

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE



Apellidos: CAPPA

Nombres: MARIA DE LOS ANGELES

DNI: 20.368.504

Fecha de nacimiento: 26-Ene-1969

RESUMEN PROFESIONAL

Lic. en Ciencias Químicas de la Universidad de Buenos Aires (UBA- egresada 1996) con estudios de Posgrado, Especialista en Seguridad e Higiene de la UBA (1999) y Gestión Tecnológica. Con más de 28 años de experiencia en el INTI, las áreas de especialización en las que se ha desarrollado son Alimentos, biotecnología, nanotecnología, Gestión y transferencia tecnológica.

Subgerente operativa de Áreas de Conocimiento de INTI (Gerencia de Desarrollo tecnológico e Innovación) Instituto Nacional de Tecnología Industrial. Como subgerente tiene a cargo las Direcciones técnicas de: Biotecnología, Micro y Nanotecnología, Diseño Industrial. Fue representante Institucional ante la Fundación Argentina de Nanotecnología desde 2016 al 2020. Fue Integrante de la Comisión de Acreditación PDTs del Mincyt y Miembro del Consejo Consultivo de “Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica”, Secretaria de Planeamiento y Política en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Mincyt. Evaluadora de proyectos del Consejo Interuniversitario Nacional. Evaluadora de diferentes premios por ej. Premio al desarrollo tecnológico innovador orientado a la industria 2016.

Coordinó diferentes temas en INTI, entre mayo 2010 y junio 2012 fue Coordinadora de proyectos en la Dirección para la Transferencia en Metrología, Micro, Nanotecnología y Nuevos Materiales de INTI. Entre el 2004-2009. Cocreadora del área de Biotecnología Industrial en que dio origen al Centro de INTI-Biotecnología Industrial. Coordinadora de la Unidad Técnica Desarrollos Biotecnológicos Industriales del Programa de Biotecnología de INTI. Responsable de la planificación y ejecución de la Planta de Bioprocesos a través del crédito a Instituciones FONTAR PMT II CAI N°101 “Aumento de la competitividad en las industrias biotecnológicas a través de transferencia de tecnología. Instalación de una planta de bioprocesos para realizar desarrollos productivos”.

Dentro del periodo anterior fue directora adjunta y Cocreadora de la Carrera de posgrado en Biotecnología Industrial dictada entre la UBA- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y el INTI

Durante el 2016 fue Directora Interina del Centro INTI- Biotecnología Industrial simultáneamente ejerció el cargo de subgerente de desarrollo.

En otro orden se desempeñó como docente, *entre el 2001-2008*, en el Instituto de Ciencias de la Universidad Nacional de General Sarmiento, materia de grado, Química General. Entre 2011 y 2020 fue docente de la materia Diseño de Bioprocesos del posgrado en Biotecnología Industrial de la FCEyN-UBA y entre 2018 y 2021 de la materia Organización de laboratorio en la Universidad de General Sarmiento. Actualmente tiene a cargo la cátedra de Calidad en la Industria de los Alimentos y Nanotecnología Industrial en la UNSAM para la carrera de Ingeniería Industrial.

Fue redactora asociada de la revista Española: Spanish Journal of Agricultural Research entre el 2003 y 2010.

A nivel Nacional ha participado en la elaboración de los documentos de la cadena de valor de Industrias de Base Biotecnológicas, en el marco del Foro de Competitividad Industrial de la Secretaría de Industria, en la formulación del Plan estratégico 2005-2015 para el desarrollo de la Biotecnología Agropecuaria y en el Workshop sobre “Cooperation opportunities in the Food, Agriculture and Biotechnology thematic area within the 7 th. Framework Program”.

ÁREA/S DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL

Alimentos, Biotecnología y Nanotecnología.
Calidad, Gestión y transferencia tecnológica

ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

Licenciada en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Argentina (Mar1988 – Jul1996)

POSGRADO COMPLETO

- Nuevas empresas Biotecnológicas: Ciencia, tecnología, propiedad intelectual y mercado. Curso de posgrado (UNQ-Red Amsud/ Pasteur. (feb 2006). Argentina
- Carrera de **Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEYN), UBA (Marzo diciembre 1999, 505 hs.) Argentina
- Métodos micrográficos aplicados al control de plantas medicinales y de alimentos de origen vegetal". Facultad de Bioquímica y Farmacia, UBA. (1996, 35 Hs). Argentina
- Curso Actualización en Toxicología y Química Legal", FCEyN (1996). Argentina

POSGRADO No finalizado

- Maestría en Gestión de la ciencia, la tecnología e Innovación, Universidad Nacional de General Sarmiento, incompleta.

Tema de tesis: "política Científico-Tecnológica en países en desarrollo y la adopción de las modernas tecnologías: Nano y biotecnologías: El rol de las alianzas público privadas en Argentina."

