

CURRICULUM VITAE

LORCA CECILIA MARIA

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: **CECILIA MARÍA LORCA**

Lugar de nacimiento: San Miguel de Tucumán. Argentina.

Fecha de nacimiento: 26/06/1990

Edad: 33 años

D.N.I.: 35.256.922

Estado civil: Soltera

Profesión: **Bioquímica**

Domicilio: Marcos Paz 913. San Miguel de Tucumán. Argentina

Teléfono: 381-5855-830

E-mail: cecilia.lorca@fbqf.unt.edu.ar/cecilialorca43@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

✓ **Educación Formal:**

Estudios secundarios: Colegio Nuestra Señora del Huerto. Orientación Ciencias Naturales.
(Año de egreso 2007)

✓ **Formación de Grado:**

Carrera **Bioquímica**. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Universidad Nacional de Tucumán. (Duración 6 años, año de egreso 2015). Promedio final: 7.95

ACTIVIDAD ACTUAL

- *Febrero 2021 a la fecha:* **Bioquímica** en Servicio BACTERIOLOGIA. **Hospital Centro de Salud Zenón Santillán**. San Miguel de Tucumán.

FORMACIÓN DOCENTE

- Septiembre 2020 a la fecha: Jefe de trabajos prácticos dedicación exclusiva de la Disciplina Microbiología (**Cátedra de Bacteriología**) con atención a Microbiología de los alimentos y Antibacterianos: Metodologías y Criterios de Interpretación, del Instituto de Microbiología Dr. Luis C. Verna. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT. Resolución N° 0110- 2020.
- Junio 2019 -Septiembre 2020: Jefe de trabajos prácticos (interino) dedicación exclusiva de la Disciplina Microbiología, Cátedra de Bacteriología con atención a Microbiología de los alimentos y Antibacterianos del Instituto de Microbiología Dr. Luis C. Verna. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT. Resolución N° 0251-2019.
- Diciembre 2017 - Mayo 2019: Auxiliar Docente de 1ª Categoría simple dedicación (regular) de la Disciplina Microbiología (**Cátedra de Bacteriología**) del Instituto Dr. Luis C. Verna. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT. Período Diciembre 2017-Mayo 2019: Resolución N° 1715-2017
- Marzo 2016 - Diciembre 2017: Auxiliar Docente de 1ª Categoría simple dedicación (interino) de la Disciplina Microbiología (**Cátedra de Bacteriología**) del Instituto Dr. Luis C. Verna. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT. Período Marzo 2016- Abril 2017: Resolución N° 0995-2015. Período Mayo 2017- Noviembre 2017: Resolución N° 0097-2017
- Marzo- Julio 2015: Agregado estudiantil (no rentado). Adiestramiento Científico para realizar Prácticas y Entrenamiento Estudiantil en Cátedra Bioquímica Clínica I, bajo la supervisión de la Bioq. Emilse Ledesma Achen. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT - Resolución N° 0170-2015
- Julio-diciembre 2012: Agregado estudiantil (no rentado). Adiestramiento Científico para realizar Prácticas y Entrenamiento Estudiantil en Cátedra Química Biológica II, bajo la supervisión de la Mag. María R. Rintoul. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia- UNT. Resolución N° 0815-2011

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Marzo 2019: Supervisión de Adiestramiento profesional realizado en la cátedra de **Bacteriología** del Instituto de Microbiología “Dr. Luis C. Verna” de la Bioq. Candelaria Rodríguez Matus en el período Agosto-Diciembre 2018. Resolución N° 0066-2019.
- Noviembre 2021: Jurado Concurso público de antecedentes y oposición para proveer un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Semi-Dedicación de la Disciplina “MICROBIOLOGIA” (**Cát. de Bacteriología**) con atención a Microbiología de los Alimentos del Instituto de Microbiología “Dr.Luis C. Verna”. Resolución N° 0385-2021.
- Noviembre 2021: Jurado Concurso público de antecedentes y oposición de un (1) cargo de

Auxiliar Docente de 1ra. Categoría con Dedicación Simple de la Disciplina "MICROBIOLOGIA" (**Cát. de Bacteriología**) con atención a Microbiología de los Alimentos, del Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna". Resolución N° 0386-2021.

