores radiactivos para usos industriales o de investigación
19 178	Centro de Medicina Nuclear Gualeguaychú Sociedad de Hecho Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
19 179	Centro Medicina Nuclear Gualeguaychú Sociedad de Hecho	Tabla 4			Tratamiento de carcinoma de tiroides
19 180	Consultorio de Radiología y Radioterapia Dr. Jorge O. Sar Bagnis Observaciones: Equipo: Varian Clinax 6X de energía máxima 6 MeV de Fotones				Uso médico de acelerador lineal
19 181	Sergio Sanson Dudelzak Instituto de Análisis Bioquímicos	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 182	Hidrovia S.A. Observaciones: Medición de concentración de barras. Equipos: Dragas Hames Ensor cobalto 60: 1 x 7,88 GBq, 1 x 8,14 GBq, cesio 137: 2 x 148 GBq, Draga Manzanillo cobalto 60: 1 x 64,8 GBq y 1 x 57,35 GBq. Según las condiciones particulares	Co 60 Cs 137	138,17 GBq 296 GBq	3,73 Ci 8 Ci	Medición industrial
19 183	Alpine Argentina S.A.	I 131	740 MBq	20 mCi	Uso de trazadores radiactivos en aplicaciones industriales y de investigación
19 197	Juan Carlos Colombo Observaciones: Precario por 1 año, hasta completar equipamiento RES. 1030/87	I 131	185 MBq	5 mCi	Diagnóstico en medicina nuclear
19 198	Juan Carlos Colombo Observaciones: Precario por 1 año, hasta completar equipamiento Res. 1030/87	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
19 199	Clínica Ciudad de La Vida - Obra Social del Personal Gráfico	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 200	Galeano Lilian Noemí	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 201	Laboratorio Doctor Gerardo C. Sartorio	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 202	Tecnical S.A.	Ir 192	3,7 TBq	100 Ci	Gammagrafía industrial
19 211	Laboratorio Alfa de Uribe Enrique y Boeri Mónica - Sociedad de hecho	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 226	Asociación Española de Socorros Mutuos y Beneficencia de La Plata - Hospital Español de La Plata Observaciones: Vence el 05/08/99	Tabla 4			Tratamiento médico con yodo 131
19 227	Hospital General de Agudos Dr. Ignacio Pirovano	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 228	Laboratorio de Análisis Clínicos Doctora Verónica Blanco Observaciones: Anula y reemplaza al N° 15 359/0/1/09-99	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 229	Enrique Ernesto Kathrein Observaciones: Equipos: 2 x 3,7 TBq. Depósito: San Cristóbal 545, Temperley, Buenos Aires	Ir 192	7,4 TBq	200 Ci	Gammagrafía industrial

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad		Propósito
19 230	Siend S.A.	Ir 192	74 TBq	2000 Ci	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados para gammagrafía industrial
19 247	Hospital Interzonal Presidente Perón - Servicio de Medicina Nuclear	I 131	185 MBq	5 mCi	Diagnóstico en medicina nuclear
19 248	Hospital Interzonal Presidente Perón - Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 4			Tratamiento médico con yodo 131
19 249	Complejo Sanitario San Luis - Servicio de Medicina Nuclear - Laboratorio de Radioinmunoanálisis	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 250	Ethical Pharmaceuticals South America S.A.	I 125 H 3 C 14	3,7 MBq 7,4 MBq 3,7 MBq	0,1 mCi 0,2 mCi 0,1 mCi	Investigación
19 251	INVAP S.E.				Montaje de equipos de telegammaterapia TERADI 800
Observaciones: No autoriza la carga, descarga ni la manipulación de la fuente radiactiva					
19 259	Laboratorio Clínico del Riñón - Sociedad de Hecho Doctores H. Castro, S. Ocampo y M. Díaz	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 260	Aguas Cordobesas S.A.	Ni 63	555 MBq	15 mCi	Cromatografía gaseosa
19 261	Carlos A. Gentili y Asociados S.R.L.	Am 241(Be) Cs 137	1,48 GBq 0,296 GBq	40 mCi 8 mCi	Medición industrial
19 262	Eastman Chemical Argentina S.A.	Co 60 Cs 137	1,785 GBq 39,03 GBq	47,92 mCi 1,055 mCi	Medición industrial
Observaciones: Medición de nivel. Equipos: cesio 137: 9 x 1,85 GBq, 2 x 7,4 GBq, 2 x 3,7 GBq, 1 x 0,185 GBq (Medición de densidad) cobalto 60: 2 x 0,307 GBq, 2 x 0,339 GBq y 1 x 0,493 GBq					
19 263	Nec Argentina S.A.	Pm 147	3,33 MBq	900 µCi	Medición industrial
Observaciones: Medición de espesor					
19 264	Sade Icsa - Ecodyma Empresa Const. S.A. - Ute	Am 241 (Be) Cs 137	1,48 GBq 0,296 GBq	40 mCi 8 mCi	Medición industrial
19 265	Tetra Pack S.A.	Kr 85	92,5 GBq	2,5 Ci	Medición industrial
Observaciones: Medición de espesor					
19 282	Marta Rojo de Ferri	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 283	Permatec Laboratorios S.A.	I 125 P 32 S 35 H 3 C 14	370 MBq 37 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq	10 mCi 1 mCi 0,1 mCi 0,1 mCi 0,1 mCi	Investigación
19 299	Cámara Gamma SPECT San Luis S.R.L.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: no permite realizar captaciones tiroideas					
19 300	Hospital Interzonal General de Agudos Dr. Oscar Alende - Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
19 301	Hospital Interzonal General de Agudos Dr. Oscar Alende - Servicio de Medicina Nuclear	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamientos médicos con yodo 131
19 303	Primer Centro Médico Alergológico Bacigalupi S.A.	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad		Propósito
19 304	Hospital de Clínicas José de San Martín - División de Endocrinología	H 3 C 14 Co 60 Se 75 I 125 I 131 P 32 S 35	3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq 3,7 MBq	100 µCi 100 µCi 100 µCi 100 µCi 100 µCi 100 µCi 100 µCi 100 µCi	Uso de trazadores radiactivos "in vitro"
19 305	Universidad de Buenos Aires - Facultad Medicina y Bioquímica Humana Laboratorio de Sistemas de Transporte de Nutrientes	C 14 H 3 S 35 I 125 P 32	37 MBq 37 MBq 37 MBq 37 MBq 37 MBq	1 mCi 1 mCi 1 mCi 1 mCi 1 mCi	Investigación
19 306	Caminos de Las Sierras S.A.	Cs 137 Am 241(Be)	296 MBq 1,48 GBq	8 mCi 40mCi	Medición industrial
19 307	Municipalidad de Lomas de Zamora	Cs 137 Am 241(Be)	296 MBq 1,48 GBq	8 mCi 40mCi	Medición industrial
19 308	M.P. Servicios Sociedad de Hecho	Ir 192	3,7 TBq	100 Ci	Gammagrafía industrial
19 329	Comisión Nacional de Energía Atómica - Comercialización	Na 24 P 32 K 42 Cr 51 Fe 59 Ga 67 Br 82 Mo 99 Tc 99m Mo99/Tc 99m I 125 I 131 Sm 153 Hf 181 Hg 197 Lu 177 Tl 201 I 131 Co 60	10 mCi 1 Ci 10 mCi 50 mCi 150 mCi 100 mCi 200 Ci 2 Ci 200 Ci 50 mCi 10 mCi 12 Ci 12 Ci 10 mCi 2 Ci 1 Ci 1 Ci 12 Ci 10 mCi	0,37 GBq 37 GBq 0,37 GBq 1,85 GBq 0,37 GBq 5,55 GBq 3,7 GBq 7,4 TBq 74 GBq 7,4 TBq 1,85 GBq 444 GBq 444 GBq 0,37 GBq 74 GBq 37 GBq 37 GBq 444 GBq 37 PBq	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
19 330	INVAP S.E.	Co 60	370 TBq	10 KCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
19 331	Laboratorio de Análisis Clínicos Doctores Enriori	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 332	Laboratorio de Análisis Clínicos Doctora Esilda María Zino	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 333	Obra Social Bancaria Argentina	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
19 334	Centro Privado de Medicina Nuclear Dr. Rodolfo Jesús Laje	Gd 153	37 GBq	1 Ci	Densitometría ósea
19 335	Agora Distribuciones de Pablo Cebreiro y Rubén Genchi	Ir 192	3,7 TBq	100 Ci	Gammagrafía industrial
19 336	Universidad Nacional del Centro - Facultad de Ciencias Veterinarias - Ifimat	Na 22 Co 60 Cs 137	3,7 MBq 0,37 MBq 0,37 MBq	100 uCi 10 uCi 10 uCi	Investigación
19 337	I.N.T.A. - Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal	Am 214 (Be)	370 MBq	10 mCi	Medición industrial
19 345	Medicina Tecnológica del Oeste S.A.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
19 346	QUAL MED S.A.	Tabla 4			Tratamiento médico con yodo 131
19 347	Luis Omar Brero Centro de Análisis Clínicos	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis

AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN NUEVAS (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito	
19 348	Raul B. Vigil - Laboratorio Clínico Regional del Este, Laboratorio de Análisis Clínicos	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis	
19 349	Instituto Provincial de la Vivienda	Am 241 (Be) Cs 137	1,48 GBq 0,296 GBq	40 mCi 8 mCi	Medición industrial
19 351	Vicente Trapani	Ni 63	555 MBq	15 mCi	Cromatografía gaseosa
19 352	S.C.I. S.A., Servicios de Control de Inspección S.A.	Ir 192	7,4 TBq	200 Ci	Gammagrafía industrial
17 392	TECHINT S.A.	Am 241 (Be) Cs 137 (Be)	1,48 GBq 296 MBq	40 mCi 8 mCi	Medición industrial

**TABLA 6
RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE
AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN**

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito	
3622/0/2 Renovación	Clínica Modelo S.A. (Lanús) Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear	
17 131/0/2 Renovación	Clínica Modelo S.A. (Lanús) Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131	
12 042/0/2 Renovación	Instituto de Análisis Múltiples Automatizados S.A.C.I.C.I.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear	
12 043/1/2 Modificación Renovación	Instituto de Análisis Múltiples Automatizados S.A.C.I.C.I.	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131	
17 386/1/0 Modificación	Troillo-Gutiérrez Centro Privado de Medicina Nuclear S.R.L.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear	
	Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas. Anula y reemplaza al permiso N° 17 386/0/0				
17 171/1/1 Modificación Renovación	Fundación Médica de Mar del Plata - Hospital Privado de la Comunidad	Cs 137	11,5 GBq	312 mCi	Braquiterapia
	Observaciones: Fuentes: tubos: 2 x 1,1 GBq, 6 x 925 MBq, 2 x 1,39 GBq. Aguja: 12 x 83,25 MBq. La internación de pacientes debe realizarse en la habitación N° 232				
16 860/1/1 Renovación	Fundación Médica de Mar del Plata, Hospital Privado de la Comunidad	Co 60			Telegammaterapia
	Observaciones: Equipos: AECL Theratron 780 (120 Gy m ² /h), AECL Theratron Jr. (15 Gy m ² /h)				
14 119/1/1 Modificación Renovación	Hospital Naval Cirujano Mayor Doctor Pedro Mallo	Ra 226 Cs 137 Ir 192 I 125	4,93 GBq 6,01 GBq 9,25 GBq 3,70 GBq	133,26 mCi 162,5 mCi 250 mCi 100 mCi	Braquiterapia
	Observaciones: El uso de radio 226. Vence el 31/07/99. Fuentes: tubos de radio 226: 6 x 493,21 MBq y 8 x 246,42 MBq. Tubos de cesio 137: 2 x 925 MBq y 3 x 1,388 GBq. La internación de pacientes debe efectuarse en la habitación N° 337, piso 3				
12 561/0/2 Renovación	Hospital Naval Cirujano Mayor Doctor Pedro Mallo	Co 60			Telegammaterapia
	Observaciones: Equipo: AECL Theratron 780				
17 228/1/1 Modificación Renovación	Instituto de Terapia Radiante	Ir 192	375,92 GBq	10,16 Ci	Braquiterapia
	Observaciones: Equipo: Nucletron - Microselectron H.D.R				