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instituto Nacional de Tecnología Industrial,

Enero 2019- hasta la actualidad: Gerencia Operativa de Desarrollo Tecnológico e Innovación, Cargo Subgerente Operativo de Áreas de Conocimiento. Con tres Direcciones a cargo: Micro y Nanotecnología, Biotecnología Industrial y Diseño Industrial. Gestión de proyectos tecnológicos, relación con el sector Industrial, Articulación Interinstitucional con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca a través de la COBIOMAT, Participación en equipos de Sistemas de Gestión: Calidad, Sistema de Gestión de la Innovación, Normas GLP y GMP.

Junio 2012 – Dic 2018: Gerencia de Desarrollo, Instituto Nacional de Tecnología Industrial.

Cargo: Subgerente desarrollo e innovación. Directora adjunta del Polo Tecnológico Constituyentes (desde el 2015) Actividades que desempeño: Facilitación de procesos de gestión de la innovación sobre todo en temas Propiedad Intelectual articulando con el Instituto de la Propiedad Intelectual de Argentina en la Conformación de Centros CATI de la OMPI. Acompañamos a los Centros Tecnológicos en Vigilancia e Inteligencia competitiva capacitando y fomentando el uso de herramientas de software a través del área que depende de la Gerencia. Gerenciamiento de las capacidades en Investigación, Desarrollo e Innovación, diseño de las vinculaciones con los sectores Científicos-Tecnológicos, la creación de Plataformas tecnológicas supervisando su desenvolvimiento, seleccionando y planificando la ejecución de tareas de investigación aplicada y desarrollos multidisciplinarios que requieran de colaboración con otros organismos para satisfacer los requerimientos industriales, proponiendo criterios e Instrumentos para la transferencia de conocimiento. Participación en el Comité Organizador y Comité Académico TECNO INTI (Jornadas abiertas de Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica). Preparación del presupuesto de la Gerencia

Evaluadora de proyectos de desarrollo tecnológico del Consejo Interuniversitario Nacional y Conicet).

Marzo 2016 – diciembre 2016, directora interina del Centro INTI-Biotecnología Industria.

Mayo 2010- junio 2012, Dirección para la Transferencia en Metrología, Micro, Nanotecnología y Nuevos Materiales.

Cargo: Coordinadora

Actividades desempeñadas: Coordinación y formulación de proyectos tecnológicos, transferencia de tecnología en

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

el área de Micro, Nanotecnología y Nuevos Materiales y otras áreas de Desarrollo. Formulación de Proyectos en los que participé: Plataforma para la Innovación en la Cadena de Valor Farmacéutica y Farmoquímica y Desarrollo Integral en Lito.

- En Formulación y Evaluación de proyectos de Desarrollo Tecnológico también trabajé en la conformación de Consorcios Público- Privados para las Convocatorias del Fonarsec- Mincyt, en proyectos surgido de: i) iniciativas de los Centros INTI ii) consultas y demandas externas: como es el caso del Micro encapsulado de Repelentes para Aves, iii) resultado de la maduración de plataformas de conocimiento desarrolladas en los últimos años en el INTI como en los casos de Microencapsulado para Alimentos Funcionales, Recubrimientos edibles y Pintura Bactericida, Resultado: 8 Diagnósticos realizados, 3 Estudios de prefactibilidad, 3 proyectos para solicitar financiamiento al Mincyt.
- Coordinación de actividades entre los Centros involucrados y el equipo de Economía Industrial y Propiedad Intelectual, abordado cuestiones técnicas específicas y de gestión tecnológica.

Sep 2009-Mayo 2010, Centro de Investigación y Desarrollo en Biotecnología Industrial.

Cargos:

- Coordinadora de Unidad T Desarrollos Biotecnológicos Industriales
- Directora Adjunta de la Carrera de Postgrado “Especialización en Biotecnología Industrial”. (2008-2010)
- Miembro del Comité Académico de la Carrera. Representación en la gestión entre el INTI y la FCEyN.

Actividades desempeñadas en INTI: Gestión y formulación del Proyecto del Centro INTI-Biotecnología Industrial. Planificación de cursos y seminarios. Vinculación Tecnológica con empresas e Inst. públicas y privadas. Gestión con empresas de base biotecnológica.

DESARROLLO TECNOLÓGICO: Evaluación y Formulación de Proyectos, Aspectos Legales, Prospectiva, Financiamiento.

GESTIÓN INTERNA: Planificación Y Presupuestación Anual. Gestión Administrativa. Reuniones De Comité.

COMUNICACIÓN: Vinculación Con Centros Inti, Con El Exterior, Con Otras Organizaciones. Generación De Herramientas: Newsletter, Videos, Folletos.

