



PODER LEGISLATIVO  
SECRETARÍA LEGISLATIVA

06 MAR 2019

MESA DE ENTRADA

Nº. 005 Hs. 12 FIRMA: [Firma]

"Primeras Jornadas Fueguinas  
de Protección Radiológica en Medicina"

Provincia de Tierra del Fuego  
Antártida e Islas del Atlántico Sur  
Poder Legislativo  
PRESIDENCIA

REGISTRO N° 4848 12 DIC 2018

HORA 15:00

FOLIO 12

Directora  
Nº. 12/18 Presidencia  
PODER LEGISLATIVO

[Firma]

Patricia E. FULCO

Ushuaia, 12 de diciembre de 2018

PRESIDENTE

LEGISLATURA TIERRA DEL FUEGO, ANTARTIDA e ISLAS DEL ATLANTICO SUR

Dn. Juan Carlos Arcando

Presente

Ref.: "Primeras Jornadas Fueguinas de Protección  
Radiológica en Medicina"

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para presentarle las "Primeras Jornadas Fueguinas de Protección Radiológica en Medicina", proyecto que surge de un grupo de profesionales que, teniendo en cuenta que se emplean radiaciones ionizantes para obtener beneficios para la salud y en la necesidad de que se ejecuten buenas prácticas en materia de radioprotección, concluyó que es necesario brindar a los trabajadores de las instituciones de salud conceptos y experiencias que permitan manejar criterios adecuados de radioprotección tanto para sí mismos como para el paciente y el público, conformando un Comité Organizador para plasmar dicho proyecto.

A través de estas jornadas se pretende ser un eslabón más en el proceso de formación y entrenamiento continuo de los trabajadores de la salud, cómo así también de los profesionales Veterinarios, como inclusión para lograr el objetivo deseado.

La propuesta que se extenderá a las Instituciones que se relacionan con la temática, va sumando adherentes, como lo son la Sociedad Argentina de Radioprotección (S.A.R.), Radiofísica Sanitaria de Nación (R.F.S.), Ministerio de Salud de la Provincia, Sanatorio San Jorge, entre otras Instituciones que avalan la concurrencia de sus miembros, para actuar como disertantes.

[Firma]

Tel. Cel. 02901-15481120

## “Primeras Jornadas Fuegoquinas de Protección Radiológica en Medicina”

---

Los ejes temáticos a tratar son: Efectos de las radiaciones ionizantes y magnitudes dosimétricas; protección radiológica ocupacional y del paciente; Dosimetría; Programas de protección radiológica; habilitaciones de servicios y/o locales.

Entre los disertantes destacados que nos visitarán se encuentran el Dr. Rodolfo Touzet (Comisión Nacional de Energía Atómica ó C.N.E.A. – Sede Central); Mg. Lic. Cinthia Papp (C.N.E.A. – Sede Central); Mg. Ing. Pablo Andres (C.N.E.A. – Centro Atómico Bariloche); Lic. Jorge Blanco (R.F.S. del Ministerio de Salud); entre otros, razón por la que vemos oportuno manifestarle a Ud. que la misión y objetivo de este evento, es otorgar herramientas teórico prácticas de los distintos escenarios y, de esta manera, generar una cultura de actualización profesional para el desarrollo seguro de la actividad, como así también facilitar la transferencia teórico – práctica en el contexto de sus habilidades profesionales habituales, tendientes a perfeccionar el trabajo cotidiano.

El público alcanzado por estas primeras jornadas, libres y gratuitas, serán: enfermeros, médicos, técnicos radiólogos, licenciados en producción de bioimágenes, instrumentadores quirúrgicos, profesionales de higiene y seguridad, odontólogos y veterinarios de la provincia de Tierra del Fuego y de otras ciudades invitadas, cercanas a la provincia.