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
17 229/1/1 Modificación Renovación	Instituto de Terapia Radiante Observaciones: Equipos: Varian, Clinac 6 X (energía máxima 6 MeV de fotones). Varian, Clinac 4 X (energía máxima 4 MeV de fotones)			De uso médico
10 950/1/1 Modificación Renovación	Hospital Francés Instituto de Investigaciones Oncológicas Observaciones: Equipo AECL Theratron CII y Equipo AECL El Dorado 6	Co 60		Telegammaterapia
11 651/0/1 Renovación	Hospital Francés Instituto de Investigaciones Oncológicas	Sr 90	370 MBq 10 mCi	Tratamientos médicos con aplicadores superficiales
2825/0/2 Renovación	Instituto Médico del Oeste S.R.L. Observaciones: Equipo: Picker C4M 60	Co 60		Telegammaterapia
10 653/1/2 Modificación Renovación	Mevaterapia S.A. Observaciones: Equipos: Siemens, Mevatron 74 (energía máxima 10 MeV de fotones), Siemens, Mevatron 6 (energía máxima 6 MeV de fotones)			Aceleradores lineales de uso médico
12 776/0/2 Renovación	C.A.B.I.N. Centro de Aplicaciones Bionucleares	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
10 890/1/0 Modificación	Universidad Nacional de Tucumán - Facultad de Bioquímica, Química, y Farmacia - Instituto de Bioquímica Aplicaciones Cátedra Bioquímica Clínica II Observaciones: La presente autorización anula y reemplaza a la autorización N° 10 890	I 125	37 MBq 1 mCi	Investigación y docencia
18 746/1/0 Modificación	Detcon S.A. Observaciones: La presente autorización anula y reemplaza a la autorización N° 18 746/0/0 y vence el 30/09/2002. Actividad máxima por detector: 37 kBq	Am 241	29,6 MBq 800µCi	Importación y venta de detectores de humo
12 566/0/2 Renovación	Hospital Privado de Comunidad - Fundación Médica Mar del Plata	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 247/0/1 Renovación	Hospital Privado de Comunidad - Fundación Médica Mar del Plata	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
17 162/0/1 Renovación	Medicina Nuclear S.R.L. Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 163/0/1 Modificación Y Renovación	Medicina Nuclear S.R.L.	Tabla 4		Tratamiento de carcinoma de tiroides
17 227/0/1 Renovación	Braqui S.R.L. Observaciones: Equipo: Nucletron, Microselectron H.D.R	Ir 192	370 GBq 10 Ci	Braquiterapia
11 749/1/2 Renovación	Clínica Modelo Los Cedros S.A. Observaciones: Equipo: Siemens Gammatron R	Co 60		Telegammaterapia
2529/0/1 Renovación	Hospital Ramos Mejía Observaciones: Equipo: Siemens Gammatron II	Co 60		Telegammaterapia
15 279/0/2 Renovación	Laboratorio de Radioinmunoanálisis Dra. Rodríguez	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito	
5829/1/1 Modificación	Instituto de Investigaciones Médicas Mercedes y Martín Ferreyra	I 125 Mn 54 Ca 45 Cr 51 Co 60 P 32 Tl 204 H 3 Sr 85 S 35 C 14 Na 22 Rb 86	185 MBq 18,5MBq 185 MBq 185 MBq 37MBq 1,11GBq 37MBq 37MBq 370 MBq 370 MBq MBq 74 MBq 185 MBq	5 Mci 0,5 mCi 5 mCi 5 mCi 1 mCi 30 mCi 1 mCi 1 mCi 10 mCi 10 mCi 0,1mCi 2 mCi 5 mCi	Investigación
Observaciones: Vence el 22/11/99. Anula y reemplaza a los permisos N° 3697 al 3705, 3701-bis, 5829 y 5829/0/1					
9729/2/1 Modificación	Instituto Multidisciplinario de Biología Celular	H 3 C 14 P 32 S 35 I 125	185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq	5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi	Investigación
Observaciones: Vence el 05/10/2000. Anula y reemplaza a los permisos N° 9729 y 9729/1/1					
18 585/1/0 Modificación	Cervecería Santa Fe S.A.	Am 241	29,6 GBq	800 mCi	Medidores industriales
Observaciones: Vence el 30/05/2002. Equipos medidores de nivel: 5 x 3,7 GBq y de densidad 1 11,1 GBq					
16 691/2/1 Modificación Renovación	Indunor S.A.C.I.F.I.F	Cs 137	14,8 GBq	400 mCi	Medidores industriales
15 293/1/2 Modificación Renovación	Unilever de Argentina S.A.	Co 60	6,66 GBq	180 mCi	Medidores industriales
Observaciones: Equipos medidores de nivel: 8 x 0,74 GBq y 2 x 0,37 GBq					
13 767/4/1 Modificación	Servicios Especiales San Antonio S.A.	Cs 137	203,5 GBq	5,5 Ci	Medidores industriales
Observaciones: Vence el 31/12/02. Depósito: J.J. Lastra 5500, Neuquén. Equipos medidores de densidad: 21 x 7,4 GBq y 13 x 3,7 GBq					
11 594/2/0 Modificación	Siderar S.A.I.C.	Am 241	370 GBq	10 Ci	Medidores industriales
Observaciones: Vence el 28/11/01 equipos medidores de espesor: 2 x 148 GBq y 2 x 37 GBq					
12 634/2/0 Modificación	Establecimiento Metalúrgico Universal	Ir 192	7,4 TBq	200 Ci	Gammagrafía industrial
Observaciones: Vence el 30/05/2000. Depósito: Valentín Gómez 4648 - Rosario					
18 332/1/0 Modificación	Lano Alfredo Daniel	Ir 192 Cs 137	25,9TBq 740 MBq	700 Ci 20 mCi	Gammagrafía industrial
Observaciones: Vence el 07/03/99. Depósito: Calle 3, Chacra 108, Centenario, Neuquén. Equipos: 7 x 3,7 TBq y 1 fuente de cesio 137					
17 071/3/1 Modificación	Compañía de Investigaciones Geofísicas (Proc. Schlumberger)	Am 241(Be) Cs 137 Co 60 Ra 226	14,98 TBq 2,2 TBq 64,75 MBq 14,8 MBq	405,1Ci 59,4 Ci 1,75 mCi 0,4 mCi	Perfilaje de pozos de petróleo
Observaciones: Vence el 31/12/02					
16 982/5/0 Modificación	Laboratorios Bacon S.A.I.C.	I 131 I 131 Xe 133 Xe 127 I 125 I 125 I 125 Y 90 Y 90 Gd 153 Co 57 H 3 Mo 99 C 14	370 GBq 18,5GBq 7,4GBq 1,85GBq 1,85GBq 7,4GBq 185 MBq 1,85GBq 1,85GBq 37GBq 740MBq 1,48TBq 5,18TBq 185MBq	10 Ci 500mCi 200mCi 50 mCi 50 mCi 200mCi 5 mCi 50 mCi 50 mCi 1 Ci 20 mCi 40 Ci 140 Ci 5 mCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 30/06/98					

