

## 1. ANTECEDENTES PERSONALES Y EDUCACIÓN:

Nacido en Córdoba en 1956. Hijo de una familia humilde y trabajadora, típica mezcla de gauchos mestizos, españoles e inmigrantes suizos de fines del siglo XIX. Soy padre de dos hijos, abuelo de cinco nietos entre propios y ensamblados (como se dice ahora).

Aprendí la cultura del trabajo desde adolescente, trabajando primero con mi padre en carpintería, luego como auxiliar administrativo en dos empresas constructoras. Trabajé en compras, personal (hoy recursos humanos) y finalmente en informática (desarrollo de software).

Cursé mis estudios primarios y secundarios en una escuela pública de gestión privada (confesional) durante 13 años, recibéndome con el título de bachiller y perito mercantil en el año 1974. Ingresé en **1975** a la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC), donde cursé la Licenciatura en Química Orgánica (1975-1979). En 1978 hice un curso de programación de computadoras en IBM. Tanto los dos últimos años del secundario, como toda la carrera de grado en la UNC las cursé al mismo tiempo que trabajaba 8 horas de lunes a viernes y 4 horas los sábados, sumado a una función como auxiliar **docente en la UNC desde 1980**.

**En 1983**, gracias a una beca de CONICET, decidí abandonar mi trabajo de desarrollador de software para dedicarme de lleno al estudio de la química, en particular la físico-química orgánica, comenzando mi tesis doctoral bajo la dirección de mi mentor, el Dr. Jorge Pérez; aprobé mi tesis en **1987** con calificación sobresaliente. Luego, mi formación de grado y posgrado me permitió acceder a becas posdoctorales internacionales (Fundación Humboldt y DAAD; 1988, 2002, 2006, 2017), con las cuales pude ampliar mis conocimientos en química, primero orientado hacia la síntesis orgánica, y luego hacia el área de ecotoxicología, la química de alimentos y, últimamente, en la interface entre ambiente-alimentos y salud.

En parte motivado por el cierre de ingresos CIC-CONICET, en **1992** decidí aceptar un cargo de profesor Adjunto DE en el Departamento de Bioquímica Clínica de la Fac. Cs. Químicas (UNC), para hacerme cargo de asignaturas relacionadas con la bromatología y química de alimentos. Mi trabajo en ese Departamento por casi 18 años, sumado a mi función como coordinador responsable del Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP; **2000-2006**), en el cual logré plasmar una organización de vinculación y servicios universitaria acreditada bajo ISO 17025. Estas experiencias, sumadas a las múltiples colaboraciones con grupos de investigación formados por biólogos, geólogos, matemáticos-estadísticos, químicos analíticos, genetistas, fisiólogos, etc. completaron mi formación académica actual, netamente interdisciplinaria, de la cual me siento orgulloso.

En la actualidad soy Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Córdoba (ICYTAC), Profesor Titular Plenario de la Facultad de Ciencias Químicas-UNC e Investigador Superior de CONICET. Desarrollo mis tareas de docencia e investigación en áreas de la química asociadas con **alimentos y ambiente**, junto a una permanente preocupación por la **relación entre el sector**

**académico y la industria**, en particular la industria productora de alimentos y bebidas, sumado a mi **preocupación por el ambiente**.

## **2. POSICIONES ACADÉMICAS ACTUALES:**

- ✓ **Profesor Titular (DE)**. Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Químicas, Dpto. Química Orgánica. Cargo obtenido **POR CONCURSO** Vigente desde 16/4/2010, designado como **Profesor Plenario** desde Marzo 2018. **Programa de Incentivos Categoría 1** (desde 2011).
- ✓ **Investigador Superior. CONICET**. Promoción año 2017 (Resol. 2444/17). Vigente desde 1/11/2017. Lugar de trabajo actual **ICYTAC (Instituto de Ciencia y Tecnología Alimentos Córdoba)**.

