

Authors contributions and affiliations:

Dr. Marcel Bentancor: coordination, UV disinfection.

Laboratorio de Biología Molecular Vegetal, Instituto de Química Biológica e Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Igua 4225, 11400 Montevideo, URUGUAY

MSc. Sebastián Fernández: electronics and firmware.

Instituto de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, J. Herrera y Reissig 565, 11300 Montevideo, URUGUAY

Ind. Des. Federico Viera, Mech. Tech. Sarita Etcheverry, Ind. Des. Carolina Poradosú, Ind. Des. Pablo D'Angelo, Hernán Montemuiño: mechanical design and production.

Escuela Universitaria Centro de Diseño, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de la República, Juan D. Jackson 1325, 11200 Montevideo, URUGUAY

Eng. Alvaro Irigoyen: UV radiation measurements and consultant.

Linebay S.A., Buenos Aires 618, 11000 Montevideo, URUGUAY

Dra. Analía Sanabria: protocol of operation.

División Laboratorio Ambiental, Dirección Nacional de Medio Ambiente, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. Av. Italia 6201, 11400 Montevideo, URUGUAY

Dr. Santiago Mirazo: masks disinfection testing.

Sección Virología, Instituto de Química Biológica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Igua 4225, 11400 Montevideo, URUGUAY

Dr. Horacio Failache: general coordination, optical design and testing.

Instituto de Física, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, J. Herrera y Reissig 565, 11300 Montevideo, URUGUAY