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
16 690/2/1 Modificación	Biodiagnóstico S.A.	I 125	370 MBq 10 mCi	Importación y venta a usuarios autorizados por la ARN
	Observaciones: Vence el 07/03/2001. Depósito: Av. Ing. Huergo 1437, P.B. I, Capital Federal			
17 113/0/1 Renovación	Centro de Radioterapia			Aceleradores de uso médico
	Observaciones: Equipo: Siemens, Mevatron 6700 con energía máxima de 6 MV de fotones			
13 183/0/1 Renovación	Laboratorio de Radioisótopos Dr. Broda	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
13 184/0/1 Renovación	Laboratorio de Radioisótopos Dr. Broda	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
11 738/0/1 Renovación	Laboratorio Médico Nuclear San Nicolás	I 131	185 MBq 5 mCi	Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: Sólo permite realizar captaciones tiroideas			
9948/0/1 Renovación	Centro de Endocrinología	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
9949/0/1 Renovación	Centro de Endocrinología	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
17 061/0/1 Renovación	Sanatorio Gral. Sarmiento - Clínica Privada S.R.L.	Tabla 1 (excepto I 131)		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas			
17 062/1/1 Mod. Y Renovación	Sanatorio Gral. Sarmiento - Clínica Privada S.R.L.	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
11 523/0/2 Renovación	Laboratorio Integral de Análisis Biológicos	Tabla 6Z		
14 036/0/2 Renovación	Asociación Mutual Sancor	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas. Lugar de las prácticas: Marcelo T. de Alvear 1573, subsuelo, Capital Federal			
17 302/1/1 Modificación Renovación	Asociación Mutual Sancor	Tabla 4		Tratamiento de carcinoma de tiroides
	Observaciones: Lugar de las prácticas: Marcelo T. de Alvear 1573, subsuelo, Capital Federal			
17 896/1/1 Modificación Renovación	CREO - Centro Radioterapéutico de Excelencia Oncológica de Kroin S.A.			Uso médico de acelerador lineal
	Observaciones: Equipos: Siemens Mevatron 6700 DE 6 MeV de fotones y General Electric Saturne 41 de energía máxima 15 MeV de fotones			
17 330/0/1 Renovación	Terapia Radiante Resistencia S.R.L.			Uso médico de acelerador lineal
	Observaciones: Equipo: Philips SI 75-5 de energía máxima 6 MeV de fotones			
14 776/0/2 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Raúl Mantel	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 493/1/0 Modificación	Huyck Argentina S.A.	Am 241 Kr 85	2,96 GBq 80 mCi 111GBq 3 mCi	Medición industrial
	Observaciones: Medición de gramaje de papel. Vence el 08/09/98. Lugar de las prácticas: Calle 7 N° 881, Berazategui, Buenos Aires. Un equipo con dos fuentes			
18 787/2/0 Modificación	Alpine Argentina S.A.	Co 60	7,4 MBq 200 uCi	Perfilaje de pozos petrolíferos
	Observaciones: Vence el 30/10/02. Depósito: Bahía Blanca 1140 - Neuquén. Fuentes de 37 kBq. Punzonado de pozos de petróleo y gas			
15 157/1/1 Renovación Modificación	Bridgestone/Firestone Argentina S.A.I.C.	Sr 90	1,85 GBq 50 mCi	Medición industrial
	Observaciones: Medición de espesor			
17 127/1/1 Modificación	Fundación Favalaro - Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas. Anula y reemplaza al N° 17 127/0/1/08-99. Vence el 05/08/99			