Dado a que, como se manifestó, el evento contará con la presencia de profesionales expertos de la Comisión Nacional de Energía Atómica, Radiofísica Sanitaria del Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación, entre otras instituciones públicas y privadas del ámbito provincial y nacional, consideramos oportuno solicitar a Ud. tenga la amabilidad de acompañar este gran esfuerzo, dando el marco académico adecuado y declarar de Interés Provincial por parte de la Legislatura, a las “Primeras Jornadas Fuegoquinas de Protección Radiológica en Medicina” cuya fecha de realización está prevista para los días viernes 17 y sábado 18 de Mayo de 2019.

---

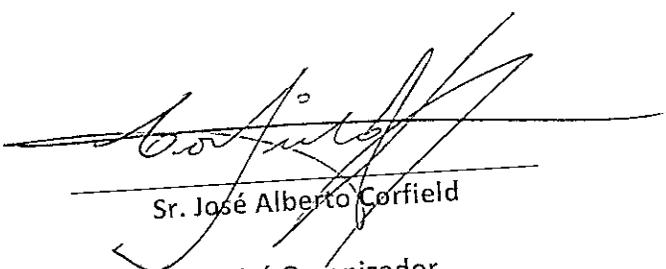
Tel. Cel. 02901-15481120

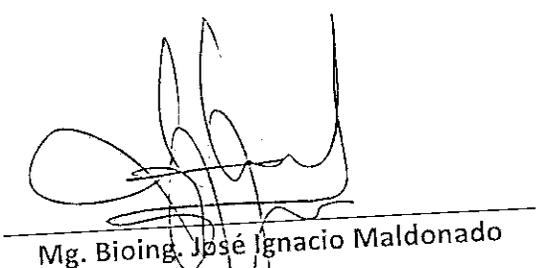


# "Primeras Jornadas Fueguinas de Protección Radiológica en Medicina"

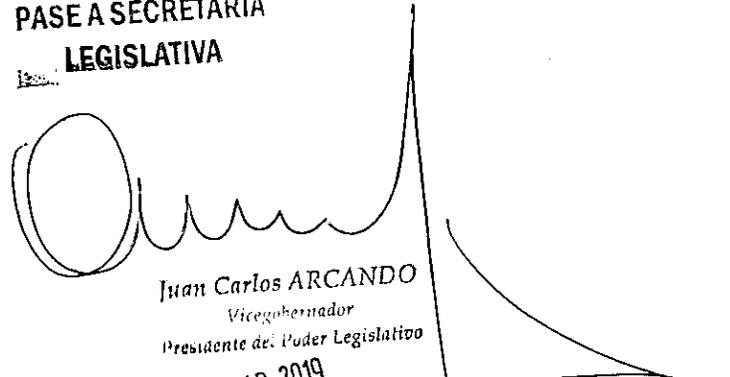
Con los antecedentes descriptos, se adjunta a la presente nota, los Currículum Vitae de los expertos destacados: Dr. Rodolfo E. Touzet, Mg. Lic. Cinthia Papp, Mg. Ing. Pablo Andres y del presidente del Comité Organizador.

Agradeciendo la atención puesta en el presente, se despiden muy cordialmente,

  
Sr. José Alberto Corfield  
Comité Organizador

  
Mg. Bioing. José Ignacio Maldonado  
Comité Organizador - Presidente

PASE A SECRETARIA  
LEGISLATIVA

  
Juan Carlos ARCANDO  
Vicegobernador  
Presidente del Poder Legislativo  
06 MAR 2019

