

GRUPO ASESOR CIENTÍFICO HONORARIO



Uruguay
Presidencia



1. Estructura y funcionamiento

El *Grupo Asesor Científico Honorario* (GACH), conformado por el Dr. Rafael Radi, como coordinador general, y los Dres. Fernando Paganini y Henry Cohen, asesoran científicamente a la Presidencia de la República desde el 16 de abril en el camino hacia “la nueva normalidad”.

El GACH realiza recomendaciones científicas en las áreas de salud y ciencia de datos al equipo de gobierno Transición UY, conformado por el Ing. Hugo Odizzio, Ec. Gonzalo Baroni, Roberto Lafluf y coordinado por el Ec. Isaac Afie, quienes evalúan y elevan los informes y sugerencias al Presidente de la República para la toma de decisiones finales.

Todas las actividades de gestión, coordinación y apoyo al GACH son desarrolladas por la Secretaría Técnica a cargo de la MSc. Q.F. Silvana Ravía (coordinadora técnica de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología de Presidencia).

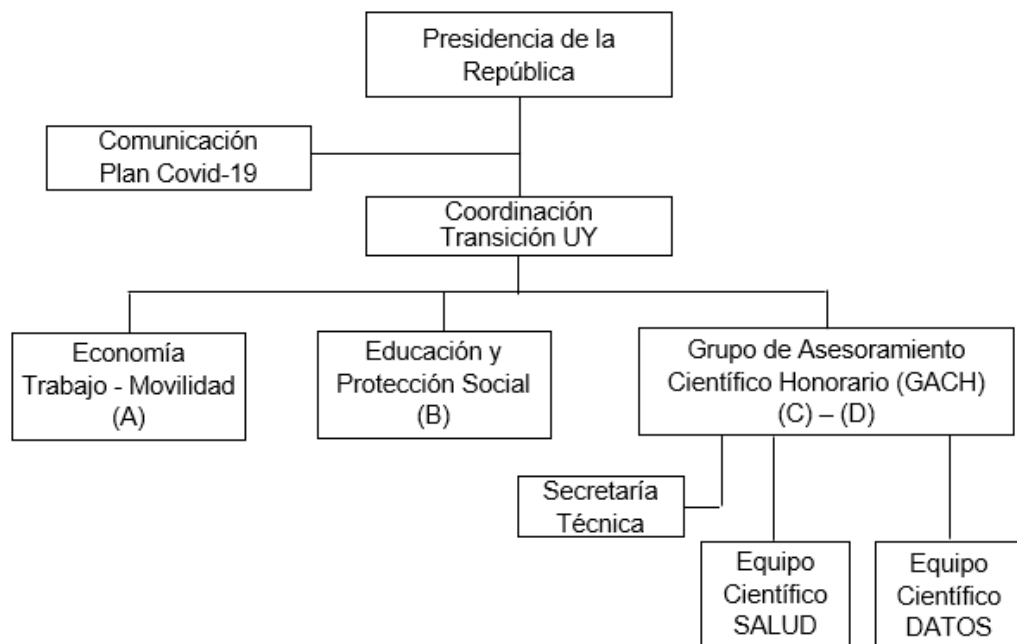


Diagrama 1. Estructura de funcionamiento GACH.



Bajo la coordinación general del Dr. Radi, el GACH cuenta con dos áreas de trabajo, planificación de salud, asistencia y prevención, a cargo del Prof. Cohen, y modelos y ciencia de datos, coordinado por el Dr. Paganini. Con el fin de elaborar sus recomendaciones científicas, cuentan con equipos de colaboradores expertos en sus respectivas áreas (ver anexos). Ellos han sido convocados a título personal y pertenecen a distintas instituciones científicas de Uruguay. Asimismo, éstos expertos pueden trabajar con otros referentes de la temática que así consideren.

Estos subgrupos de trabajo se reúnen con una frecuencia semanal o quincenal y desarrollan informes técnicos al GACH para su revisión y posterior generación de recomendaciones a Transición UY.

A través de reuniones semanales el GACH y Transición UY evalúan y discuten las recomendaciones generadas, las cuales posteriormente son plasmadas en un informe que se eleva al Presidente de la República.

2. Actividades desarrolladas hasta el momento

Desde el 16 de abril hasta la fecha el GACH y todo el equipo de colaboradores ha realizado las actividades descritas a continuación.