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
18 235/1/1 Modificación	Vidt Centro Médico S. A.	I 125	29,6 GBq 800 mCi-	Braquiterapia
	Observaciones: Vence el 07/03/01			
4263/1/1 Modificación	Hospital Zonal Especial de Oncología "Luciano Fortabat"	Co 60		Telegammaterapia
	Observaciones: Vence el 04/07/01. Equipos: AECL Theratron 60 (45 Gy m ² /h). INVAP Teradi 800 (120 Gy m ² /h)			
17 003/0/1 Renovación	Hospital Militar Central - Servicio de Radioterapia			Aceleradores lineales de uso médico
	Observaciones: Equipo: Siemens Mevatron 74 energía máxima de fotones 15 MV y 18 MeV de electrones			
10 325/0/1 Renovación	CONICET - PROIMI (Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos)	S 35 P 32	740 MBq 20 mCi 740 MBq 20 mCi	Investigación
17 139/1/1 Modificación	FLENI	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: Vence el 31/12/02. No permite realizar captaciones tiroideas. Anula y reemplaza al N° 17 139/0/1/12-02. Posee dos fuentes de calibración de galio 153 de 9,25 GBq cada una			
17 307/0/1 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Ricardo Ripa	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 166/0/1 Renovación	Sociedad Española de Socorros Mutuos de Tres Arroyos - Clínica Privada Hispano Argentina	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
18 093/2/0 Modificación	Modal S.A.	Ir 192	11,1 TBq 300 Ci	Gammagrafía industrial
	Observaciones: Vence el 05/10/98. Equipos: 3 x 3,7 TBq. Depósito: Av. del Trabajo 2124, Florencio Varela, Buenos Aires			
11 022/1/1 Modificación	Asociación Española de Socorros Mutuos y Beneficencia de La Plata - Hospital Español de La Plata	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: Vence el 05/08/99			
14 221/0/2 Renovación	Cámara Gamma Resistencia S.R.L.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
14 222/0/2 Renovación	Cámara Gamma Resistencia S.R.L.	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
5 821/0/2 Renovación	Centro Médico de Diagnóstico Radioisotópico S.R.L.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
6631/0/2 Renovación	Centro Médico de Diagnóstico Radioisotópico S.R.L.	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
17 233/0/1 Renovación	CORDIS S.A.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
	Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas			
17 325/0/1 Renovación	Diego Guillermo Medus	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
17 326/0/1 Modificación Renovación	Diego Guillermo Medus	Tabla 4		Tratamiento de carcinoma de tiroides
7495/0/2 Renovación	Hospital Dr. Arturo Oñativía	I 131	185 MBq 5 mCi	Diagnóstico en medicina nuclear
17 202/0/1 Renovación	Hospital Dr. Arturo Oñativía	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
15 213/0/2 Renovación	Sanatorio Colegiales S.A.	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
15 214/0/2 Renovación	Sanatorio Colegiales S.A.	Tabla 4		Tratamiento médico con yodo 131
3797/0/1 Renovación	Clínica Radiológica Departamento Radioterapia - Dr. Félix Plinio González	Sr 90	1,48 GBq 40 mCi	Uso de aplicadores oftálmicos y/o dérmicos
	Observaciones: Vence el 30/05/2002			

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad		Propósito
15 700/0/1 Renovación	Laboratorio Testa de Gustavo A. Testa	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
13 497/0/2 Renovación	Universidad Nacional del Sur - CONICET - Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBIBB)	P 32 P 32 C 14 H 3 I 125 I 131	370 MBq 370 MBq 37 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq	10 mCi 10 mCi 1 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi	Investigación
13 767/5/1 Modificación	Servicios Especiales San Antonio S.A.	Cs 137	214,6 GBq	5,8 Ci	Medición industrial
Observaciones: Vence el 31/12/02. Equipos medidores de densidad: 22 x 7,4 GBq y 14 x 3,7 GBq. Depósito: J.J. Lastra 5500, Neuquén, Neuquén					
16 982/6/1 Modificación Renovación	Laboratorios BACON S.A.I.C.	I-131 I 131 Xe 133 I 125 I 125 I 125 Y 90 Y 90 Gd 153 Co 57 C 14 Sm 153 Sr 89	370 GBq 18,5 GBq 7,4 GBq 1,85 GBq 7,4 GBq 185 MBq 1,85 GBq 1,85 GBq 37 GBq 740 MBq 185 MBq 37 GBq 1,85 GBq	10 Ci 500 mCi 200 mCi 50 mCi 200 mCi 5 mCi 50 mCi 50 mCi 1 Ci 20 mCi 5 mCi 1 Ci 50 mCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Lugar de las prácticas: Uruguay 136 - Villa Martelli - Buenos Aires					
12 053/0/2 Renovación	Hospital Militar Central - Laboratorio de Radioinmunoanálisis	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
14 850/1/1 Renovación	Instituto de Análisis Bioquímicos de Endocrinología (IABE) Dres. Aquilano, Colombani y Scaglia Sociedad de Hecho	Tabla 6			Radioinmunoanálisis
12 337/0/2 Renovación	Instituto de Análisis Clínicos Dr. Héctor A. Milani	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
11 525/0/2 Renovación	Laboratorio Dr. Juan Miguel Castagnino	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
17 360/0/1 Renovación	Gloria del Valle Nebhen de Suaina	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
11 488/1/1 Modificación Renovación	Smith International Inc. S.A.	Cs 137	388,5 GBq	10,5 Ci	Medición industrial
Observaciones: Equipos medidores de espesor para tubos en la industria del petróleo: 7 x 55,5 GBq					
17 755/3/1 Modificación	Bio Analytical S.R.L.	C 14 H 3 P 32 Cd 09 Cs 134 Cs 137 Ca 45 Ca 47 Cl 36 Cr 51 Co 57 S 35 Gd 153 In 111 I 125 I 131 Fe 55 Fe 59 Mn 54 Hg 203 Ni 63	370 MBq 370 MBq 740 MBq 187 MBq 370 MBq 370 MBq 187 MBq 187 MBq 187 MBq 370 MBq 187 MBq 370 MBq 370 MBq 187 MBq 740 MBq 740 MBq 187 MBq 187 MBq 187 MBq 740 MBq 187 MBq	10 mCi 10 mCi 20 mCi 5 mCi 10 mCi 10 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 10 mCi 5 mCi 10 mCi 10 mCi 5 mCi 20 mCi 20 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 20 mCi 5 mCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito	
17 755/3/1 Modificación (continuación)	Bio Analytical S.R.L.	P 33 Rb 86 Ru 106 Sr 89 I 125	370 MBq 187 MBq 187 MBq 2,96 GBq 18,5 GBq	10 mCi 5 mCi 5 mCi 80 mCi 500 mCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 31/12/02					
17 755/3/1 Modificación	Bio Analytical S.R.L.	Se 75 Ag 110 Na 22 Sr 85 Sr 90 Tc 99 Y 88 Zn 65 Ru 103	740 MBq 740 MBq 187 MBq 87 MBq 187 MBq 187 MBq 740 MBq 187 MBq 187 MBq	20 mCi 20 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 20 mCi 5 mCi 5 mCi	Importación, exportación y venta a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Vence el 31/12/02					
17 390/0/1 Renovación	Karatex S.A.I.C.	Kr 85	3,7 GBq	100 mCi	Medición industrial
15 339/1/2 Modificación Renovación	Cardiovas S.A.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: Lugar de las prácticas: 1° subsuelo					
17 523/1/1 Modificación Renovación	Cardiovas S.A.	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
13 260/0/2 Renovación	IDYTI S.A.	Tabla 1			Diagnostico en medicina nuclear
13 261/0/2 Renovación	IDYTI S.A.	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
14 542/0/2 Renovación	Instituto Privado de Especialidades Médicas S.A.	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
14 543/0/2 Renovación	Laboratorios Beta S.A.	Tabla 6Z			Radioinmunoanálisis
14 544/0/2 Renovación	Laboratorios Beta S.A.	I 125 I 131	555 MBq 555 MBq	15 mCi 15 mCi	Marcación de moléculas
Observaciones: No posee equipo de medición beta (β)					
17 334/1/1 Modificación Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos, Bacteriológicos y de Radioinmunoanálisis Dra. Patricia Estofan	Tabla 6 Z			Radioinmunoanálisis
16 863/1/2 Renovación	Q.A. End de Héctor Osvaldo Severino	Ir 192	7,4 TBq	200 Ci	Gammagrafía industrial
Observaciones: Depósito: Cafferata N° 291, Rosario, Santa Fe. Equipos: 2 x 3,7 TBq					
13 931/4/1 Modificación Renovación	Cargill S.A.C.I.	Cs 137	14,06 GBq	380 mCi	Medición industrial
Observaciones: Medición de nivel. Equipos: 2 x 5,55 GBq, 1 x 1,85 GBq y 1 x 1,11 GBq. Lugar de las prácticas: H. Yrigoyen y Bajada del Quebracho, Pto. San Martín, Santa Fe					
18 054/1/0 Modificación	C.C.B.A. S.A.	Am 241	31,26 GBq	845 mCi	Medición industrial
Observaciones: Medición de nivel y mediciones ind. Varias. Vence el 20/07/2000. Equipos: 1 x 11,1 GBq, 3 x 3,7 GBq, 1 x 7,4 GBq y 1 x 1,67 GBq. Lugar de las prácticas: Cruce Rutas 6 y 37, Luján, Buenos Aires					
14 992/1/0 Modificación	Celulosa Argentina S.A. Fábrica Capitán Bermúdez	Co 60 Cs 137 Kr 85	74 GBq 55,5 GBq 46,25 GBq	2 Ci 1,5 Ci 1,25 Ci	Medición industrial
Observaciones: Medición de nivel. Equipos: cobalto 60: 2 x 37 GBq. Medición de densidad cesio 137: 7 x 7,4 GBq, 1 x 3,7 medición de espesor GBq. Criptón 85: 1 x 37 GBq y 1 x 9,25 GBq					
15 494/2/1 Modificación	Ledesma S.A.A.I. - Fábrica de Jarabe y Alcohol	Cs 137	33,3 GBq	900 mCi	Medición industrial

