

CURRICULUM VITAE

SABRINA MARCELA PAGNONI

Lugar de Nacimiento: Córdoba, Argentina

Fecha de nacimiento: 24.08.1987

DNI: 33.222.625

Domicilio real: Julio Borda 863 B Urca (CP: 5009) Córdoba Capital, Argentina

Domicilio legal: Sarandí 1539 San Martín (CP 5008) Córdoba Capital, Argentina

Domicilio Laboral: Haya de la Torre s/n, Ciudad Universitaria. Córdoba, Argentina

E-mail: sabrina.pagnoni@unc.edu.ar

Formación Académica

Doctorado en Bioquímica (2021)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba
Especialidad en Genética y Biología molecular

Bioquímica (2013)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba
Orientación en Análisis de los Alimentos, Microbiología y Bromatología

Bachiller técnico en alimentación y producción de bienes y servicios (2005)

Instituto Secundario Dr. Manuel Lucero

Actividad Docente

1. Jefe de Trabajos Prácticos (2018 -presente) *Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba.*
2. Apoyo Universitario Ingresos (2016) *Academia Ingreso Universitario Ypsilon.*
3. Titular Nivel Medio (2013- 2014) *Colegio Manuel Lucero. Análisis de Alimentos II e Higiene y Seguridad - 6to. Año.*
4. Docente Suplente Nivel Medio (2006) *Colegio Juan Mantovani. Química Gral.- 4to, 5to y 6to año.*

Publicaciones y Presentaciones a Congresos

1. **Pagnoni SM**, Bidinost C & Rosa AL (2017). Molecular characterization of the tandem repeat D4Z4 (DUX4) at the human chromosome 4q35. **Medicina** 77 (S1), 420.
2. Bidinost C, **Pagnoni SM**, Martínez H & Rosa AL (2018) New diagnostic tools in molecular biology applied to neuromuscular diseases. **Rev Med CLC** 5: 544-552. Elsevier, ISSN: 0716-8640
3. **Pagnoni SM**, Bidinost C & Rosa AL (2018). Specific haplotype analyses of complex molecular rearrangements at the human chromosome region 4q35 (D4Z4-DUX4). **BioCell** BC-P22, p.82.
4. Quintero J, **Pagnoni SM** & Rosa LR (2019) DUX4 is a co-repressor of the progesterone and glucocorticoid nuclear receptors. FSH IRC, Marseille, France
5. Rosa AL, Quintero, J & **Pagnoni SM** (2019) Studies on Facioscapulohumeral muscular dystrophy in Argentina. ALAG, Mendoza, Argentina.

6. **Pagnoni SM**, Bidinost C & Rosa AL (2019). Specific haplotype analyses of complex molecular rearrangements at the human chromosome region 4q35 (D4Z4-DUX4). **BioCell** CB-P45, p.86
7. **Pagnoni, SM**, Figueroa, S, Bidinost, C & Rosa, AL (2019) Distrofia muscular facioescapulohumeral: alternativas genéticas a explorar frente a la sospecha clínica. 56 Congreso Argentino De Neurología, Buenos Aires, Argentina.
8. Martinez Beladelli, HE, **Pagnoni SM**, Ávila, S, Rosa, AL & Bidinost, C (2019) Estudio molecular de Distrofia Miotónica de Steinert tipo 1: Falsos negativos debidos a alelos (CTG)n interrumpidos. 73 Congreso Argentino De Bioquímica. Buenos Aires, Argentina.
9. **Pagnoni SM**, Bidinost C & Rosa AL (2019) Análisis de alelos patológicos d4z4-4q35 en el estudio genético molecular de la Distrofia muscular facioescapulohumeral (FSHD1). 73 Congreso Argentino De Bioquímica. Buenos Aires, Argentina.
10. **Pagnoni SM** ,Bidinost, C, Quintero J, & Rosa LR (2020) Facioscapulohumeral muscular dystrophy type 1 (FSHD1) in Argentina: a molecular genetics-based epidemiological study. FSH IRC, Virtual congress.
11. **Pagnoni SM** ,Bidinost, C, Quintero J, & Rosa LR (2020). Allele frequencies of 4qA and 4qB haplotypes at the 4q35 chromosome region in the argentine population. **BioCell** CB-P45, p.86
12. Quintero J, Saad N, **Pagnoni SM**, Jacquelin D, Gatica L, Harper SQ and Rosa AL. (2022). The DUX4 protein associated with facioscapulohumeral muscular dystrophy is a co-repressor of the progesterone and glucocorticoid nuclear receptors. **FEBS Letters**.

Cursos y congresos

Curso Diagnóstico Molecular (2015)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Vocacional

Curso Genética Molecular (2016)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Vocacional

Curso Bioinformática en Ciencias de la Salud (2016)

Facultad de odontología, Universidad Nacional de Córdoba.

Curso Escuela de Verano Euro Latinoamericana de Miología (2016)

EVELAM Uruguay

Congreso Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias (SAIB) (2017)

Curso Metodología de la Investigación Científica para las Ciencias Biológicas (2018)

Universidad Católica de Córdoba

Congreso Sociedad Argentina de investigaciones de Bioquímica y Biología Molecular (SAIB) (2018)

Congreso Conjunto SAIB-PABMB (2019)

Curso Ética y Responsabilidad Social para las Ciencias Biológicas (2020)

Universidad Católica de Córdoba

27th Annual FSHD Society – International Research Congress (2020)

Congreso conjunto SAIB- SAMIGE (2020)

28th Annual FSHD Society – International Research Congress (2021)

29th Annual FSHD Society – International Research Congress (2022)

Experiencia Laboral

1. Practicante (2012- 2013) *Dirección de Especialidades Médicas Dr. Benito Soria (DEM Oeste)*
2. Bioquímica (2012-2016) *Laboratorio de Genética y Biología Molecular - Sanatorio Allende*