FORMACIÓN Y DIFUSIÓN: Capacitación a Terceros, Organización de Capacitación Interna. Carrera de Especialización En Biotecnología Industrial. Coordinación de la Biblioteca.

Feb-2004 hasta Sep-2009 Programa de Biotecnología del INTI.

Coordinadora de Unidad T Desarrollos Biotecnológicos Industriales

Actividades:

Co-fundación del programa de Biotecnología.

Gestión y formulación del Proyecto del Programa de Biotecnología.

Gestión y formulación del Proyecto del Proyecto FONTAR PMT II CAI N°101” Aumento de la competitividad en las industrias biotecnológicas a través de transferencia de tecnología. Instalación de una planta de bioprocesos para realizar desarrollos productivos”

Vinculación Tecnológica con empresas e Inst. públicas y privadas.

Gestión con empresas de base biotecnológica.

2003-2004. Trabajé en “ACONDICIONAMIENTO (FISIOLOGICO) DE CEPAS DE LEVADURAS INDUSTRIALES POR MECANISMOS DE CO-TOLERANCIA AL ESTRÉS aplicado especialmente a levaduras de cervecería (UNSAM-INTI)

Director de trabajo: Dr. Miguel Galvagno.

1993 –2004. Cereales y Oleaginosas (INTI) Coordinación “Jugos, miel, Azucarados y Productos derivados”, principales tareas: Coordinadora suplente de Laboratorio, Responsable de la Calidad del laboratorio, Coordinadora del área entre el centro de Cereales y Oleaginosas y el IIB, (Instituto de Investigaciones Biotecnológicas) de la UNSAM donde se desarrollan actividades conjuntas en la determinación de GMO por PCR.

1991-1994 .Secretaría de Investigación FCEyN.

Participación en la creación del área de pasantías de dicha Facultad. Coordinación del área entre el 93’ y el año 94’.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE DESARROLLO

-2001-2003 Proyecto UE3 “ Miel” entre la Unión Europea y la Argentina- Participación en la elaboración y ejecución

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

del mismo.

- 2002 Proyecto UE2 Argentina Unión Europea “ Normalización y Certificación Industrial” (ARG/B7-311/96/162) – Viaje al Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM) en Bélgica y al Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA) en España en el marco para establecer vinculaciones.
- 2004 Participación en la formulación del Proyecto para la creación del Programa de Biotecnología de INTI.
- 2005. Proyecto FONTAR PMT II CAI N°101” Aumento de la competitividad en las industrias biotecnológicas a través de transferencia de tecnología. Instalación de una planta de bioprocesos para realizar desarrollos productivos”. Monto del préstamo 1.900.000, monto total del proyecto \$6.000.000, duración 4 años, entidad ejecutora INTI-Programa de Biotecnología, entidad financiera: BID.
- 2007. Participación en Proyecto de Investigación Conicet “Articulaciones público-privadas en la biotecnologías de salud y sanidad animal. Dr. Pablo Lavarello (Conicet)- Lic. Maria de los Angeles Cappa.
- 2008 . Proyecto de Cooperación Bilateral Argentina Sudáfrica SA 0815 “Comparative análisis of technology transfer in Bioprocessing plants”
- 2008 y actual. Participación en Proyecto de Investigación PICT II (1833): “POTENCIALIDADES DE LA BIOTECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL EN
- 2011. Fonarsec – Mincyt. FSTICs Iluminación más eficiente. Proyecto aprobado y en Ejecución.
- 2013. PPL3 Foncyt. Responsable legal, Proyecto sobre Plataforma de Investigación y Desarrollo de productos y procesos farmoquímicos y farmacéuticos (INDEFAR).
- Proyecto FOAR 2016 “Mejora de la Innovación del INTI” Argentina- Uruguay.
- Estudio de Consultoría Préstamo BIRF N°8634/AR Licitación N°01/17 “Bioeconomía Argentina Construyendo un futuro inteligente y sustentable para el Norte Argentino (2030)”, Consorcio formado por INTA,INTI, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad Nacional de Salta y Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2017. Proyecto ganador sobre 34 proyectos presentados- representante Institucional por INTI,

CALIDAD

1995-2001. Experiencia como auditora interna y responsable de Calidad de Laboratorio en el área de Alimentos.

RELACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

Extranjeras:

-Redactora asociada de la revista Española: Spanish Journal of Agricultural Research. (2003-2010)

Nacionales:

- Miembro del grupo de trabajo PAGDOM Productos Alimenticios Derivados de Organismos --Genéticamente Modificados (PADOGM) - IRAM. (2000-2004)
- Miembro del Codex grupo Biotecnología (2003-2005)
- Representante del INTI ante el Foro de Competitividad Industrial de la cadena de valor: -Industrias de Base Biotecnológicas (2004-2006).
- Fundación Carolina: Participación en comité preseleccionador del Programa de Becas de -Grado de Fundación Carolina de Argentina. (2007-2008)
- Participación en las mesas para la formulación Plan Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación 2012-2015 (2011)
- Participación en mesas de implementación Cadena de Valor Química y Petroquímica. -Ministerio de Industria. (2012)
- Participación en mesas de discusión conjuntas con el Ministerio de Industria en relación a la Industrialización del Litio. (2012).
- Miembro titular del Órgano Evaluador (sala 2) de las evaluaciones de Desempeño del personal de INTI (Dispo Presidencia 407/13).
- Representante Institucional en ámbitos públicos (Comisión Permanente del Fontar, Comisión de Acreditación de los PDTs en el Mincyt, (2015 al 2017)

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

- Representante alterno por INTI ante el Consejo Consultivo Ley 23877 de Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica (2015-2016)
- Jurado del “Premio al desarrollo tecnológico innovador orientado a la industria 2016”, Asociación Física Argentina.
- Representante Institucional comisión de acreditación de Cs. Agrarias de las Ingenierías y de los Materiales del Banco de Proyectos de Desarrollo tecnológico y social (PDTS) del Mincyt , (2015-2017).
- Representante Institucional suplente en la Comisión Asesora del programa de Centros Interinstitucionales en temas estratégicos del Mincyt 2017-actualidad)
- Representante Institucional ante la Fundación Argentina de Nanotecnología (desde 2016 hasta 2020)

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTOS EN EL EXTERIOR

- Estados Unidos (Miami) Seminario sobre “Genetically Modified foods: Measurement and Standards Needs” en el marco del SIM (Sistema Interamericano de metrología”) 2001.
- Bélgica: Visita al Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM) – Obtención de información sobre la Elaboración de materiales de Referencia, Metrología Química y - Evaluación de programas de Ensayo Interlaboratorios. 2002
- España: Interacción con distintas Instituciones como el Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (IATA), Laboratorio de Salud Pública de Valencia, Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Colección Española de cultivos Tipo (Universidad de Valencia), Empresa Sistemas Genómicos . 2002
- Chile: Participación en el Foro Global de biotecnología del 2 al 5 de marzo 2004
- Alemania: AICHEMA 2006, (28 Congreso – Exhibición Internacional de Ingeniería Química, Protección del Medioambiente y Biotecnología realizada en la ciudad de Frankfurt. Visita al Instituto Forschungszentrum Karlsruhe: Instituto fundado por el gobierno Federal de Alemania y el estado de Baden- Wuerttemberg. En el marco del Programa de Energía y Reciclado de deshecho se visitó el centro de VERENA, primera planta para la generación de gas hidrógeno a partir de biomasa tratada con agua altamente presurizada. Visita a Degussa – Industrial Parck Wolfgang GmbH.
- Francia: *Nacional Institute for Applied Sciences (INSA)- Laboratorio de Biotecnología y Bioprocesos. Departamento de Ingeniería bioquímica Toulouse.* 2006
- Proyecto de Cooperación Bilateral Argentina Sudáfrica SA 0815 “Comparative análisis of technology transfer in Bioprocessing plants” . Pasantía en LifeLab- Durban, Sudáfrica, sobre bioprocesos. Nov 2008.
- Participación en el Euronanoforum. Irlanda 2013
- Participación en Euronanoforum . Riga, Letonia. Con stand Institucional junto a la Fundación Argentina de Nanotecnología y la oficina de Cooperación Internacional del Mincyt. Visita técnica Universidad de Twente, Holanda. 2015
- Participación en Euronanoforum. Valleta, Malta. Junio 2017
- Primera, tercera y cuarta Misión FOAR, Proyecto 2016 “Mejora de la Innovación del INTI” Argentina-Uruguay, abril 2017, mayo 2018 y noviembre 2018

ACTIVIDAD DOCENTE

- Docente de Química I de la Universidad Nacional de General Sarmiento desde septiembre de 2001 hasta diciembre de 2008.
- Docente en curso de posgrado sobre Gestión de la Calidad ISO 17025, 2001, FCEyN-UBA.
- Docente de Materia de Posgrado "Diseño de Bioprocesos", Carrera Especialista en Biotecnología Industrial, FCEyN UBA (2009- 2018). Resol 1094 CD Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UBA).
- Docente de Seminario en nanotecnología, Carreras de Maestría en Calidad de Alimentos y Calidad Industrial, INCALIN-UNSAM, desde el 2011 hasta la actualidad.
- Docente Materia Organización de Laboratorio, Tecnicatura en Química, Universidad Nacional de General Sarmiento, desde sep 2016 hasta 2021. (segundo cuatrimestre)