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
17 382/0/1 Renovación	Tredegar Film Products Argentina S.A. Observaciones: Medición de espesor. Equipo: 1 x 11,1 GBq. Lugar de las prácticas: Eusebio Zapata y Ruta 20 - 9 de Julio - Buenos Aires	Kr 85	11,1 GBq 300 mCi	Medición industrial
17 386/1/1 Renovación	Troillo - Gutiérrez Centro Privado de Medicina Nuclear S.R.L. Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
18 981/0/1 Renovación	Troillo - Gutiérrez Centro Privado de Medicina Nuclear S.R.L.	I 131	18,5 GBq 500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
16 006/1/1 Modificación	Diagnóstico Médico S.R.L. Observaciones: Lugar de las prácticas: Junín 1023 piso 7 - Capital Federal	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
12 293/0/2 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Edgardo E. Montini	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 203/0/2 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dra. Marta Tittman	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 428/0/1 Renovación	Centro de Aplicaciones Bionucleares - CEBIN - Dr. Nigro - Dra Woll	Tabla 1		Diagnóstico en medicina nuclear
11 734/0/2 Renovación	Hospital General de Agudos "Dr. Cosme Argerich" Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 1		Diagnostico en medicina nuclear
11 735/0/2 Renovación	Hospital General de Agudos "Dr. Cosme Argerich" Servicio de Medicina Nuclear	Tabla 4		Tratamientos medicos con yodo 131
17 227/1/1 Modificación	Braqui S.R.L. Observaciones: Lugar de las prácticas: Viamonte 1861, piso 2, Capital Federal. Vence el 30/04/03	Ir 192 I 125 Pd 103	370 GBq 10 Ci 4,4 GBq 20 mCi 4,4 GBq 120 mCi	Braquiterapia
17 075/1/0 Modificación	Terapia Radiante S.A. Observaciones: Lugar de las prácticas: Urquiza 1537, Quilmes, Buenos Aires. Equipo: AECL Theratron 80. Vence el 27/03/00	Co 60		Uso equipos telegammaterapia
11 826/0/2 Renovación	Centro de Estudio y Tratamiento Oncológico S.A. Observaciones: Equipo: Siemens Mevatron 74 de energía máxima 10 MeV de fotones			Uso médico de acelerador lineal
10 274/0/2 Renovación	Ángel Jorge Kossman - I.D.A.C. - Instituto Análisis Clínicos	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
12 298/0/2 Renovación	Dibac S.R.L. Observaciones: Lugar de las prácticas: Moreno 346, Trelew, Chubut	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 450/0/1 Renovación	Laboratorio Bioquímico de Alta Complejidad de Miriam Binci Observaciones: Lugar de las prácticas: Corro 34, piso 1 "A", Córdoba	Tabla 6z		Radioinmunoanálisis
17 258/0/1 Renovación	LACBA S.A.	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 204/0/1 Renovación	Laboratorio Lacyr (Dr. Galantermik)	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
14 037/0/2 Renovación	Laboratorio de Estudios en Reproducción (LER) S.A.	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad		Propósito
14 985/2/2 Renovación Modificación	Ray-Tec S.R.L.	Ir 192	11,1 TBq	300 Ci	Gammagrafía industrial
Observaciones: Equipos: 3 x 3,7 TBq. Depósito: Jose C. Paz 3474, José León Suárez, Buenos Aires. Vence el 31/10/2000					
17 377/4/1 Modificación	Qualitec S.A.	Ir 192 Co 60 Cs 137 Gd 153 Se 75	37 TBq 3,7 TBq 370 GBq 222 GBq 18,5 TBq	1000 Ci 100 Ci 10 Ci 6 Ci 500 Ci	Importación y venta a usuarios autorizados por la ARN
Observaciones: Valido según las condiciones del anexo. Vence el 10/04/2000					
9785/0/2 Renovación	Cámara Gamma S.A.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas					
11 251/0/2 Renovación	IPRIMEN S.A.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
13 978/0/2 Renovación	Hospital Municipal de Oncología María Curie	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
13 979/0/2 REN	Hospital Municipal de Oncología María Curie	Tabla 4			Tratamiento en medicina nuclear con yodo 131
17 084/0/1 Renovación	Instituto Bioquímico San Justo Dr. Norberto Sandkovsky - Dra. E.C. Karliner	Tabla 6z			Radioinmunoanálisis
17 335/0/1 Renovación	I.N.T.A. - Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal	Na 22 Rb 86 C 14 P 32 I 125 S 35	185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq 185 MBq	5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi 5 mCi	Investigación
8035/2/2 Modificación	A.E.I. S.R.L.	Ir 192 Se 75	18,5 TBq 2,96 TBq	500 Ci 80 Ci	Gammagrafía industrial
Observaciones: Vence el 30/05/00. Depósito: Colón y Mitre, Campana, Buenos Aires. Equipos: iridio 192: 5 x 3,7 TBq					
19 061/0/1 Renovación	A.E.I. S.R.L.	Co 60 Am 241	703 MBq 37 GBq	19 Ci 1 Ci	Medición industrial
Observaciones: Depósito: Colón y Mitre - Campana - Buenos Aires					
18 027/1/0 Modificación	QUAL MED S.A.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: Vence el 20/07/00. Anula y reemplaza al 18 027/0/0					
15 872/0/2 Renovación	S.A. Diagnóstico Maipú por Imágenes.	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
15 873/0/2 Renovación	S.A. Diagnóstico Maipú por Imágenes.	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
17 472/0/1 Renovación	Sociedad Española de Beneficencia y Mutualidad - Hospital Español de Mendoza	Tabla 1			Diagnóstico en medicina nuclear
Observaciones: No permite realizar captaciones tiroideas					
17 473/0/1 Renovación	Sociedad Española de Beneficencia y Mutualidad - Hospital Español de Mendoza	I 131	18,5 GBq	500 mCi	Tratamiento médico con yodo 131
4375/1/1 Modificación Renovación	Hospital Interzonal General de Agudos - Mar del Plata	Cs 137	13,53 GBq	368,5 mCi	Braquiterapia
Observaciones: Fuentes: 3 tubos cesio 137 x 1,387 GBq cada uno y 10 tubos cesio 137 x 0,947 GBq cada uno					
18 051/1/0 Modificación	Terapia Radiante Cumbres S.A.	Ir 192	370 GBq	10 Ci	Braquiterapia
Observaciones: Vence el 20/07/00. Lugar de las prácticas: Necochea 1327, Rosario, Santa Fe. Equipo: Nucletron Microseletron H.D.R.					
16 005/2/1 Modificación Renovación	Terapia Radiante Cumbres S.A.	Co 60			Telegammaterapia
Observaciones: Vence el 31/12/02. Equipos: AECL. Lugar de las prácticas: Theratron 780: Río Bamba 1745, Rosario, Santa Fe. AECL - Theratron 80: Necochea 1327, Rosario, Santa Fe. Permite la irradiación de sangre					

