

Candela Yael Schatz

BIOQUÍMICA | BECARIA DOCTORAL UBA

Teléfono: 01132367756

Email: candela.schatz99@gmail.com

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Auxiliar de laboratorio

Servicio de Huellas Digitales Genéticas | 2023-actualidad

Contacto: Andrea Sala 01138420620

- Extracción de ADN
- Reacciones de PCR
- Análisis de perfiles genéticos
- Elaboración de informes
- Control de calidad
- Investigación

Ayudante de segunda

Cátedra de Genética Forense, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA | 2023-actualidad

- Preparación de material de cursada
- Dictado de clases de resolución de problemas.
- Corrección de exámenes

Becaria UBACyT Estímulo

Servicio de Huellas Digitales Genéticas | 2023-2025

Contacto: Andrea Sala 01138420620

- Investigación
- Reacciones de PCR
- Cuantificación de ADN
- Manejo de material biológico

Empleada de farmacia

Farmacy | 2021

- Venta de medicamentos en mostrador
 - Control de stock y vencimientos
 - Gestión de obras sociales y prepagas
 - Ingreso de mercadería
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

Beca UBACyT Doctoral | en proceso

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA | 2025 – actualidad

"Análisis de perfiles genéticos mezclados en base a modelos estadísticos continuos y semicontinuos"

Bioquímica | completo

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA | 2018-2025

Promedio final: 7,81

Beca UBACyT Estímulo | completo

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA | 2023-2025

"Diagnóstico diferencial rápido de infecciones por Candida auris"

Bachiller | completo

ECOS Escuela Secundaria | 2013-2017

IDIOMAS

Inglés | Avanzado

- Certificate in Advanced English (2017)
 - First Certificate in English (2015)
 - Preliminary English Test (2012)
-

TRABAJOS PUBLICADOS

Trabajo científico publicado en la revista *Diagnostic Microbiology & Infectious Disease* en 2025:

"Candidiasis: a novel molecular differential diagnosis through real-time PCR followed by high-resolution thermal denaturation", Candela Yael Schatz, Constanza Giselle Taverna, Nicolás Refojo, Daniel Corach, Andrea Sala, Mariela Caputo.

Trabajo científico publicado en la revista *Forensic Science International Genetics* en 2026: **"Cell-type-dependent expression of a somatic tri-allelic pattern at D18S51 and Penta D: The statistical interpretation of forensic evidence in sexual assault investigations"**, A. Sala, M. Caputo, C. Schatz, D. Corach, T. Egeland, F. Marsico.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Obtención de **mención académica** brindada por el **Rector de la Universidad de Buenos Aires** (*Buenos Aires - 2025*).

Obtención de **reconocimiento especial** en las **Jornadas de Jóvenes Investigadores JJI 31° de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo** (*Montevideo, Uruguay - 2024*), por la presentación oral: **Avances en el desarrollo del diagnóstico molecular de Candidiasis mediante PCR en tiempo real seguido de desnaturalización térmica de alta resolución**, Schatz, Candela Yael; Caputo, Mariela; Refojo, Nicolás; Taverna, Constanza; Sala, Andrea.

CURSOS Y PARTICIPACIONES

IV Jornadas de Investigadores en Formación (*Buenos Aires, Argentina - 2025*), presentación en formato póster: **Desarrollo de una estrategia rápida y de bajo costo para corroborar la identidad del modelo murino 3xTg-AD mediante PCR-HRM**, Candela Yael Schatz, Pablo Gonzalo Sanz, Daniel Corach, Andrea Sala y Mariela Caputo.

1° Congreso de la Agrupación de Jóvenes Investigadores (*Buenos Aires, Argentina - 2025*), presentación en formato oral: **Candidiasis: novedoso método de diagnóstico diferencial molecular mediante PCR en tiempo real seguida de desnaturalización térmica de alta resolución**, Candela Yael Schatz; Constanza Giselle Taverna; Nicolás Refojo; Daniel Corach; Andrea Sala; Mariela Caputo. Evaluación de pósters.

