

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellido: **Mario Oscar GALLARDO**

Documento de Identidad: L.E.: 5.173.593

Título: Doctor en Física.

PERFIL PROFESIONAL

- Investigador en el área de la Espectroscopía Atómica y Láseres Gaseosos, directamente relacionados con gases altamente ionizados.
- Miembro del Grupo de Trabajo (Programa Aplicaciones Tecnológicas de la Optica y el Láser) que desarrolla un STAN sobre Trazadores Opticos en yacimientos de extracción secundaria de petróleo.

TRAYECTORIA (Datos relevantes)

1966/67 - Seminario Internacional de Física en el Lund Institute of Technology.
Tema: "Láseres Gaseosos"

1967/69 - Programador científico contratado en el Departamento de Física,
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.

1969/77 - Miembro de la Carrera de Investigador Científico del Consejo Nacional
de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con lugar de
trabajo en el Laboratorio de Espectroscopía, Óptica y Láser (LEOL),
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad
Nacional de La Plata.
Tema: "Espectroscopía Espontánea y Láser. Atómica y Molecular".

1977/92 – Subdirector del Centro de Investigaciones Ópticas (constituido el
12/9/1977).
Jefe del Grupo de Espectroscopía Atómica.
Tema: "Espectroscopía Atómica de gases nobles ionizados".

1982 Categoría Investigador Principal CONICET
Tema: "Espectroscopía Atómica de gases altamente ionizados".

1992/2004 Director del Centro de Investigaciones Ópticas.

2005 Mención Especial al Proyecto USO DE TRAZADORES ÓPTICOS EN
YACIMIENTOS BAJO EXTRACCIÓN SECUNDARIA DE
PETROLEO Tocho-Duchowicz – Gallardo
Premio Repsol-YPF a la Innovación Tecnológica

TAREAS DOCENTES

- En la Universidad Nacional de La Plata:
 - Ayudante alumno ad-honorem del Departamento de Física (1960/61)
 - Ayudante alumno del Departamento de Física (1961/63)
 - Ayudante alumno contratado en la Facultad de Ciencias Médicas (1961/63)

- Ayudante alumno por concurso del Departamento de Física (1963/64)
- Ayudante diplomado del Departamento de Física (1964/66)
- Ayudante diplomado por concurso del Departamento de Física (1966/68)
- Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Física (1968/68)
- Profesor Adjunto del Departamento de Física (1968/74)
- Profesor Titular del Departamento de Física (1974/78)
- Profesor Titular de la Facultad de Ingeniería (1978/82)
- Profesor Titular de la Facultad de Ingeniería (por concurso 1982/1991)

-Profesor Titular, Universidad Argentina de la Empresa (UADE), 2001-2003

. En la Escuela Naval Militar

- Profesor Ayudante de Análisis Matemático, por concurso de títulos y oposición (1965/68)
- Profesor Titular de Análisis Matemático (1968/69)

1983/2000 - Director del Workshop Láser y Óptica en Ingeniería (LOI). Evento de Actualización y Perfeccionamiento para graduados en ingeniería y ciencias.

EDUCACION Y FORMACION

Títulos

- **Técnico Mecánico**

ENET N° 1 LA PLATA., Diciembre 1957.

- **Licenciado en Física**

Departamento de Física - Facultad de Ciencias Exactas - UNLP, Junio 1963

- **Doctor en Física**

Departamento de Física - Facultad de Ciencias Exactas - UNLP, Mayo 1968

Tema de Tesis: "Líneas láser de alta ganancia".

- **Beca**

Otorgada por el "Swedish International Development Authority para participar durante el período 1966/67 del Seminario Internacional de Física.

Lugar de Trabajo: Physics Department - Lund Institute of Technology, Lund, Suecia.

Tema: "Láseres gaseosos"

Director: Dr. Kjell Bockasten

DIRECCION DE GRUPOS DE INVESTIGACION

(Institutos, Programas, etc.)

-**1977/1992**: Director del Grupo de Espectroscopía Atómica del CIOp; -**1984**: Jefe del Dpto. Fisicomatemáticas, Facultad de Ingeniería (UNLP); **1992/2004**: Director del CIOp

(*) Forman parte actualmente de la Carrera del Investigador Científico del CONICET

DIRECCION DE INVESTIGADORES

-De la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC):

- Dr. Jorge G. Reyna Almandos 1988-1989
- Dr. Daniel C. Schinca 1986-1991
- Dr. Fausto Bredice 1989-1997
- Dra. Mónica Raineri 1998-2008

-Del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET):

- Dr. Jorge G. Reyna Almandos 1981-1988
- Dr. Héctor O. Di Rocco 1982-1988
- Dra. Lucía B. Scaffardi 1985-1992

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS:	135
TRABAJOS PUBLICADOS	104
DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA (APROB.):	7
DIRECCION DE TESIS DOCTORALES	14
DIRECCION DE BECARIOS:	20
DIRECCION DE INVESTIGADORES:	7
:	

15.10 OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN TITULOS ANTERIORES

-1982-1989: Representante Alterno del CONICET en la Comisión Nacional de Metrología (designado por Resolución 247/82 de la Secretaría de Industria y Minería, Decreto 1157/72 reglamentario de la Ley 19511 de metrología). -1988-1998: Miembro de la Comisión Asesora Honoraria de Física de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). -Desde 1983-1999: Representante del CONICET en el Comité Supervisor del Laboratorio Nacional de Investigaciones y Servicios (LANAIS) de "Espectroscopía Óptica" - Res.1119. -1993-1998: Representante Titular del CONICET en el Comité de Evaluación Científica del Centro de Investigaciones en Láseres y Aplicaciones (CEILAP). -Desde 1996: Miembro del Grupo Director del Multipurpose Optics Network (MON) patrocinado por el ICTP (UNESCO).