RENOVACIONES Y MODIFICACIONES DE AUTORIZACIONES DE OPERACIÓN (continuación)

Permiso N°	Usuario	Isótopo	Actividad	Propósito
17 898/1/0 Modificación	Terapia Radiante Cumbres S.A. Observaciones: Vence el 22/12/99. Fuentes: 1 x 370 MBq y 2 x 740 MBq cada una. Lugar de las prácticas: Necochea 1327, Rosario, Santa Fe	Sr 90	1,85 GBq 50 mCi	Betaterapia
17 898/1/0 Modificación	Terapia Radiante Cumbres S.A. Observaciones: Vence el 22/12/99. Equipo: Philips SL-75-5 de energía máxima 6 MV de fotones. Lugar de las prácticas: Necochea 1327, Rosario, Santa Fe	-	-	Aceleradores lineales de uso médico
15 830/0/2 Renovación	Centro de Aplicaciones Bionucleares Comodoro Rivadavia Observaciones: Equipo: AECL Theratron 780	Co 60		Telegammaterapia
11 591/0/2 Renovación	Asociación Española de Socorros Mutuos	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
14 268/0/2 Renovación	Consortio de Administración del Centro de Aplicaciones Bionucleares	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
13 263/0/2 Renovación	IDYTI S.A.	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 286/0/1 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Auvieux	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
13 078/0/2 Renovación	Laboratorio Análisis Bioquímicos Dr. Juan José Figueroa	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 449/0/1 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos Dra. Silvia Susana Álvarez de Presti	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
17 371/0/1 Renovación	Laboratorio de Análisis Clínicos y Radioinmunoanálisis Dres Pagano	Tabla 6Z		Radioinmunoanálisis
18 587/1/0 Modificación	Benito Roggio E Hijos S.A. Observaciones: Lugar de las prácticas: Acceso Oeste, Obrador Palomar, Catriel 1300, Haedo, Buenos Aires. Equipos: 1 x 296 MBq (cesio 137) y 1,48 GBq, (americio 241(Be)), y 2x 3,7 GBq (americio 241(Be)).	Am 241(Be) Cs 137	8,88 GBq 240 mCi 296 MBq 8 mCi	Medición industrial
17 173/0/1 Renovación	Interpack S.A. Observaciones: Lugar de las prácticas: Ruta 33 y Ruta 76, Tornquist, Buenos Aires	Kr 85	37 GBq 1 Ci	Medición industrial
18 933/1/0 Modificación	Minera Alumbreira Limited Observaciones: Equipos: cesio 137: 4 x 7,4 GBq, 2 x 3,7 GBq, 4 x 370 MBq y 6 x 740 MBq. Un equipo con 296 MBq de cesio 137 y 1,49 GBq de americio 241 (Be). Lugar de las prácticas: Bajo de la Alumbreira, Hualfin, Catamarca	Am 241(Be) Cs 137	1,48 GBq 40 mCi 40,25 GBq 1,088 Ci	Medición industrial