# CURRICULUM VITAE RODOLFO E. TOUZET



## Síntesis breve de la trayectoria y cargos actuales:

Rodolfo Touzet, Dr. en Radioquímica, tercer ciclo, de la Facultad de Ciencias de Orsay, Universidad de la Sorbona. Licenciado en Farmacia. Fac. de Farmacia y Bioquímica (UBA)  
Desde año 1962 ocupó diversos cargos en la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN) y la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) donde actualmente es asesor de la Presidencia en Seguridad Radiológica y Nuclear.  
Como funcionario de la Autoridad Regulatoria Nuclear fue responsable del Licenciamiento de la Central Nuclear de Embalse, Córdoba y del relicenciamiento de la Central Nuclear de Atucha I  
Como experto de la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) para la evaluación de la seguridad de Centrales Nucleares CANDU prestó asesoramiento sucesivamente a los gobiernos de Canadá, Turquía, India, Korea y Pakistán y participó de las misiones OSART.  
Miembro interino del International Nuclear Safety Group (INSAG) y de las misiones ASCOT de la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) para la implementación de la Cultura de Seguridad en las instalaciones nucleares.  
Miembro electo (2000-2008) del Comité Ejecutivo de la International Radiological Protection Association (IRPA)  
Miembro de la Federación Latinoamericana de Protección Radiológica (FRALC) (past-president)  
Miembro del Consejo Consultivo del Instituto Nacional del Cáncer (INC)  
Miembro del Comité Sievert Award ( Premio internacional en Protección Radiológica)  
Miembro del comité del IRAM (TC-85) en Protección Radiológica  
Miembro electo de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN)  
Miembro del Comité Premio Nacional a la Calidad (ex-Juez del Premio Nacional a la Calidad)  
Miembro de la Comisión de Certificación de Profesionales Médicos de la Academia Nacional de Medicina  
Miembro del Comité de Salud del Organismo Argentino de Acreditación (OAA)  
Miembro de la Comisión Intersectorial del Ministerio de Salud Pública para el estudio de los efectos de las radiaciones no ionizantes (CIPERNI)  
Docente del Curso de Post-Grado en Seguridad Radiológica de la Autoridad Regulatoria Nuclear.  
Docente de la Tecnicatura en Medicina Nuclear del Instituto Dan Beninson (CNEA)  
Docente de cursos IRAM en Sistemas de Gestión de la Calidad  
Coordinador del Programa Nacional de Protección Radiológica del Paciente  
Socio fundador de la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR)

## Datos Personales:

- Nacionalidad: Argentina
- C.I.: 3.707.201
- DNI: 4.170.524
- Lugar de nacimiento: LA PLATA (Prov. de Bs.As.)
- Fecha de nacimiento: 27 / 01 / 1936
- DOMICILIO PARTICULAR: Echeverría 2296 ( 2º Piso -Depto A )
- CAP. FEDERAL - Código Postal : 1428
- TELÉFONO : 4784 - 9115
- EMPLEADOR : COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
- CARGO : Asesor de presidencia en Seguridad Radiologica
- DIRECCION: Av. Libertador 8250 ( CAP. FEDERAL ) 1429
- Teléfono: 4704-1115
- eMails [rtouzet@cnea.gov.ar](mailto:rtouzet@cnea.gov.ar) / [rodolfotouzet@arnet.com.ar](mailto:rodolfotouzet@arnet.com.ar) / [rodolfotouzet@gmail.com](mailto:rodolfotouzet@gmail.com)
- Es casado y tiene 4 hijos
- Habla Inglés y Francés.

# CINTHIA MELISA PAPP

## DATOS PERSONALES

---

Fecha de nacimiento : 23/06/1985  
Lugar de nacimiento : CABA  
Lugar de residencia : Villa Urquiza -CABA  
Nº Documento : 31.684.565  
Nº de CUIL : 27-31684565-2  
Nacionalidad : Argentina  
Teléfono celular : (011) 15-3657-1440  
Teléfono laboral : (011) 6323-1580  
E-mail Laboral : cpapp@cnea.gov.ar  
E-mail Personal : cinthia\_papp@yahoo.com.ar

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- 03 - 2014 / 12-2014. Diplomatura en Aseguramiento de la Calidad en Radiodiagnóstico. Universidad Favaloro.
- 07- 2011 / 12-2012. Magister en Física Médica. Instituto Balseiro -- Fundación Escuela de Medicina Nuclear. Dependiente de Comisión Nacional de Energía Atómica y Universidad Nacional de Cuyo.  
*Tema de tesis:* Construcción de un fantoma antropomórfico para mediciones de dosis en mano durante procedimientos de braquiterapia de baja tasa de dosis.
- 03-2011 / 03- 2012. Auxiliar de Farmacia. Universidad FASTA. Sede Bariloche.
- 03-2009 / 12- 2010. Licenciada en Biotecnología con orientación en Bioprocesos. Universidad Nacional de Quilmes.
- 08-2004 / 12-2008. Técnica Laboratorista Universitaria. Universidad Nacional de Quilmes.
- 2000-2002. Bachiller, Modalidad: Economía y Gestión de las Organizaciones. Instituto Santa Cecilia.