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

- Docente de materia Calidad en la Industria de los Alimentos, Carreras Ingeniería Industrial, INCALIN-UNSAM, desde feb 2019 hasta la actualidad (primer cuatrimestre)
- Docente de materia Nanotecnología Industrial, Carreras Ingeniería Industrial, INCALIN-UNSAM, desde feb 2019 hasta la actualidad (segundo cuatrimestre)

DISERTACIONES

- 04 de Noviembre 2010, "Nanotecnología y Alimentos", en el marco del Seminario organizado por la Fundación Argentina de Nanotecnología.
- 16 de Marzo 2011, charla sobre "Gestión Tecnológica de proyectos en Altas Tecnologías: Nano y Biotecnología. |Experiencia desde el INTI", en el marco de las Conferencias organizadas a través de la Secretaría de Ciencia |Tecnología de la UNR. lugar: Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de |Rosario
- 5 y 6 de mayo de 2011, Ciudad de Mar del Plata, "Encuentro Nanotecnología para la Industria y la Sociedad", |Charla sobre Nanotecnología Aplicada a la Industria Alimenticia.
- 27 de mayo 2011, Charla para alumnos de la Carrera de Gerentes Tecnológicos en INTI sobre "Nanotecnología |Aplicada a la Industria Alimenticia".
- 24 y 25 de Noviembre 2011, Workshop Internacional de física del plasma, Panel Sector industrial, tema: desde |el conocimiento intensivo a la generación de prototipos industriales. La experiencia del Inti en consocios público- |privados.
- Materia de Economía de la Innovación en la Carrera de Especialización en Biotecnología Industrial en FCEyN- UBA, "Vinculación público privada estudios de Caso en Bio y Nanotecnología.
- Materia ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO, en el GTEC, Sede Metropolitana, Seminario sobre "Vinculación público- privada : Estudios de caso en Nano y biotecnología" 10 de septiembre de 2010 , lugar (ADIMRA).
- Charla para alumnos del GTEC en INTI sobre "Gestión y transferencia de Proyectos de Altas Tecnologías: Nanotecnología y biotecnología. Experiencia desde el INTI", 27 de mayo 2011
- Charla sobre "Perspectivas de la Nanotecnología en la Industria de Alimentos", lugar: Universidad de Lomas de Zamora, Octubre 2012.
- Charla de divulgación en Escuela Secundaria "Instituto Angel D'elia, San Miguel" sobre : "De qué hablamos cuando hablamos de nanotecnología: Casos de desarrollos nanotecnológicos desde el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)". (abril 25, 2014).
- Disertante en el X Jornadas Nacionales y VII Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Química Universitaria, Superior, Secundaria y técnica- Panel Nanotecnología. (6 al 10 octubre, 2015).
- Mateada Científica, UNGS, ¿ Qué hay de nanotecnología en los alimentos?, 21 de abril 2016
- Charla sobre ¿Por qué es importante Innovar, en el marco de las Charlas Hablando de diseño. 15 Agosto, 2017.
- Taller sobre Gestión de la Innovación, 24 de agosto, 2017 Villa Mercedes en el marco del Programa INNOBAR
- Charla sobre El Inti y la Gestión de la Innovación: Nuevos desafíos, 28 septiembre, 2017 en Impulso Regional INTI Mendoza.
- Taller sobre Nanoescuela "Nanotecnología en Agroindustria y Agroalimentos INTA INTI 2017, 26 de septiembre en el marco de la Nanomercosur 2017
- Disertación sobre "Gestión de la Innovación, 26 de Septiembre de 2018 en las 6° Jornadas Argentinas de Detergencia y Tensioactivos y Afines. JADTA2018, Buenos Aires.

PRESENTACIONES DE TRABAJOS A CONGRESO, LIBROS, ARTÍCULOS EN REVISTAS

- Lineamientos de Innovación. Autora: Marina Pérez Zelaschi Colaboradores: Oscar Sicari, María de los

6

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

- Ángeles Cappa, Susana Wasienko, Norma Fernández, Ariel Guerbi, Pablo Gramajo, Pablo Polo, Leopoldo Colombo, Dolores Gosende, Esteban Colombo, Sergio Lozano, jul 2019.
- El papel de la Vigilancia tecnológica en el proceso de innovación, I ENCuentro DE Vinculación Tecnológica 30 y 31 de agosto, 2018, lugar: Bahía Blanca, Autores: Gabriel Sternik, Maria de los Angeles Cappa, Oscar Sicari, Marina Lamensa, Carla Camaño, Ariel Guerbi.
 - Portafolio de Innovación, I ENCuentro DE Vinculación Tecnológica 30 y 31 de agosto 2018, lugar: Bahía Blanca, Autores: Maria de los Angeles Cappa, Oscar Sicari, Susana Wasienko, Larisa Pozo, Marina Perez Zelaschi y Leopoldo Colombo (Quara Argentina)
 - Development of a production process for a candidate BSA reference, Amedei Hugo Alejandro, Toyé Laura, Cedrés Juan Pablo, Cancela Ezequiel, Gatti Patricia, Nigro Fabián, Sternik Gabriel, Cappa María de los Angeles. Dic 2018
 - Los nanotecnólogos del Mañana. Tecnología y Educación- publicación inti, enero 2018
 - La Nanotecnología avanza en la región. Noticias Institucionales Innovación y Desarrollo, publicación inti, (03/10/2017)
 - Una nueva Edición de la Escuela de nanotecnología en Agroindustria y Agroalimentos, Noticias Institucionales Innovación y Desarrollo, publicación inti, (15/11/2017)
 - Libro TecnoINTI 2017 , coordinadora, SBN 978-950-532-349-4 (diciembre 2017)
 - **DESARROLLO DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (CRM) DE ALBÚMINA DE SUERO BOVINO (BSA).** Trabajo presentada y aprobada a Jornadas **Tecnointi (2017) Autores:** Amedei Hugo Alejandro, Juan Pablo Cedrés1, Toyé Laura , Nigro Fabián, Gatti Patricia, Cappa María de los Ángeles. INTI-Biotecnología Industrial1, Gerencia de Calidad y medio Ambiente, Gerencia de Innovación Desarrollo.
 - L. Pozo, M. A. Cappa, O. Sicari M.P. Zelaschi INTI Gerencia de Innovación y Desarrollo, **ANÁLISIS DE LOS PLANES DE DESARROLLO E INNOVACION -PDI 2017**, Trabajo presentada y aprobada a Jornadas **Tecnointi2017**
 - Cappa, Maria de los Angeles , Pozo Larisa, PEREZ ZELASCHI, Marina, **GESTION DE LA INNOVACION EN INTI, Gerencia de Inovacion y Desarrollo.** Trabajo presentada y aprobada a Jornadas **Tecnointi (2017)**
 - Primeras Jornadas Internacionales de Nanotecnología en Agroindustria y Agroalimentos- Innovación y Desarrollo INTI (12/11/2014)
 - Cappa, Maria de los Angeles , Cesa Verónica, PEREZ ZELASCHI, Marina Presentación "Innovation in Argentina: Lessons learned in the promotion of public & private consortia", **Congreso Industrial Technologies, Atenas, Grecia, abril 2014**
 - Colaboración en Estudios de Caso Grupo Chemo en " Desarrollo reciente de la Moderna Biotecnología en el Sector de Salud Humana para los países en desarrollo: la experiencia reciente en América Latina", (2010), G, Gutman y P. Lavarello Ceur-CONICET
 - Alberto Díaz, MACappa, AKozlowski, A, Krimer, **PLANTA DE BIOPROCESOS MÚLTIPLES GENERADA DESDE EL ESTADO**, Noviembre 2007
 - 2002. Presentación de poster en Jornadas tecnológicas INTI sobre "Mediciones refractométricas 2" y "Análisis del contenidos de ADN en las distintas etapas del proceso de obtención de materias Primas a partir de maíz genéticamente modificado", este último realizado en colaboración con el Instituto de Investigaciones Biotecnológicas de la UNSAM.
 - 2000. Presentación de poster en Jornadas tecnológicas INTI sobre "Medición de Índice de refracción".
 - 1999. Coautora del libro "Medición Refractométricas" I,S,B,N 950-532-111-2.
 - 1996. Presentación de poster en Jornadas Tecnológicas sobre " Preparación de miel en polvo".

CAPACITACIONES EN ARGENTINA

2004

- Curso introductorio al clonado y expresión de genes por técnicas de ADN recombinante", Dictado por Dra. Mónica Vazquez Sociedad Argentina de Biología. (45 h).