TABLA 7
CERTIFICADOS DE APROBACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE
MATERIALES RADIATIVOS

Marca de la autoridad y modelo	Material radiactivo	Actividad máxima	Solicitante	Fecha de validez
RA/0030/S-85 (Revisión 6) Modelo FIS 60-04	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	650 TBq	Planta de producción de fuentes selladas de cobalto 60 e iridio 192 - Unidad de actividad operación de instalaciones nucleares, CNEA	Del 01/10/1998 al 31/05/2001
RA/0032/S-85 (Revisión 6) Modelo FIS 60-05	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	650 TBq	Planta de producción de fuentes selladas de cobalto 60 e iridio 192 - Unidad de actividad operación de instalaciones nucleares, CNEA	Del 01/10/1998 al 31/05/2001
RA/0042/S-85 (Revisión 4) Modelo FIS 60-03	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	925 TBq	Planta de producción de fuentes selladas de cobalto 60 e iridio 192 - Unidad de actividad operación de instalaciones nucleares, CNEA	Del 14/06/1998 al 05/05/2001
RA/0057/X-85 (Revisión 10) Modelo IMCO-20 (irradiador)	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	500 TBq	Investigación Aplicada Sociedad del Estado (INVAP S.E.)	Del 25/06/98 al 20/12/1998
RA/0063/X-85 (Revisión 5) Cajón con cabezal de telegammaterapia.	Cobalto 60 Cesio 137	111 TBq	Área de Gestión Ezeiza, Unidad de actividad gestión de residuos radiactivos, CNEA	Del 14/10/1998 al 13/10/1999
RA/0064/S-85 (Revisión 3) Modelo COB-9-A.	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	925 TBq	Planta de producción de fuentes selladas de cobalto 60 e iridio 192 - Unidad de actividad operación de instalaciones nucleares, CNEA	Del 14/06/1998 al 20/04/2001
RA/0075/X-85 (Revisión 2) Modelo DALMA	Uranio enriquecido al 90% en uranio 235, solución líquida de nitrato de uranilo	0,22 GBq	Unidad de actividad materiales y combustibles nucleares, CNEA	Del 05/01/1998 al 15/04/1998
RA/0081/X-85 (Revisión 1) Modelo F-147	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	555 TBq	TAMATHE S.A.	Del 20/03/1998 al 30/11/1998
RA/0081/X-85 (Revisión 1) Apéndice Modelo F-147	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	555 TBq	TAMATHE S.A.	Del 23/04/1998 al 30/11/1998
RA/0083/X-85 (Versión original) Modelo BU-J	UO ₂ sin irradiar. Uranio enriquecido al 3,6% en uranio 235	6,6 GBq 57 kg pastillas 62,2 kg polvo	Sector Coordinación y Enlace de CNEA	Del 03/09/1998 al 02/09/1999
RA/0084/X-85 (Versión original) Cajón con cabezal de telegammaterapia	Cobalto 60 Material radiactivo en forma especial	300 TBq	Hospital de Pediatría Profesor Dr. Juan P. Garrahan	Del 17/12/1998 al 31/01/1999

Referencias:

X = Arreglo Especial

B(U) = Bulto del Tipo B(U)

AF = Bulto del Tipo A para sustancias fisiónables

S = Materiales Radiactivos en Forma Especial

GRUPOS DE ISÓTOPOS MENCIONADOS EN ESTE ANEXO

Tabla 1		Tabla 4		Tabla 6	
Isótopo	Actividad	Isótopo	Actividad	Isótopo	Actividad
Mo 99/Tc	2 Ci (74 GBq)	I 131	500 mCi (18,5 GBq)	H 3	100 µCi (3,7 MBq)
In 113	200 mCi (7,4 GBq)			C14	100 µCi (3,7 MBq)
Ba 137	100 mCi (3,7 GBq)			Co 60	100 µCi (3,7 MBq)
Tl 201	100 mCi (3,7 GBq)			Se 75	100 µCi (3,7 MBq)
Cr 51	5 mCi (185 MBq)			I 125	100 µCi (3,7 MBq)
Fe 59	50 µCi (1,85 MBq)			I 131	100 µCi (3,7 MBq)
Ga 67	20 mCi (740 MBq)				
Kr 85	30 mCi (1,11 GBq)				
Xe 133	1 Ci (37 GBq)				
H 3	1 Ci (37 GBq)				
C 14	5 mCi (185 MBq)				
Co 57	10 µCi (370 KBq)				
Se 75	2 mCi (74 MBq)				
I 131	5 mCi (185 MBq)				
In 111	20 mCi (740 MBq)				
I 123	100 mCi (3,70 GBq)				
C 14	50 mCi (1,85 GBq)				
O 15	500 mCi (18,5 GBq)				
N 13	40 mCi (2,96 GBq)				
F 18	349,65 mCi (12,95 GBq)				
		Tabla 6Z		Tabla 7	
		Isótopo	Actividad	Isótopo	Actividad
		Co 60	100 µCi (3,7 MBq)	Ir 192	100 Ci (3,7 TBq)
		Se 75	100 µCi (3,7 MBq)	Co 60	100 Ci (3,7 TBq)
		I 125	100 µCi (3,7 MBq)	Cs 137	30 Ci (1,11 TBq)
		I 131	100 µCi (3,7 MBq)	Yb 169	100 Ci (3,7 TBq)
				Tm 170	100 Ci (3,7 TBq)
				Se 75	100 Ci (3,7 TBq)