## ANTECEDENTES LABORALES

---

- 04-2013 / Presente. Física Médica. Gerencia Seguridad Radiológica y Nuclear. Protección Radiológica en Medicina y Emergencias Radiológicas. Comisión Nacional de Energía Atómica Sede Central y Servicio de Medicina Nuclear - Hospital de Clínicas José de San Martín.  
Tareas principales desempeñadas: asistencia a instalaciones Clase I, II y III (ARN) e instalaciones en etapa de proyecto en materia de protección radiológica, monitoreo,

dosimetría, emergencias radiológicas, cálculo de blindajes, capacitación y cumplimiento de requisitos regulatorios; control de calidad de equipos de rayos x (angiógrafos, arcos en C, mamógrafos, tomógrafos y equipos convencionales) y equipamiento de medicina nuclear.

- 06-2013 / Presente. Docente. Asignatura: "Radioprotección" Tema: "Protección radiológica del trabajador". Carrera de Especialización en Hemodinamia, Angiografía General y Cardioangiología Intervencionista. Universidad de Buenos Aires – Colegio Argentino de Cardioangiólogos Intervencionistas.
- 04-2014 / Presente. Docente. Asignaturas: "Criterios de Calidad" y "Radioprotección". Carrera: Licenciatura en Producción de Bioimágenes. Universidad Abierta Interamericana.
- 10-2014 / Presente. Docente. Curso de Mamografía. Módulo "Controles de Calidad". Asociación de Técnicos Radiólogos del Oeste.
- 05-2015 / Presente. Docente. Taller de Radiomedicina y Protección Radiológica. Internado Anual Rotatorio. Facultad de Medicina. UBA. Planificación y desarrollo inicial del proyecto.
- 07-2015 / Presente. Docente. Curso básico sobre Seguridad Radiológica de Fuentes Radiactivas para Usos Menores y Curso de Seguridad Radiológica para Instalaciones del Ciclo de Combustible Nuclear. Sociedad Argentina de Radioprotección.
- 02-2011 / 07-2011. Docente de Química 1º, 2º y 3º año. C.E.M. Nº 37 Bariloche.
- 03-2011 / 07-2011. Docente de Química 4º y 5º año. C.F.M. Nº 105 Bariloche.
- 01-2005 / 12-2008. Administrativa Contable. Industrias Transmetal S.R.L.

#### IDIOMAS

---

##### *Portugués:*

- 02-2013 / 12-2017. Nivel 8. Avanzado Superior. Casa Do Brasil.

##### *Alemán:*

- 04-2011 / 07-2011. Curso básico A1. Profesora particular alemán nativo.

##### *Inglés:*

- 03-2009 / 07-2009 First Certificate. Instituto English Time.
- 02- 2008 Curso de Conversación. Instituto English Time.
- 03-2006 / 12-2008 Curso Acelerado Adults Levels 1-6. Instituto English Time.

#### CURSOS Y TALLERES ASISTIDOS

---

- 10- 2017 Curso Teórico – Práctico: Fundamentos y Aplicaciones de la Termografía Infrarroja Dinámica. Instituto de Medicina y Radiomedicina.