- Septiembre 2023: Supervisión de Adiestramiento profesional realizado en la cátedra de **Bacteriología** del Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna" de la Bioq. Estefanía Soliz Santander en el período Marzo-Julio 2023. Resolución N° 0920-2023.
- Octubre 2023: Supervisión de Adiestramiento profesional realizado en la cátedra de **Bacteriología** del Instituto de Microbiología "Dr. Luis C. Verna" de la Bioq. Agustina Pidutti en el período Octubre 2023-en curso.

CURSOS DE POSGRADO, PERFECCIONAMIENTO Y ASISTENCIA A CONGRESOS

- ✓ *Junio 2015*: Curso "**Diagnóstico microbiológico de Infecciones Urinarias y Vías Respiratorias superiores**". 200 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Colegio de Bioquímicos de Tucumán.
- ✓ *Noviembre 2015*: Asistente a VII Jornadas de Actualización Bioquímica. 25 horas cátedra. Organizado por carrera de Especialización en Bioquímica Clínica de Tucumán.
- ✓ *Junio- Noviembre 2016*: Curso **Actualización en antimicrobianos** 2016. Curso teórico. 60 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Colegio de Bioquímicos de Tucumán.
- ✓ *Octubre 2016*: Curso de Posgrado "**Microbiología aplicada a establecimientos elaboradores de Alimentos**". 30 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Cátedra de Bacteriología y Departamento de Posgrado. Fac. Bioqca, Qca y Farmacia. UNT
- ✓ *Mayo-Junio 2017*: Curso de posgrado "**Avances en Microbiología y su impacto en Salud Pública**". 40 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Instituto de Microbiología Dr. Luis C. Verna y el Departamento de Posgrado. Fac. Bioqca, Qca y Farmacia. UNT
- ✓ *Octubre 2017*: Curso prejornada "Métodos rápidos orientados al análisis de microorganismos en aguas, mostos y vinos" en la I Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas del NOA". Organizado por Filial NOA y la División de alimentos, medicamentos y cosméticos de la Asociación Argentina de Microbiología y el INTA.
- ✓ *Agosto 2018*: "**II Jornadas de Microbiología sobre Temáticas específicas del NOA: Resistencia bacteriana abordaje multidisciplinario frente a infecciones de la comunidad y asociados al cuidado de la salud**". Organizado por Filial NOA de la Asociación Argentina de Microbiología.

- ✓ *Mayo 2019:* 33º Curso Intensivo de actualización en **Antimicrobianos Dra. Alicia Rossi/ 40º Curso latinoamericano de actualización en antimicrobianos**. 45 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades infecciosas (INEI-ANLIS). Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación.
- ✓ *Septiembre 2019:* XV **Congreso Argentino de Microbiología**, XIV Congreso Argentino de Microbiología General, V Congreso Argentino de Microbiología de alimentos y V Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos y Cosméticos. Organizado por Asociación Argentina de Microbiología.
- ✓ *Septiembre 2019:* Curso "**Cultivos celulares, fundamentos, usos y aplicaciones en biomedicina**". 40 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Cátedra de Química Orgánica I y el Departamento de Posgrado. Fac. de Bioqca, Qca y Farmacia. UNT
- ✓ *Octubre 2019:* Curso teórico práctico **Actualización en Bacteriología**. 10 horas cátedra. Evaluación final aprobada. Organizado por Hospital Garrahan y Colegio de Bioquímicos de Tucumán.
- ✓ Agosto 2020: Curso de Posgrado "**Actualizaciones sobre aspectos básicos y aplicados de Bacterias Lácticas**". 60 horas cátedra. Organizado por Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA). Tucumán
- ✓ *Septiembre 2020:* Modulo **Infecciones Urinarias** del programa de Actualización en Microbiología Clínica. 100 horas cátedra. Organizado por Colegio de Bioquímicos y Farmacéuticos de la Capital Federal.
- ✓ *Octubre 2021:* Curso "**Infecciones bacterianas, de la Clínica al Laboratorio**". 180 hs cátedra. Organizado por Asociación Bioquímica Argentina.
- ✓ *Noviembre 2021:* Curso "**Infecciones severas, agentes multirresistentes y su posible abordaje**". 170 horas cátedra. Organizado por Asociación Bioquímica Argentina.
- ✓ *Noviembre 2022:* 25º Curso Anual y 2º Curso Virtual: "**Resistencia a los antimicrobianos en Enterobacteriales, Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter spp. Importancia de la relación PK/PD y abordaje terapéutico según sitio de infección**". 180 h. Cátedra. Asociación Argentina de Microbiología.
- ✓ *Septiembre 2023:* **Asistente a 33º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva**. Salta

DIPLOMATURAS

- ✓ 2023. **Diplomatura Universitaria en Microbiología Clínica**. Universidad Católica de Córdoba. 125 horas reloj. Evaluación final: 10 (diez)
- ✓ 2024. **Diplomatura Universitaria en Microbiología Clínica: "Del caso clínico al diagnóstico"**. Facultad de Bioquímica, Qca. y Farmacia. UNT. En curso.

PRESENTACIONES CIENTÍFICAS

- ✓ **2023-** Lorca CM., Alfaro C, Romero R, Avila L, Tarchini Berarducci H. “Tasa de infecciones urinarias causadas por Enterobacterales productores de carbapenemasas en urocultivos de pacientes de unidades críticas del Hospital Centro de Salud. Periodo enero-abril 2023”. **33º Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva**. Trabajo Oral
- ✓ **2023-** Lorca CM., Alfaro C, Romero R, Tarchini Berarducci H. “Prevalencia de Carbapenemasas en urocultivos de pacientes de unidades críticas del Hospital Centro de Salud. Periodo Enero-Abril 2023”. **XII Jornadas de actualización en Bioquímica “Garantizar el futuro fortaleciendo las bases”**. **Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia**. Poster. 1º mención.
- ✓ **2023-** Lorca CM., Silva C., Werenitzky C. “Monitoreo microbiológico de superficies de áreas críticas en servicios de salud pública de Tucumán”. **IV Jornada de Extensión y servicios a terceros**. **Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia**. Poster
- ✓ **2019-** Feito FA, Werenitzky C, Lorca CM., Molina AI, Silva C y Crespo CA. “Estudio Preliminar de una Glicoproteína Estructural de la Gelatina (Rhinella arenarum) en Efluentes de la Cuenca del Rio Salí”. **XXXVI Jornadas Científicas Sociedad Biología de Tucumán**. Octubre 2019. Poster
- ✓ **2019-** Diaz, N, Lorca CM., Werenitzky C, Gaudioso C, Silva C. “Inhibición de E coli Uropatógenos Productores de Biofilms mediante Uso de Extractos Herbales”. **XV Congreso Argentino de Microbiología**. Septiembre 2019. Poster.
- ✓ **2018-** Gaudioso M.C., Silva C., Porcel N., Cangemi R., Lorca CM., Werenitzky “Control Microbiológico de Alimentos”. **Jornadas de Extensión Universitaria.2018**. Cátedra de Bacteriología de FBQF. Poster.
- ✓ **2018-** Lorca CM., Werenitzky Curia C. “Proceso de Limpieza y Desinfección en un hospital de Tucumán”. **XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM**. Octubre 2018, Mendoza, Argentina. Poster
- ✓ **2018-** Ruiz Carolina, Burgos Yacelis, Rodríguez María Rosa, Cadavid Juan F., LorcaCM., Silva Clara del Valle, Werentizky Cecilia. “Evaluación De La Actividad Antibacteriana De Ligandos Polifuncionales Y Compuestos De Coordinación De Cu (II)”. **II Jornadas de Microbiología sobre temáticas específicas del NOA: Resistencia bacteriana: Abordaje multidisciplinario frente a infecciones de la comunidad y asociadas al cuidado de la salud**. Organizadas por la Filial NOA de la Asociación Argentina de Microbiología. Agosto 2018. Tucumán. Poster.
- ✓ **2018-** Lorca CM., Werenitzky Curia C., González D., Llanos R., Silva C. “Evaluación del Proceso de desinfección en un hospital de Tucumán”. **II Jornadas de Microbiología sobre Temáticas Específicas del NOA: Resistencia bacteriana: Abordaje multidisciplinario**

