

Enrique José Mammarella

Nombre y Apellido: Enrique José Mammarella

Fecha de Nacimiento: 20 de diciembre de 1964

DNI 16.573.392

Domicilio: Santiago del Estero 2829 (3000) Santa Fe

Teléfono: 4571166

Correo Electrónico: ejoma@unl.edu.ar

Formación Académica

a. **Formación Secundaria:** Técnico Químico. Escuela Industrial Superior anexa a la Facultad de Ingeniería Química - Universidad Nacional del Litoral.

b. **Formación de Grado:** Ingeniero Químico. Universidad Nacional del Litoral.

c. **Formación de Posgrado:** Doctor en Ingeniería Química. Universidad Nacional del Litoral.

d. **Posdoctorado:** Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos (S.P.), Brasil.

Becas obtenidas:

Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología. Participación en la Escuela Argentino-Brasileña de Biotecnología “Tópicos sobre Biotecnología Industrial”. Centro de Desenvolvimento Biotecnologico. Joinville (S.C.), Brasil (1992).

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Brasil) y Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (Argentina). Realización de Posdoctorado en el tema “Producción de derivados estabilizados de enzimas industriales en quitosano”. Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal de São Carlos, Brasil (2005).

Desempeño científico-académico:

Conicet:

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química

Técnico Asistente (1989-1992)

Profesional Asistente (1992-1998)

Profesional Adjunto (1999-2004)

Profesional Principal (2004-2008)

Investigador Adjunto (2008 y continúa)

Universidad Nacional del Litoral:

Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química – Facultad de Ingeniería Química

Ayudante de Primera dedicación exclusiva interino (1991-2008).

Profesor Adjunto dedicación simple ordinario (2008 y continua).

Desempeño en Actividades Institucionales :

- Presidente del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (1991)
- Consejero Directivo de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (1991).
- Secretario de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (1992-1993).
- Director de Posgrado y Recursos Humanos de la Universidad Nacional del Litoral (1994-1996).
- Director de Articulación Académica de la Universidad Nacional del Litoral (1996-1998).
- Secretario General de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (1998-2000).
- Secretario de Relaciones con el Medio de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (2000-2008).
- Director Titular Clase A (Sector Científico) del Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM (2008-2014).
- Decano de la Facultad de Ingeniería Química, UNL (2010-2014).
- Presidente del Directorio del Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM (2010-2012 y 2012-2014).

Participación en Actividades Institucionales :

- Integrante de la Comisión para el Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza de la Ingeniería en la República Argentina. Secretaria de Políticas Universitarias, Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Abril - diciembre de 1994.
- Observador de la Universidad Nacional del Litoral ante el II Simposio Nacional sobre la Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. Buenos Aires, 20 al 22 de julio de 1994.
- Coordinador de la Comisión Interna de la Universidad Nacional del Litoral en el Area de Posgrado para el Proceso de Acreditación de Posgrados. 1995.
- Integrante de la Comisión de Medio Ambiente de la Universidad Nacional del Litoral. Periodo 1995 – 1997.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas para Formación, Actualización y Perfeccionamiento Docente. Periodo 1996 – 1997.
- Subdirector Ejecutivo de la Unidad Ejecutora de Proyectos Fomec de la Universidad Nacional del Litoral. Periodo 1995 – 1997.

- Codirector del Proyecto “Creación y puesta en marcha del Centro para la Educación Continua (CEPEC) en la Universidad Nacional del Litoral”. Financiado por el Fondo Mixto de Cooperación Hispano-Argentina. 1998-2000.
- Evaluador en la XXV Feria Nacional de Ciencia y Tecnología. Entre Ríos. 2001.
- Evaluador de proyectos del Programa de Emprendedores de la Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. 2002.
- Evaluador de proyectos de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Litoral. 2003-2008.
- Representante de la Universidad Nacional del Litoral ante el Núcleo Disciplinario de Ingeniería Mecánica y de la Producción de la Asociación de Universidades del Grupo de Montevideo (AUGM). 2003-2008.
- Evaluador de proyectos del Programa de Aportes no Reembolsables ANR del Fondo Tecnológico Argentino – Fontar. 2004.
- Evaluador de trabajos del IV CAEDI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería Química. 2004.
- Integrante del jurado para la calificación de doctorado del MSc. Wellington Adriano. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, Universidade Federal de São Carlos (Brasil). Mayo, 2006.
- Evaluador de trabajos de los Congresos Argentinos de Enseñanza de la Ingeniería Química – CAEDI y del Congreso Interamericano de Ingeniería Química. 2005-2006
- Representante por los Egresados en el Consejero Asesor de la Escuela Industrial Superior anexa a la Facultad de Ingeniería Química, U.N.L. Santa Fe, 2006-2007 y 2008-2009.
- Miembro del Comité de Apoyo Técnico para la Autoevaluación de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. 2006.
- Integrante de la Comisión para el estudio de creación de las carreras de Doctorado en Ingeniería en Alimentos y Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad Nacional del Litoral. 2009.
- Participación como integrante y como director en diversos proyectos de investigación financiados por SECyT, Conicet, UNL, Fundación Antorchas, CNPQ (Brasil), ANPCyT y MINCYT (en cooperación con sus pares de Brasil y Uruguay).
- Revisor de trabajos para las revistas Food Science and Technology International, The Canadian Journal of Chemical Engineering, Biochemical Engineering Journal, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, Polish Journal of Environmental Studies, Revista Facultad Nacional de Agronomía (Colombia), International Journal of Biological Macromolecules, Environmental Technology, The Korean Journal of Chemical Engineering, Applied Water Science, Biotechnology and Bioprocess Engineering y Brazilian Journal of Chemical Engineering.
- Director y codirector de pasantes, becarios y tesistas de la UNL y del Conicet.
- Integrante del jurado para la evaluación de Tesis de Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UNL), de Maestría en Tecnología de Alimentos (Facultad

Regional Villa María, Universidad Tecnológica Nacional) y de Doctorado en Tecnología Química (UNL).

