**Carolina Crespo** - C.V. abreviado

Formación profesional:

Bioquímica: Universidad Nacional del Sur.

Especialista en Bioquímica Clínica, Área Genética, Consejo Bioquímico de Certificación de Especialidades - COFyBCF

Actividad profesional actual:

Bioquímica en el Laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Genética, Hospital de Pediatría Garrahan.

Profesora Adjunta de Genética 2 en Bioquímica, Facultad de Bromatología, Universidad Nacional de Entre Ríos.

Publicaciones seleccionadas:

**Molecular analysis of GALT gene in Argentinian population: Correlation with enzyme activity and characterization of a novel Duarte-like allele.** Crespo C, Eiroa H, Otegui MI, Bonetto MC, Chertkoff L, Gravina LP., Mol Genet Metab Rep. 2020 Dec 10;25:100695.

**Mannose-binding lectin gene as a modifier of the cystic fibrosis phenotype in Argentinean pediatric patients**, Gravina L.P., Crespo C., Giugno H., Sen L., Chertkoff L., Mangano A., Castaños C., Journal of Cystic Fibrosis; 14; 78-83. 2015.

Actividades seleccionadas como docente y disertante en Cursos y Congresos:

VI Congreso Argentino de Fibrosis Quística, 2021

XVI Congreso Chileno de Neumología Pediátrica y 5° Jornadas de Kinesiología Respiratoria Infantil, 2020.

Diplomatura Genómica y Medicina Personalizada Aplicadas a Bioquímica Clínica, Universidad Nacional de San Luis

Carrera de Médico Especialista en Neurología Infantil. Hospital Garrahan - Universidad de Buenos Aires.

Carrera de Médico Especialista en Neumonología Pediátrica. Hospital Garrahan - Universidad de Buenos Aires.

Comunicaciones a congresos seleccionadas en los últimos 5 años:

**Molecular characterization of the *CFTR* gene in the Argentinian population: impact of local variants in the sensitivity of genetic testing,** C. Crespo et al., Journal of Cystic Fibrosis 21S1 (2022) S1–S42

**Targeted Next Generation Sequencing For The Diagnosis Of Inborn Errors Of Metabolism In A Pediatric Reference Center,** C. Crespo et al., Medicina 81 (III), 109, 2021

**In the era of CFTR modulators, does newborn screening detect cystic fibrosis patients with residual function mutations?,** Crespo, C. et al., Journal of Cystic Fibrosis 18 (1),  S59, 2019.

**Evaluation of CFTR Mutations Analysis after 16 Years of Cystic Fibrosis Newborn Screening Program,** Crespo, C. et al., Journal of Inborn Errors of Metabolism & Screening, Supplement with SLEIMPN 2019 Abstracts

**Molecular Characterization of Ornithine Transcarbamilase (OTC) Gene in Argentinean Patients**, Crespo, C. et al., Journal of Inborn Errors of Metabolism & Screening, Supplement with SLEIMPN 2019 Abstracts