frente a infecciones de la comunidad y asociadas al cuidado de la salud. Organizadas por la Filial NOA de la Asociación Argentina de Microbiología. Agosto 2018. Tucumán. Poster.

- ✓ **2017-** Silva Clara, Núñez Martha, Porcel Norma, Lorca Cecilia, Cruz Lorena, Werenitzky Cecilia, Gaudioso Cristina. "Efectividad del amasado en caliente (filado) usando *S. aureus* como indicador durante la elaboración de quesillo". **Primeras Jornadas de Microbiología sobre temáticas específicas del NOA.** Octubre 2017. Ciudad de Cafayate, Salta. Poster.
- ✓ **2014-** Lorca CM, Cervera MA, Raimondo MP, Torino MP, Carpio CJ, Márquez NE, Ayala YMN, Quiroga VE. "Evaluación de satisfacción de médicos, respecto a un servicio de guardia bioquímica (SGB) de Tucumán, Argentina". **XV Jornadas Científicas y Encuentro de Jóvenes Investigadores Augusto E. Palavecino.** Noviembre 2014. Tucumán. Poster

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Programa PIUNT 26/D N° 640

Título: Estudio de microorganismos benéficos y patógenos regionales y su impacto en la salud.
Director: Dra. Marta Cecilia

Proyecto N° 26/D 640/2

Título del proyecto: **CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE QUESILLOS ARTESANALES DEL NOROESTE ARGENTINO. GESTIÓN PARA LA INCLUSIÓN EN EL CÓDIGO ALIMENTARIO ARGENTINO Y OBTENCIÓN DE LA INDICACIÓN GEOGRÁFICA.**

- Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad 3^{ra}. Convocatoria de Proyectos de Investigación y Constituciones de Redes PCESU9-UNT989 - Desinfección hospitalaria

Título del Proyecto: **AMPLIACIÓN DE PROYECTO CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN APLICADA EN CENTROS HOSPITALARIOS DE TUCUMÁN**

OTRAS ACTIVIDADES CURRICULARES

- Junio 2011-Diciembre 2011: Practicante agregado estudiantil (no rentado) en la guardia bioquímica de los días Martes del Hospital Ángel C. Padilla bajo la supervisión de la Bioq. Luisa del C. Iglesias. Resolución N° 0592-2011.
- Junio 2012- Diciembre 2012: Practicante agregado estudiantil (no rentado) en la guardia bioquímica de los días Martes del Hospital Ángel C. Padilla bajo la supervisión de la Bioq.

Luisa del C. Iglesias. Resolución N° 0643-2012.

- Noviembre 2013-2014: Practicante menor estudiantil (no rentado) en la guardia bioquímica de los días Martes del Hospital Ángel C. Padilla bajo la supervisión de la Bioq. Luisa del C. Iglesias. Resolución N° 1064-2013.

BECAS

- **Beca CIN** (Consejo Interuniversitario Nacional) convocatoria 2015: “Caracterización molecular de las alfa-talasemias en Tucumán. Optimización de una reacción de PCR multiplex”, a cargo de Dra. María Eugenia Mónaco. Facultad de Bioqca, Qca y Farmacia. UNT

IDIOMAS-INGLÉS

- *First year course*-Junior Level Starter- English Teaching Studio. (2001)
- *Second year course*-Junior Level Starter- English Teaching Studio. (2002)
- *Curso Once a Week I* – Instituto Cultural Argentino de Lenguas Vivas (2015)
- *Curso Intensivo 3* (Nivel B1)- Instituto Rush (2018)