- Miembro de diversos tribunales examinadores de defensa de tesinas de las carreras de Licenciatura en Química y Licenciatura en Biotecnología.
- Participación como miembro del jurado en diversos concursos en la Facultad de Ingeniería Química (U.N.L.), en el Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (U.N.L.-CONICET) y en el Instituto de Tecnología de Alimentos (F.I.Q.-U.N.L.).
- Participante en numerosas acciones de transferencia de tecnología realizadas a través de la operatoria SAT de la UNL.
- Autor y coautor de capítulos de libros y artículos científicos internacionales y de numerosas ponencias en congresos nacionales e internacionales.
- Director y coautor de tesis doctorales y de maestría finalizadas y en ejecución, de becarios de posgrado del Conicet, Agencia, Mincyt, CNPQ (Brasil), Capes (Brasil), Pedeciba (Uruguay) y MEC (Uruguay) y de becarios de iniciación científica y pasantes.

Participación en Actividades de Divulgación Científica y de Cultura Científica

- Necesidades de interrelación entre las Universidades y los Colegios Profesionales. Panel: Formación, actualización y ejercicio profesional del Ingeniero Químico en la década del '90. XIV Congreso Interamericano y III Congreso Nacional de Ingeniería Química. 18 de setiembre de 1991. Buenos Aires, Argentina.
- Formación de recursos humanos para la investigación. Integración. Publicación mensual del Centro de Industria, Comercio y Afincados del Departamento Las Colonias. Santa Fe. Año XXVII. Número 383. Página 8. Setiembre de 1995.
- Ciencia: entre lo simple y lo complejo. Diario El Litoral. Santa Fe. Suplemento Cultura y Ciencia. Página 7. 11 de noviembre de 1995.
- Una concepción de ciencia y tecnología para el ámbito educacional. Conciencia. Revista de Divulgación Científica de la Universidad Nacional del Litoral. Año 3. Número 6. Página 18. Diciembre de 1995.
- Posgrados en la Argentina: conocimientos para el desarrollo. Diario El Litoral. Santa Fe. Suplemento Cultura y Ciencia. Página 7. 13 de enero de 1996.
- Áreas y Parques Industriales con Servicios Tecnológicos de Entre Ríos. El Diario. Paraná, Entre Ríos. Suplemento Mensual n° 108. Páginas 4 y 5. 25 de julio de 2004.
- Enzimas: herramientas de la naturaleza aliadas de la industria. Diario El Litoral. Santa Fe. Sección Ambiente y Ciencia. 28 de agosto de 2004.
- Bioconversión: Transforman componentes del lactosuero para producir alimentos especiales. Diario El Litoral. Santa Fe. Sección Ambiente y Ciencia. 27 de mayo de 2009.
- El desecho de la abundancia: Lactosuero para alimentos saludables. Diario Crítica de la Argentina. Buenos Aires. Suplemento Santa Fe. 27 de junio de 2009.

- Integrante del equipo interdisciplinario organizador de la muestra interactiva de ciencia “90 años produciendo ciencia”, en el marco de las actividades conmemorativas por el aniversario de la Facultad de Ingeniería Química-UNL.
- Parques Científico-Tecnológicos: experiencia en Santa Fe (PTLC). Exposición en el marco de la Jornada sobre Herramientas para la creación de Empresas de Base Tecnológica. Córdoba, 19 de octubre de 2010.
- Estructuras de apoyo a la generación de empresas de base tecnológica. Expositor en el marco de la 1^{ra} Jornada Latinoamericana de Jóvenes Emprendedores. Santa Fe, 22 de octubre de 2010.
- Desarrollo industrial e Ingenierías. Formar ingenieros para una economía competitiva. Conferencia en la Asociación Santafesina de Ingenieros Químicos. Santa Fe, 14 de junio 2012.
- Innovación en el sector productivo – necesidades y realidades. La experiencia del Parque Tecnológico del Litoral Centro SAPEM. Exposición en el marco del Primer Taller Binacional Argentina – Australia. Desarrollo de nuevos lazos de cooperación académica y productiva entre Argentina y Australia. Bahía Blanca, 10 de mayo de 2013.
- La Química en los cuadros de Da Vinci. Charla en el marco del 3^o Festival de Química de la FIQ. 7 de junio de 2013.
- Integrante del Comité Organizador de aniMATE, Festival de Matemáticas de la FIQ, ediciones 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013.
- Integrante del Comité Organizador de Quántico, Festival de Física de la FIQ, ediciones 2010, 2011, 2012 y 2013.
- Integrante del Comité Organizador de alQuímica, Festival de Química de la FIQ. Ediciones 2011, 2012 y 2013.
- Director del Proyecto de Cultura Científica “aniMATE y alQuímica: desarrollo de recursos y actividades didácticas para la divulgación de la Matemática y la Química en Festivales de la FIQ orientados a la promoción de la cultura científica en la sociedad”. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. (2012-2013).
- Director del Proyecto “Química Reactiva. Producción de materiales didácticos y actividades experimentales para la divulgación de la Química en eventos abiertos a la comunidad”. Programa de Apoyo a la Actividad de Científicos Divulgadores y a la Producción de Herramientas de Divulgación Científica y Tecnológica de la Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Santa Fe. (2012-2013).