

CONICET



Universidad  
Nacional de  
San Luis

---

I N T E Q U I

---

## **CURRÍCULO VITAE**

### **A) DATOS PERSONALES**

**Nombre y Apellido:** *ARDANAZ, Carlos Enrique*

**Lugar y fecha de nacimiento:** 2 de Julio de 1954. San Luis, Argentina

**Documento Nacional de Identidad:** 11.310.368

**Correo electrónico:** [ardanaz@unsl.edu.ar](mailto:ardanaz@unsl.edu.ar), [ardanaz54@gmail.com](mailto:ardanaz54@gmail.com);

**Domicilio Laboral:** INTEQUI. Área de Química Orgánica. Dpto. Qca. Fac. Qca. Bioqca. y Fcia. U.N.S.L. Chacabuco y Pedernera -5700 San Luis- Argentina.

**Teléfono Edificio INTEQUI:** (0266) 4520300 Int. 3120

### **B) ANTECEDENTES – FORMACIÓN**

**QUIMICO.** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL Año 1979.

**LICENCIADO EN QUIMICA.** Facultad de Qca. Bioqca. y Fcia., UNSL , 1980.

**PROF de ENS. MEDIA y SUPERIOR en QUIMICA.** Fac.Qca.Bqca.y Fcia. UNSL, 1980.

**DOCTOR EN QUÍMICA.** Facultad de Química, Bioqca., y Fcia., **UNSL** Año 1994.

### **C) ANTECEDENTES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

#### ***C.1.1- Cargos docentes obtenidos por concurso:***

- 1. Auxiliar de docencia y/o investigación:** Química Física II. U.N.S.L., Ad-honorem.
- 2. Jefe de Trabajos Prácticos Simple Interino:** Qca. Analítica II, *Concurso*, 1986.
- 3. Jefe de Trabajos Prácticos Simple Efectivo:** Qca. Analítica II, *Concurso*, 1986- 1987.
- 4. Jefe de trabajos Prácticos Exclusivo Efectivo:** Qca. Orgánica III, *Concurso* 1986-1991.
- 5. Profesor Adjunto Reemplazante Exclusivo:** Qca. Orgánica III, 1990-1995.
- 6. Profesor Asociado Temporario Exclusivo,** Area de Qca. Orgánica, UNSL
- 7. Profesor Asociado Efectivo,** dedicación exclusiva, Septiembre de 2005, a la fecha.



8. **Profesor Titular Efectivo**, dedicación exclusiva, Area de Qca. Orgánica, UNSL concurso, Abril 2013.

### C.2- Cursos de postgrado dictados:

1. Curso de Espectrometría 1984 a 1994; Curso de Espectrometría de Masas, 1995.
2. Curso de Espectrometrías, de Perfeccionamiento para Maestrías: 2
3. Diez y siete Cursos de Perfeccionamiento de "Espectrometría de Masas": U.N.S.L., 1996-2013 protocolizados.
4. Curso de Espectrometría de Masas en Inst. Univ. de Bio-Orgánica, Univ. de La Laguna , Tenerife, España
5. Curso de pre-congreso AQA, Tucumán Septiembre de 2008.
6. Expositor invitado, del 14 al 18 de Junio de 2010; Univ. Nac. de Tucumán, Fac. de Bioqca. Qca. y Fcia.
7. Profesor Invitado, 2 al 7 de Agosto de 2010. (40 Hs.), en la Univ. Nacional de Río Cuarto.

C.6- Dirección, Co-Dirección y/o Asesoramiento de Tesis de Grado y Postgrado: 4

C.7- Dirección y/o Co-Dirección de pasantías. : 15

C.9- Dirección y/o Co-Dirección de Trabajos Finales de Carreras Cortas: 3

C.10- Integrante de Jurados de concursos docentes

### D) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA.

D.1- Dirección, Co-Dirección y/o participación en proyectos de investigación: 1

**PARTICIPA EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 7301:** Qca. Org. 1984 a 2014.

D.1.1.- Dirección Línea 3 "Perfiles de Compuestos Orgánicos de Plantas por GC-MS" del Proyecto N° 7301

D.1.2.- "BIOCATÁLISIS Y QUÍMICA VERDE. DISEÑO DE BIOPROCESOS Y OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS".

D.1.3.- Química y Actividad Biológica de Metabolitos Secundarios" PROICO 02-2516 UNSL, 22Q623.

CONICET



Universidad  
Nacional de  
San Luis

---

I N T E Q U I

---

**D.2- PUBLICACIONES CON REFERATO:** 18 artículos entre Org. Mass Spectrom y Rapid Comm. Mass Spectrom.

**D.4- PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS:** 50 presentaciones a congresos: SAIQO, Soc. Biol. Cuyo. SAEM

**D.6- CATEGORÍA EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS: “C”, 1999**

**E.1- PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y ENTES GUBERNAMENTALES:**

E.1.1- Miembro de la SAIQO, desde 1986.-

E.1.2- Miembro Co-fundador y secretario provisional de la “Sociedad Argentina de Espectrometría de Masas”, “SAEM”.

E.2.1- MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR DEL SNEM, MINCYT. Por el CIN.

**E.3- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS.**

E.3.1- Participación como miembro de la Comisión Organizadora de la “XVII – SINAQO 2009”,

E.3.2- Miembro Comité Científico y conferencista del Primer CAEM, Nov. 2012, Los Cocos, Cba., Arg.

**F)- ANTECEDENTES DE GESTIÓN Y GOBIERNO UNIVERSITARIO**

1-Miembro del Consejo del Area de Química Orgánica,

2-de la Comisión de Evaluación de la Secretaria de Extensión.

3-Miembro Suplente del Dpto. de Química de la Fac.Qca.Bqca., y Fcia., de la UNSL.

4-Miembro Suplente del Consejo Directivo de la Fac. Qca. Bioqca. y Fcia., Miembro y Sub-Director del Equipo de Servicios a Terceros del Area de Química Orgánica.

**F.2- Participaciones en comisiones asesoras Ad-Hoc:**

1- Comisiones pre adjudicación licitaciones de compras de sistemas informáticos, 1995-1999.



- 2- Miembro de comisiones de adjudicación de licitaciones de instrumental mayor y corredor de pliegos de licitaciones de los mismos. 1996 a la fecha.
- 3- Integrante de comisiones ad Hoc para la evaluación de planes de tesis de doctorado.
- 4- Jurado de tesis Doctorales y de final de carrera.

### **G)- OTROS ANTECEDENTES QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES.**

G.1- Miembro y Sub-Director del Equipo de Servicios a Terceros del Area de Química Orgánica, desde 1982 a la fecha.-

Integrante del grupo de servicios del Área de Química Orgánica: Res.239/14.

#### **Tipo de tareas realizadas:**

- Operador de los equipos ITQ900 ION TRAP y GCQ PLUS desde 1997 hasta la fecha. (el equipo GCQ PLUS se encuentra temporalmente fuera de servicio y en reparación)
- Análisis por GC-MS de muestras orgánicas de origen diverso, determinación de componentes extraños en muestras biológicas, alimentos, medicamentos, efluentes, aguas, drogas medicinales y de abuso, o de empleo agropecuario, etc.)
- Integrante de los Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STANs) como miembro del Instituto de Investigación en Tecnología Química (INTEQUI-CONICET).

#### **STAN de Asesoramiento:**

ST3448: “Desarrollo y validación de métodos en Cromatografía Gaseosa acoplada a Espectrometría de Masa. Calibración de equipos de GC-MS”

ST3449: “Capacitación en cromatografía gaseosa acoplada a Espectrometría de Masa”

#### **STAN de Servicio:**

ST2427: “Cromatografía Gaseosa-Espectrometría de Masa”

#### **• Servicios Realizados**

**STAN N°2427.** Realizado para: Arcor S.A. Tema: Determinación de ácidos grasos libres.

Personal interviniente: Cecati Francisco, Ardanáz Carlos. Fecha entrega de informe:

14/11/2016.

CONICET



Universidad  
Nacional de  
San Luis

---

I N T E Q U I

---

**STAN N°2427.** Realizado para: Grupo Instrumaq S.A. Tema: Determinación de Nicotina, tanto el humo de quemado, como aspirado. Y perfiles cualitativos de componentes de ambas muestras de material de fumar. Personal interviniente: Cecati Francisco, Ardanáz Carlos. Fecha entrega de informe: 30/12/2016.

**STAN N°2427.** Realizado para: Sr. Raúl Pablo Mañas. Tema: Identificación y relación de área de los componentes volátiles presentes en muestras de perfume. Personal interviniente: Cecati Francisco, Ardanáz Carlos. Fecha entrega de informe: 30/12/2016.

**Validación del método de verificación de cromatografía gaseosa.** Realizado para: AMCOR FLEXIBLES SAN LUIS, en planta. Personal interviniente: Cecati Francisco, Ardanáz Carlos. Fecha entrega de informe: 12/05/2017.