Investigator Forum y XXII Jornadas de la SAGF (Sociedad Argentina de Genética Forense) (*Buenos Aires, Argentina - 2025*), presentación en formato póster: **Validación del kit Versaplex PY27 reduciendo proporcionalmente el volumen de reactivos**, Schatz, CY; Corach, D; Sala, A; Caputo, M.

22nd Congress of the International Society for Human and Animal Micology (*Foz do Iguazu, Brazil - 2025*), presentación en formato póster: **Candidiasis: Advances in Molecular Diagnosis through Real-Time PCR Followed by High-Resolution Thermal Denaturation**, Schatz, C; Taverna, C; Refojo, N; Grela, A; Corach, D; Sala, A; Caputo, M.

Jornada científica con Becarios/as: presente y futuro de la ciencia en la UBA 2025 (*Buenos Aires, Argentina - 2025*), presentación oral: **Desarrollo de un método de diagnóstico molecular de Candidiasis mediante PCR – HRM**, Schatz, CY; Caputo, M; Taverna, C; Refojo, N; Sala, A

Jornadas de Jóvenes Investigadores JJI 31° de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (*Montevideo, Uruguay - 2024*), presentación oral: **Avances en el desarrollo del diagnóstico molecular de Candidiasis mediante PCR en tiempo real seguido de desnaturalización térmica de alta resolución**, Schatz, Candela Yael; Caputo, Mariela; Refojo, Nicolás; Taverna, Constanza; Sala, Andrea. Obtención de reconocimiento especial.

XXIX Jornadas de Genética Forense del GHEP (Grupo de Habla Española y Portuguesa de la Sociedad Internacional de Genética Forense) – XXI Jornadas de la SAGF (Sociedad Argentina de Genética Forense) (*Salta, Argentina - 2024*), presentación en formato póster: **Análisis retrospectivo de resultados correspondientes a establecimiento de vínculos biológicos de paternidad**, Schatz, Candela; Garrigós, Lucía; Sala, Andrea; Caputo, Mariela.

XXIX Jornadas de Genética Forense del GHEP (Grupo de Habla Española y Portuguesa de la Sociedad Internacional de Genética Forense) – XXI Jornadas de la SAGF (Sociedad Argentina de Genética Forense) (*Salta, Argentina - 2024*), presentación en formato póster: **Base de Datos de referencia utilizada para vínculos complejos: Implicancias en Comunidades Indígenas**, Garrigós Calivares, Lucía; Caputo, Mariela; Schatz, Candela; Sala Andrea A.

XXIX Jornadas de Genética Forense del GHEP (Grupo de Habla Española y Portuguesa de la Sociedad Internacional de Genética Forense) – XXI Jornadas de la SAGF (Sociedad Argentina de Genética

Forense) (*Salta, Argentina - 2024*), presentación en formato póster: **Caracterización de variantes de secuencia de locus DYS481 en una muestra poblacional de Argentina**, Sala, Andrea; Caputo, Mariela; Garrigós Calivares, Lucía; Schatz, Candela

Congreso Argentino de Microbiología de la Asociación Argentina de Microbiología (*Buenos Aires, Argentina - 2024*), presentación en formato póster: **Screening diferencial de infecciones por *Candida auris*, *Candida albicans* y *Candida parapsilosis sensu stricto* por qPCR – HRM**, Schatz, Candela Yael; Caputo, Mariela; Taverna, Constanza; Refojo, Nicolás; Sala, Andrea.

Práctica profesional (2024), en áreas de Química General, Hematología, Hemostasia, Endocrinología y Proteínas en el Hospital Municipal Marie Curie, y en área de Citogenética Toxicológica en el Hospital de Clínicas "José de San Martín".

Curso de RCP (2018 y 2023), brindado por la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA.