



Consorcio Argentino de Genómica de SARS-CoV2. Nodos y representantes

1) **El Nodo central.** corresponde al grupo de investigación del Laboratorio de Virología Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (HNRG), dirigido por la Dra. Mariana Viegas, Investigador Responsable del proyecto. Es el encargado del diseño experimental y conceptual del proyecto y de coordinación del consorcio.

2) Nodos de toma y procesamiento de muestras y aporte a los datos clínico-epidemiológicos.

- Dra. Alicia Mistchenko, Laboratorio de Virología HNRG, Laboratorio de Referencia de CABA en pediatría.
- Prof. Dr. Marcelo Rodríguez Fermepin, Laboratorio de Inmunología y Virología Clínica, Departamento de Bioquímica Clínica, FFyB, Hospital de Clínicas, UBA.
- Dra. Estefanía Tittarelli, Dr. Ariel Suárez del Departamento de Biología y genética molecular, IACA Laboratorios, Bahía Blanca. Muestras provenientes de Bahía Blanca, CABA, Provincia de Buenos Aires, Río Negro, La Pampa y Córdoba.
- Dr. Pianciola y Dra. Mazzeo, Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud de Neuquén). Muestras provenientes de la provincia de Neuquén, Alto Valle del Río Negro, y La Pampa.
- Dr. Alejandro Castello por el Centro de Medicina Traslacional (CEMET) y Bioqco. Martín Zubieta por el servicio de laboratorio, Hospital El Cruce Dr. Néstor C. Kirchner. Muestras provenientes de la región Sanitaria VI de la Provincia de Buenos Aires.
- Dr. Carlos Pastor y Dr. Guillermo Ojeda - Laboratorio Central Santa Fe. Muestras provenientes de la provincia de Santa Fe.
- Dr. Ivan Gramundi, Director de laboratorio de Salud Pública de Tierra del Fuego, Hospital Regional Ushuaia. Muestras provenientes de la provincia de Tierra del Fuego.
- Dra. Marcela Echavarría, CONICET. Unidad de Virología, Centro de Educación Médica en Investigaciones Clínicas (CEMIC). Muestras provenientes del AMBA.
- Dra Gabriela Barbas y Dr. Gonzalo Castro del Departamento Laboratorio Central, Ministerio de Salud de Córdoba. Muestras provenientes de la Provincia de Córdoba.
- Dr. Jorge Geffner. Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y Sida. CONICET-UBA. Muestras provenientes del AMBA
- Dra. María Delia Foussal y Dr. Gerardo De Luca. Servicio de Inmunología, Hospital Perrando de Resistencia Chaco. Muestras provenientes de la provincia de Chaco.
- Laboratorios de la Provincia de Buenos Aires.
- Hospital Alemán.

3) Nodos de centros de Secuenciación

- Laboratorio de Virología HNRG (CABA), Equipo NextSeq. Mariana Viegas, Laura Valinotto, Mercedes Nabaes Jodar, Stephanie Goya, Mónica Natale y Silvina Lusso.
- INTA Castelar (Zona Noroeste del AMBA), Equipo MiSeq. Andrea Fabiana Puebla, Guido Alberto König, Máximo Rivarola, Marisa Diana Farber, Paula Fernández y Norma Paniego
- UNTDF, CADIC-CONICET y Hospital Regional Ushuaia, Ministerio de Salud. Equipo MiSeq. Dr. Santiago Ceballos e Ivan Gramundi.
- INTA EEA Rafaela, Equipo MinION, Dr. Ariel Amadio.



- Biocódices (CABA), Equipo MiSeq. Hernán Dopazo y Jeremias Zubrzycki.
- Laboratorio Central de Neuquén (Ministerio de Salud de Neuquén), Equipo MiSeq. Dr. Luis Alfredo Pianciola y Dra. Melina Leonor Mazzeo.
- Instituto de Patología Vegetal (IPAVE), Centro de Investigaciones Agropecuarias (CIAP), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Equipo MinION. Dr. Franco D. Fernández.

4) Nodos bioinformáticos.

- Grupo Dr. Marcelo Martí (CONICET- FCEN UBA)
- Grupo Dr. Adrián Turjansky (CONICET- FCEN UBA)
- Grupo Dr. Hernán Dopazo (CONICET- Biocódices)
- Grupo Dr. Máximo Rivarola (INTA Castelar)

5) Nodos análisis de evolución molecular.

- Grupo Dra. Carolina Torres (CONICET - FFyB UBA)
- Grupo Dr. Guido König (INTA Castelar)

6) Grupo de médicos epidemiólogos

- Dra. Ángela Gentile (Dirección Epidemiología HNRG)
Dra. María Florencia Lución (Dirección Epidemiología HNRG)
Dra. María del Valle Juárez (Dirección Epidemiología HNRG, Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles, Ministerio de Salud de la Nación).
Dra. Lucía Bollón Romero (Dirección Epidemiología HNRG)