## **3. POSICIONES DE DIRECCIÓN / ASESOR / COMITÉS CIENTÍFICOS (actuales):**

- ✓ **Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Córdoba (ICYTAC) (UNC-CONICET**, desde agosto 2012- actual- **POR CONCURSO**).
- ✓ **Miembro grupo Agroquímicos en la RSA (Red de Seguridad Alimentaria- CONICET)**.
- ✓ **Coordinador SNEM (Sistema Nacional Espectrometría de Masas), MINCyT** (2011-actual).
- ✓ **Consultor experto UN-IAEA** en el área de alimentos y ambiente (2012 – actual)
- ✓ **Miembro del Panel de Expertos Mundiales en Contaminación Química del Ambiente** (Global Panel on the Chemical Pollution of the Environment); **GPCPE** (2018-actual).
- ✓ **Representante por Argentina ante el proyecto** “Applications of Radio-Analytical and Complementary Techniques to Promote the Development of Aquaculture in Latin America and the Caribbean”, organizado por **IAEA-RALACA** (RLA2018016) (2020-2022).
- ✓ **Editor Asociado Revista Science of the Total Environment**. Editada por ELSEVIER. (2014-actual).
- ✓ **Editor Asociado Revista Heliyon**. Editada por Cell-Press (2019-actual).

## **4. PARTICIPACIÓN EN GESTIÓN UNIVERSITARIA:**

- ✓ **Secretario de Ciencia Técnica y Extensión Universitaria** de la Facultad de Ciencias Químicas (1990 - 1992).
- ✓ **Consejero Titular**, Claustro Profesores Adjuntos, H.C.D. Facultad de Ciencias Químicas - U.N.C. (1996-98).
- ✓ **Prosecretario de Vinculación Tecnológica**. Fac. Cs. Químicas, U.N.C. (Resol. 230/2000-03/2008)

- ✓ **Coordinador del CEQUIMAP** (Centro de Química Aplicada), Fac. Cs. Químicas, U.N.C. (Resol. 234/2000- 03/2008). Bajo mi coordinación CEQUIMAP ha sido acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.) bajo las normas **ISO 17025 (LE 0047) e ISO15189 (LM 003)**.
- ✓ **Representante de la Universidad Nacional de Córdoba** en el Directorio de la Fundación Incubadora de Empresas (FIE) (2001 – 2004).

## 5. PRINCIPALES HITOS DE GESTIÓN ACADÉMICA.

- ✓ **1992-2010: Generación y dirección del grupo de investigación en Bromatología (co-dirigido por el Dr. Mario Aldao) y Ecotoxicología** en el Dpto. de Bioquímica Clínica, Fac. Cs. Químicas, UNC (continúa bajo dirección de 2 ex discípulas y un discípulo del Dr. Aldao).
- ✓ **2000-2007: Generación de estructura de gestión y funcionamiento bajo normas ISO 17025 en el CEQUIMAP** (Centro de Química Aplicada, Fac. Cs. Químicas, UNC; única UVT de la UNC funcionando bajo normas de calidad internacional; continúa con una ex discípula como directora técnica).
- ✓ **2005-2007: Colaboración en la gestión del ISRH** (Instituto Superior de Recursos Hídricos de la UNC, actualmente **ISEA**, Instituto Superior de Estudios Ambientales).
- ✓ **2005-2012: Idea, gestión y puesta en marcha de ISIDSA** (Instituto Superior de Investigación, Desarrollo y Servicios en Alimentos de la UNC; continúa en la actualidad). **ISIDSA** fue el precursor y base de la actual **UE-ICYTAC** (Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos Córdoba UNC-CONICET).
- ✓ **2007-2019: Director** argentino de dos proyectos Unión Europea (TRACE-FP6 y FOOD INTEGRITY-FP7).
- ✓ **2010-actual: Generación y dirección de un grupo de investigación en Alimentos, sumado al grupo de Compuestos Orgánicos Bioactivos (pre-existente)** en el Dpto. de Química Orgánica, Fac. Cs. Químicas, UNC.
- ✓ **2012-actual: Puesta en marcha y dirección de ICYTAC** (UE CONICET-UNC).

## 6. PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA:

- ✓ **Resumen Trabajos Científicos:** Publicados /aceptados 135; enviados / en revisión 3. Scopus: *h index: 41, total citas SCOPUS: 5581*. Libros: 3 libros y 2 capítulos de libro.

## 7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

- ✓ Pasantes: 16 (11 internac.- 5 nac.); Maestrías: 7 (1 en curso); Doctorados: 13 (1 en curso); Posdoctorados: 15 (2 en curso); Investigadores CIC: 13 (9 promovidos a Adj./ Indep.).



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** Documentación Adicional

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.