- 07-2017 Curso de Dosimetría Interna, Protocolos Clínicos y Protección Radiológica Aplicados a Terapia con Radiofármacos en Pacientes en Medicina Nuclear. Instituto Balseiro – Universidad Nacional de Cuyo.
- 05-2016 Train the Trainers Workshop on Medical Physics Support for Nuclear or Radiological Emergencies. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). USA. International Atomic Energy Agency – Radiation Emergency Assistance Center /Training Site (REAC/TS).
- 04-2016 / 03-2017 DAT-2 Programa de Entrenamiento Asistido a Distancia para Profesionales en Medicina Nuclear. Instituto Dan Beninson – Universidad Nacional de San Martín.
- 04-2016 Curso Regional de Capacitación sobre Metrología Aplicada a la Preparación y Uso de Radiofármacos. Organismo Internacional de Energía Atómica – Comisión Nacional de Energía Atómica.
- 11-2014 Introducción a la Norma ISO 9001:2008. Universidad Favaloro y Management Systems Certification (MSC).
- 05-2014 XII Congreso Argentino de Física Médica. Sociedad Argentina de Física Médica (SAFIM). Taller teórico – práctico. “Protección radiológica en intervencionismo”.
- 10-2013 Validación de Metodologías Analíticas y Cálculo de Incertidumbre. Comisión Nacional de Energía Atómica.
- 08-2013 Metrología y Análisis de Certificados de Calibración. Instituto de Tecnología Jorge A. Sábato. Universidad de San Martín – Comisión Nacional de Energía Atómica.

#### ENTRENAMIENTO PERSONAL CNEA

Entrenamiento a fin de cumplir con requisitos obligatorios para instalaciones Clase I de la Autoridad Regulatoria Nuclear.

- 09-2017 Reentrenamiento Anual de personal de Clase I. Acelerador TANDAR - CNEA. “*Repaso de conceptos básicos de protección radiológica – Contaminación interna*”.
- 08-2017 Reentrenamiento Anual de personal de Clase I. Acelerador TANDAR - CNEA. “*Repaso de conceptos básicos de protección radiológica – Irradiación externa*”.
- 07-2017 Reentrenamiento Anual de personal de Clase I. Ciclotrón. Fundación Centro de Diagnóstico Nuclear. “*Emergencias radiológicas, primeras acciones, monitoreo y descontaminación*”.
- 04-2017 Entrenamiento de personal de Clase I para obtención de Licencia Individual ante la Autoridad Regulatoria Nuclear. Ciclotrón Provincia de Formosa.
- 06-2016 Reentrenamiento Anual de personal de Clase I. Ciclotrón. Fundación Centro de Diagnóstico Nuclear. “*Cristalino: Efectos de la RJ, umbrales y límites de dosis, protección y dosimetría, normativa*”.

#### SEMINARIOS Y CONGRESOS

*Disertante:*



## currículum vitae | 2018

### INFORMACIÓN PERSONAL

**Pablo ANDRES**  
Moreno 476 – 8B; R8400AMJ Bariloche, Argentina  
+54 9 294 4 65 95 86  
serdnap@gmail.com  
Fecha de nacimiento: 20 de agosto de 1976

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2008 – Presente **Oficial de Protección Radiológica**  
Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica  
Av. E. Bustillo Km. 9,5; R8402AGP Bariloche, Argentina  
andresp@cab.cnea.gov.ar
- Jefe de la División Protección Radiológica desde 2015.
  - Dosimetría ocupacional externa e interna.
  - Calibración de detectores portátiles de radiación.
  - Cálculos de blindajes.
  - Consultoría en protección radiológica.
- 2005 – 2008 **Becario** Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.  
Proyecto PICT Redes 2003 N° 430 "Fusión y análisis de imágenes multimodales aplicadas al diagnóstico y radioterapia". FUESMEN. Mendoza, Argentina.
- 2005 **Representante de Atención al Cliente**  
Apex America. Córdoba, Argentina.
- 2003 **Pasante en Ingeniería Clínica**  
Hospital de Urgencias. Córdoba, Argentina.
- 2002 **Pasante en Soporte Técnico**  
ARES SA. Río Ceballos, Argentina.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2018 - Presente **Maestría en Ciencia, Tecnología e Innovación.** Orientación: Política Científica y Tecnológica y Estudios Sociales de la Ciencia y la Innovación – Sede Andina. Universidad Nacional de Río Negro. *En curso.*
- 2014 **Diplomatura en Aseguramiento de la Calidad en Radiodiagnóstico** – Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Favaloro.
- 2009 **Magíster en Física Médica** – Instituto Balseiro. Universidad Nacional de Cuyo.
- 2005 **Ingeniero Electrónico (Título de Grado Máximo)** – Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