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

2005

- Congreso Baires Biotec2005 del 07 /06 al 10 /06 . Lugar: UCA VI Simposio Nacional de Biotecnología-RedBio Arg.
- Seminario Bioindustrias sobre “Panorama actual de la industria y de la Biotecnología en el mundo”-Disertante: Dr. Alberto Díaz. Asistieron el Presidente del INTI, el subsecretario de industrias Díaz Pérez y autoridad del Consejo Directivo. (Junio)
- Seminario Procesos de filtración: modos de operación y características de las membranas, 15 /06 . Lugar: INTI Programa Biotecnología. Disertante: Lic. Gabriela Junod
- Seminario Sistemas de Liberación Controlada, 06/07 Lugar: INTI Programa de Biotecnología. Disertante: Bioq. Victoria Defain
- Fermentación y Cultivos Celulares, 28/07/05, Lugar: INTI Programa de Biotecnología-y empresa bioanalítica. Disertante : Dra. Julia Cino
- Taller de Planificación y Presupuestación 11/ 08, 16/08 y 17/06 INTI Programa de Mejora continua en la Administración Financiera Disertante: Norberto Pereyra - Oscar Sícari
- Seminario Disruptores Endócrinos en Ambientes Acuáticos, 24/08 INTI Programa de Biotecnología. Disertante: Lic. Raúl Itria
- Seminario Aplicación Tecnológicas de nucleótidos, nucleósidos y oligonucleótidos 28/09 INTI-Programa de Biotecnología. Disertante:Dr. Javier Motserrat.
- Seminario Procesos fermentativos de la biotecnología industrial, 1/11 INTI Programa de Biotecnología. Disertante:Dra. Mary Lopretti (LATU).
- Curso Purificación de proteínas oct/ nov 5 clases, 15 h. INTI Programa de Biotecnología. Disertante: Dr. Mariano Grasselli (UNQ).
- Seminario Algunas consideraciones sobre el Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación 30/11, Inti Programa de Biotecnología. Disertante: Dr. Carlos Lerch.
- Curso de inglés Advance II, INTI (segundo cuatrimestre 2005)

2006

- Cursos “Nuevas empresas Biotecnológicas: Ciencia, tecnología, propiedad intelectual y mercado”. (UNQ-Red Amsud/ Pasteur. (feb 2006).
- “Vinculación de la Ciencia, Tecnología e Innovación”, UNGS, Ing. Oscar Galante. En el marco de la Maestría de Gestión en la Ciencia, la Tecnología e Innovación. (MGCTel) Cursada y Aprobada.
- “Tópicos avanzados de Innovación”, UNGS en el marco de la MGCTel. Cursada.
- Taller “Innovación y Alianzas Estratégicas”, Dr. Luis Salicrup del Nacional Institutes of Health (NIH) Office of Technology Transfer (OTT), U.S.A, 22-24 noviembre.
- Seminarios Biotecnológicos INTI
- 5 de Abril Economista Roberto Bisang- UNGS Perfil de la producción privada de biotecnología en Argentina
- 10 de Mayo Lic. Liliana Masciotta INTI-Ingeniería Ambiental Valorización agrícola de biosólidos
- 5 de Julio Dr. Graciela Gutman- Dr. Pablo Lavarello, UNGS "Innovación Biotecnológica en el sistema agroalimentario: el caso de las industrias de ingredientes alimentarios en Argentina".
- 19 de julio Dr. Demmer, Sartorius Procesos de purificación empleando membranas adsorbentes
- 6 de septiembre Ricardo Dourisboure- “Aplicación de técnicas moleculares a kit de diagnóstico”
- 15 de Noviembre Dr. Susana Levy, Department of Biochemical Engineering, University Collage London, UK
- Biofármacos: “ Tecnologías innovadoras para acelerar la transferencia del laboratorio a la producción”
- “Valorización del trigo- Bioplásticos” (biopackaging a partir de trigo) a cargo del Dr. Stéphane Guilbert.,30 de noviembre, INTI-Plásticos.

2007

- Entrenamiento teórico práctico en Akta Purifier 100/Unicorn 5.11, Diciembre. GE Healthcare.

2008

- BIOLATINA2008- Lugar; Sao Paulo, Brasil. Participación en Seminario sobre Alimentos funcionales. Fecha:

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

29 de septiembre al 01 de octubre de 2008.

- Conferencia “ De las ciencias de la vida a la Biotecnología, de la biotecnología a las bioindustrias”. Dr. Daniel Pardo. Lugar INTI. Fecha 31 de Octubre de 2008.
- Curso “ De las ciencias de la vida a la Biotecnología, de la biotecnología a las bioindustrias”. Dr. Daniel Pardo. Fecha 3 al 7 de Noviembre de 2008.

2009

- Curso de inglés. Writing at work, INTI
- curso Nanotecnología, Mincyt- fundación nanotecnología.
- Charla sobre “Extracción con Fluidos Supercríticos”, 21 de octubre, lugar INTI.

2011

- Seminario "La gestión de la innovación tecnológica: factor clave para la competitividad y el desarrollo", 8, 9 y 10 de agosto de 2011, Centro cultural Borges, CABA. Organizado por la AGENCIA y el FONARSEC, Mincyt.

2013

- Abril. “Imperativo Innovación” Primer encuentro 2013 de la Red de Intercambio de Experiencia Operativas. (Organizado por FUNDECE-IPACE y RED de Intercambio de Experiencias Operativas Exitosas). Experiencias de Ternium Siderar, Paolini.
- Mayo. “Curso en gestión empresarial de la innovación”. Organizado por el Mincyt en tres fases: Proyecto Nanopymes (20 al 24 de mayo. Primera fase, Noviembre segunda fase prevista, mayo 2014, tercer fase)
- Julio. “Trabajando Globalmente para los medicamentos del siglo 21”-Lugar SAFYBI.(23 de julio)
- Agosto. “Plan Argentina Innovadora 2020: Implementación y Primeros resultados de la Programación 2012-2015” (Mincyt)
- Septiembre. “Política en Ciencia, Tecnología e Innovación con Impacto en el Sistema de Salud”. (Mincyt)
- Octubre. “Curso en gestión empresarial de la innovación”. Organizado por el Mincyt en tres fases: Proyecto Nanopymes (segunda fase)

2014

- Junio. “Curso en gestión empresarial de la innovación”. Organizado por el Mincyt en tres fases: Programa Nanopymes (tercer fase), Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del Mincyt
- Junio. “Bioeconomía Argentina” El futuro de la innovación en Alimentos (Lugar: Tattersall-Buenos Aires).

2015

- TecnoINTI 2015, 31 Agosto, 1,2,3 y 4 septiembre. Participación y organización
- Nanomercosur 2015, 6,7 y 8 Octubre. Participación y coordinación de panel temático.

2017

- TecnoINTI 2015. Participación en el comité evaluador área Nano y biotecnología y coorganizadora
- Gestión de la Innovación – Taller de Sensibilización, 7 horas. Fecha 07 de abril de 2017. Capacitador: Leopoldo Colombo. Lugar: INTI-Sede Central.
- Gestión de la Innovación – Taller Creatividad I, 8 horas. Fecha 20 de septiembre de 2017. Capacitador: Yael Leticia Harari. Lugar: INTI-Sede Central.
- Gestión de la Innovación – Taller Creatividad II, 8 horas. Fecha 9 de octubre de 2017. Capacitador: Yael Leticia Harari. Lugar: INTI-Mendoza.
- Gestión de la Innovación – Taller Gestión de Portafolio de Proyectos de Innovación, 8 horas. Fecha 9 de noviembre de 2017. Capacitador: Leopoldo Colombo. Lugar: INTI-Sede Central.
- Nanomercosur 2017, 26 al 28 septiembre. Participación y coordinación de panel temático.

2018

- Gestión de la Innovación – Taller Propiedad Intelectual, 8 horas. Fecha 17 de mayo de 2018. Capacitador:

9

María de los Ángeles Cappa
CURRICULUM VITAE

- Patricio Paludi. Lugar: INTI-Sede Central.
- Publicación electrónica Nuestras Noticias- Evolución del INTI “ Necesitamos fortalecernos para acompañar a las empresas en el proceso de Innovar”, Fecha 3 de agosto de 2018.
 - Entrenamiento en Tecnologías Humanas de Comunicación, IMPULSAR. (Lugar: INTI Sede Central-Modalidad Presencial 18 Jornadas de 8 h cada una) del 13 de Agosto al 10 de diciembre.
 - TEDx RiodelaPlata. Asistencia al evento, 5 noviembre, Teatro Colón

RELACIÓN CON INSTITUCIONES, REPRESENTACIÓN INSTITUCIONAL y EVALUADORA DE PROYECTOS

2016-2020. Miembro representante Institucional en la Fundación Argentina de Nanotecnología.

2017- Marzo Coorganizadora del seminario “El Derecho de Autor y la Actividad Científica”, lugar: INTI.

2015 Octubre. Evaluadora Proyectos Innovators under 35 Brasil, MIT Technology Review en español. Evaluación de 3 proyectos.

2015 Agosto. Evaluadora Proyectos Innovators under 35 Argentina -Uruguay, MIT Technology Review en español. Evaluación de 6 proyectos.

2015 Agosto. Evaluadora Proyectos PIDDEF, Ministerio de Defensa. Área : Nanotecnología, Salud y Alimentación.

2015-Mayo. Evaluadora de proyectos presentados ante el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y Conicet.

2014-2016l. Representante Institucional en el Comité Asesor de la Fundación Argentina de nanotecnología.

2014-2016. Integrante de la Comisión de Acreditación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico- PDTs, Mincyt. (Resolución 303/14 del Mincyt)

2013. Miembro Órgano Evaluador sala 2 . (Dispo INTI Presidencia 407/13)

Julio 2013. Representante por INTI ante el Consejo Consultivo de "Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica" ante la Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, Mincyt.

Nanomercosur 2011, 2013, 2015. Presentación de la muestra Nanotecnología en INTI, Stand ganador del premio. (septiembre, 2011-2013).

Durante el 2011, participación en Mesas de Trabajo para la elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2012-2015 convocado por el Mincyt.

2013-2015-2017 Tecnointi , Participación como coorganizadora por la Gerencia de Desarrollo y como parte del Comité Académico. Tecnópolis. Coordinación de tareas para la presentación de la muestra Nanotecnología.