### ACTIVIDADES DOCENTES

- 2010 – Presente **Docente de Protección Radiológica.**  
Instituto Balseiro. Av. E. Bustillo Km 9,5. R8402AGP Bariloche, Argentina.
- Ingeniería Nuclear (carrera de grado).
  - Maestría en Física Médica (carrera de posgrado).
  - Especialización en Aplicaciones de la Tecnología Nuclear (carrera de posgrado).
  - Tutoría de diez estudiantes (becarios y tesistas).



## curriculum vitae | 2018

### HABILIDADES PERSONALES

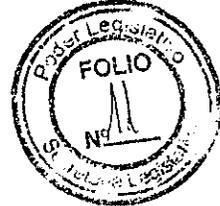
Idioma materno	Español.
Otros idiomas	Inglés – Nivel FCE. Francés – DELF B2. Alemán – ZD B1. Italiano y Portugués – Nivel comunicación básica.
Comunicacionales	A cargo de la División Protección Radiológica (seis personas). Expositor en congresos nacionales (15) e internacionales (8).
Organizativas	Coordinador local del Programa de Protección Radiológica del Paciente (2013 – Presente) Escuela Avanzada JAB "Protección Radiológica" (2014, 2016, 2018). Capacitaciones en Protección Radiológica para instalaciones industriales, del ciclo del combustible nuclear y para personal de salud.
Computacionales	Microsoft Office Experiencia con software: AIDE, MicroShield, Matlab, MONDAL.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Publicaciones	Merma Velasco F, Bellotti M, Andres P. "X-ray discrimination for patient dosimetry in clinical mammography". <i>Appl Radiat Isotopes</i> . <i>En revisión</i> .  Andres P. "Determination of atmospheric concentration of <sup>7</sup> Be at ground level". <i>Radiat Prot Environ</i> 2018. <i>Aceptado para publicar</i> .  Andres P, Bellotti M. "Cultura de seguridad del paciente en prácticas médicas con radiaciones ionizantes: una revisión conceptual" <i>Rev Argent Salud Pública</i> , 2018;9(35): 35-38.  Andres P, Bellotti M. "Protección Radiológica del Paciente. Un tema relacionado con la Salud Pública". <i>Rev Argent Salud Pública</i> , 2016;7(26): 33-35.  Andres, P.A., Bellotti, M.I., Gatiús, R.; De Lorenzo, N., Fernández, C.D. <i>Primera Escuela Avanzada "José A. Balseiro" Protección Radiológica</i> . Simposio Internacional sobre Educación, Capacitación y Gestión del Conocimiento en Energía Nuclear y sus Aplicaciones. Libro de Resúmenes. Pág. 5. ISBN 978-612-47076-0-5.  "El libro de las tesis 2006-2009". Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, Universidad Nacional de Cuyo. EDIUNC, 2010. ISBN 978-950-39-0255-4.  E. Scarnichia, I. Levanon, P. Andres, C. Miani, S. Ramirez. "Radiological Environmental Monitoring with LiF700H Dosemeters" <a href="http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/_Public/43/009/43009449.pdf">http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/_Public/43/009/43009449.pdf</a>  Puerta Yepes, N.; Andres, P. A.; Rojo, A. M. "Recomendaciones para la medición de <sup>131</sup> I en la tiroides humana usando un detector de NaI(Tl)". <a href="http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/_Public/44/096/44096789.pdf">http://www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/_Public/44/096/44096789.pdf</a>  P. A. Andres, R. A. Isoardi. "Using ITK platform for medical image registration". <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 90 (2007) 012056.
---------------	--

## curriculum vitae | 2018

Revisor científico	MOMENTO Revista de Física. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia (Sede Bogotá).
Cooperación técnica	Experto. Misión sobre Protección Radiológica Ocupacional y Planificación en Emergencias. Proyecto PER1015 12 01. Reactor RP10, IPEN. Perú, 2016. Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
Certificaciones 2018	Autorización Específica ( <i>en trámite</i> ) como Jefe de Radioprotección para el Reactor Nuclear RA-6 del Centro Atómico Bariloche. Autoridad Regulatoria Nuclear.
2018	Permiso Individual Nº 72 para la función Operador. Instalación: Laboratorio Argentino de Separación Isotópica para Enriquecimiento. Resolución del Directorio Nº RESOL-2018-274-APN-D#ARN de fecha 4 de julio de 2018.
2018	Permiso Individual Nº 26354/0/0/07-23. Instalaciones Clase II y III. Resolución del Directorio Nº 264/18. Autoridad Regulatoria Nuclear.
2017	Permiso Individual ( <i>en trámite</i> ) como Responsable de la Seguridad Radiológica del Instituto Balseiro (Instalación Clase III). Autoridad Regulatoria Nuclear.
2016	Jefe de Radioprotección para Reactores Nucleares de Producción e Investigación. Licencia Individual Nº 1875. Resolución del Directorio Nº 271/16. Gerencia de Licenciamiento y Control de Reactores Nucleares. Autoridad Regulatoria Nuclear.
2012	Autorización Específica Nº 6752 (renovada en 2017) como Oficial de Radioprotección para el Acelerador Lineal LINAC del Centro Atómico Bariloche. Resolución del Directorio Nº 04/15. Autoridad Regulatoria Nuclear.
2009	Oficial de Radioprotección para Aceleradores de Partículas con $E > 1$ MeV. Licencia Individual Nº 1339. Subgerencia Control de Instalaciones Radiactivas Clase I y Transporte. Autoridad Regulatoria Nuclear.
Membresías 2012 – Presente	Miembro del Comité de Respuesta ante Emergencias del Centro Atómico Bariloche.
2011 – Presente	Miembro de la Sociedad Argentina de Radioprotección.
Actividades extracurriculares	
Lectura (actualidad, política, historia, literatura). Cine europeo y latinoamericano. Natación.	
Actividades al aire libre (trekking, ciclismo, kayak). Observación de aves.	



## JOSÉ IGNACIO MALDONADO

### Información personal

- Títulos de grado/posgrado: Bioingeniero / Mgter. en Física Médica
- Domicilio: Gdor. José M. Gómez 635, Ushuaia
- Edad: 37 años
- Teléfono Celular: +549-2901-490799
- E-mail: [joseignaciomaldonado@gmail.com](mailto:joseignaciomaldonado@gmail.com)

### Objetivos personales

- Participar como Bioingeniero y Físico Médico en el desarrollo, crecimiento, innovación, perfeccionamiento y permanente búsqueda de la excelencia en la Calidad de los productos desarrollados y servicios prestados por Instituciones abocadas a la I+D+D, cuidado y tratamiento de la salud humana.
- Desarrollarme como persona, ciudadano y profesional para poder crecer, madurar y transmitir lo aprendido a mis semejantes.

### Formación académica

- 2011-2012: Graduado como *Magíster en Física Médica*, Instituto Balseiro. Tesis: "Garantía de calidad en radiodiagnóstico"
- 1999-2009: Graduado como *Bioingeniero* en la Facultad de Ingeniería – U.N.E.R. Proyecto Final: "Estudio teórico para fundamentar el desarrollo de un equipo de lectura para TLD"

### Experiencia laboral

- 2012-Presente: Jefe de las áreas de bioingeniería y mantenimiento del Sanatorio San Jorge.
- 2015-2016: Director de Infraestructura y Tencología del Hospital del Alta Complejidad El Calafate SAMIC
- 2008-2011: Coordinador del Área de Ingeniería - Ingeniero en Aplicaciones de Ecografía / Líder de Producto / Coordinador Regional del Área de ventas de la firma DEAM Equipamiento Médico

### Docencia, investigación y becas

- 2016-Presente: *Docente*. Asignaturas "Mecánica e hidráulica" y "Electromecánica" en nivel secundario del C.E.N.S. N°302, Ushuaia
- 2014-2015: *Docente*. Asignatura "Biofísica" en la tecnicatura en Enfermería del C.E.N.T. N°11, Ushuaia
- 2009-2011: *Docente Invitado* – *Bioingeniero*. módulo "Equipamiento médico" en la carrera de Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica de la U.N.C.
- 2006-2008: *Auxiliar Docente*. Mecánica y Mecanismos de la Facultad de Ingeniería – U.N.E.R.

### Congresos, cursos, seminarios y jornadas

- 2018: "Jornada de protección radiológica en medicina nuclear". Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear
- 2018: Tercera escuela avanzada J. A. Balseiro "Protección Radiológica". Instituto Balseiro
- 2018: "Jornada en fábrica de equipamiento de radiodiagnóstico". Gran Buenos Aires Rayos x
- 2017: "Capacitación técnica servicio oficial". Denimed, obteniendo el certificado de técnico oficial de equipamiento odontológico.
- 2017: "Capacitación técnica en máquinas de diálisis". Nipro Medical, obteniendo el certificado de técnico oficial de equipamiento de hemodiálisis

JOSÉ IGNACIO MALDONADO – BIOINGENIERO  
[joseignaciomaldonado@gmail.com](mailto:joseignaciomaldonado@gmail.com) – Te. Cel.: +549-2901-49-0799



- Otros

#### Pasantías y trabajos de campo

- 2006-2007: *Pasante* en pasantía "Diagnóstico de situación y análisis del cumplimiento de normas de Bioseguridad". Hospital "Dr. Orlando Alassia". Santa Fe.
- 2007: Integrante del equipo del "Programa Nacional de Garantía de Calidad en la Atención Médica" en el Hospital "Dr. Orlando Alassia". Santa Fe.
- 2006: Trabajo de campo "Relevamiento de un escenario de Riesgo biológico", desarrollado en el Hospital de Niños "Dr. Orlando Alassia", Santa Fe.

#### Idiomas

- Español: Lengua nativa
- Inglés: Lectura, escritura y habla. Nivel: Bueno

#### Presentaciones en eventos

- 2015: *Disertante* en "Normas de Bioseguridad", Hospital de Alta Complejidad El Calafate
- 2013: *Disertante* en "Curso de Aseguramiento de la Calidad en Tomografía Computada", organizado por el Instituto Dan Beninson y la Comisión Nacional de Energía Atómica
- 2011: *Disertante* en "2º Encuentro Nacional y XI Patagónico de Grupos de Pacientes Oncológicos". Chubut.
- 2010: *Disertante* en "Curso básico de Bioseguridad". Ministerio de Salud de la Nación. Buenos Aires.
- 2006: *Disertante* en "Charla de Bioseguridad", Sección de Epidemiología e Infectología. Hospital de Niños "Dr. Orlando Alassia". Santa Fe.

#### Gestión y Extensión

- 2006: Colaborador en "XI Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica"
- 2006: Jurado en concursos académicos de la Facultad de Ingeniería. U.N.E.R.
- 2005: Organizador "XV Congreso Argentino de Bioingeniería" Facultad de Ingeniería – S.A.B.I – U.N.E.R.

#### Informática

- Windows. Herramientas de Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook
- Borland Delphi, C++, Matlab, AutoCad; Navegadores de Internet

#### Otros Datos de Interés

- Participación activa en el proceso de certificación ISO 9001:2000 de la firma DEAM Equipamiento Médico
- Recreación: básquet, fútbol, vóley, natación, helimodelismo, cocina y lectura
- Referencias: A disposición las que se consideren necesarias