Informes técnicos: se elaboraron más de 20 informes con recomendaciones y sugerencias referenciadas.

Reuniones técnicas: se mantuvieron más de 50 reuniones con diversos grupos o instituciones (Transición UY, MSP, UdelaR, Agesic, OPS, UNESCO, IPM, Colaboradores GACH, entre otros).

Relación con los medios: se realizaron más de 20 entrevistas en medios masivos de comunicación.



ANEXO 1. LISTA DE EXPERTOS COLABORADORES DEL GACH
Área Planificación salud, asistencia y prevención

Coordinación general: Dr. Rafael Radi

Coordinación del grupo: Dr. Henry Cohen

Grupo coordinador principal: Dr. Enrique Barrios, Dr. Gabriel González, Dr. Hamlet Suárez, Dr. Javier Hurtado, Dr. Guido Berro.

Co-coordinadores: Dra. Mónica Pujadas, Dra. Gabriela Ormaechea, Dr. Daniel Borbonet, Dra. Susana Vázquez.

EQUIPO ASPECTOS BIOMEDICOS BASICOS
Dr. Enrique Barrios (estadístico)
Dr. Eduardo Mizraji (médico y biofísico)
Dr. Juan Arbiza (virólogo)
Dra. Lucia Alonso (epidemióloga)
Dra. María Hortal de Peluffo (microbióloga)
Dr. Otto Pristch (inmunólogo)
Dr. Rodney Colina (virólogo)

EQUIPO ATENCIÓN PRIMARIA
Dr. Gabriel González (neuropediatra)
Dr. Alberto Sosa (geriatra)
Dra. Alicia Alemán (especialista medicina preventiva)
Dr. Alvaro Galiana (infectólogo pediatra)
Dr. Claudio Sosa (ginecólogo)
Lic. Estela Skapino (Lic. Nutrición)
Dr. Fernando Tomasina (especialista en medicina laboral)
Dra. Gabriela Ormaechea (internista)
Dr. Gustavo Giachetto (pediatra)
Dr. Julio Vignolo (especialista en medicina familiar)
Lic. Mercedes Perez (Lic. Enfermería)
Dra. Mónica Pujadas (infectóloga, epidemióloga pediátrica)
Dra. Susana Vazquez (odontóloga)
Dra. Clara Niz (especialista medicina familiar)

EQUIPO ESPECIALISTAS
Dr. Hamlet Suárez (ORL)
Dra. Gabriela Piriz (especialista cuidados paliativos)
Dr. José Pedro Arcos (internista, neumólogo)
Dr. Julio Medina (infectólogo)



Dr. Pablo Muxí (internista, hematólogo)
Dr. Ricardo Bernardi (psiquiatra)
Dr. Roberto Valiñas (cirujano)

EQUIPO INTENSIVISMO
Dr. Javier Hurtado (intensivista)
Dr. Daniel Borbonet (neonatólogo)
Lic. Gabriela Méndez (nurse intensivista)
Dr. Arturo Briva (intensivista)
Dr. Oscar Noboa (nefrólogo)

EQUIPO ASESORAMIENTO EN MEDICINA LEGAL Y DDHH
Dr. Guido Berro (especialista en medicina legal)



ANEXO 2. LISTA DE EXPERTOS COLABORADORES DEL GACH Área modelos y ciencia de datos.

Coordinación general: Dr. Rafael Radi

Coordinación del grupo: Dr. Fernando Paganini

Grupo coordinador principal: Ing. Javier Barreiro, Dra. María Inés Fariello, Dr. Andrés Ferragut, Dr. Juan Gil, Dr. Federico Lecumberry, Dr. Ernesto Mordecki.

Subgrupos de trabajo:

En cada caso se indica un coordinador perteneciente al grupo principal. Los miembros del mismo podrán participar en reuniones de los subgrupos que deseen.

1. Datos para vigilancia

Coordinación de los esfuerzos tecnológicos para dotar a Epidemiología del MSP de las mayores capacidades informáticas para el seguimiento de casos. También generación de insumos para los modelos.

Integrantes y especialidades
Dr. Juan Gil (medicina y epidemiología)
Ing. Javier Barreiro (tecnologías de la información)
Dr. Gustavo Gagliano (medicina y epidemiología)
Dr. Miguel Alegretti (medicina y epidemiología)
Dr. Horacio Botti (medicina, biofísica)
Dra. Lorena Etcheverry (informática, gestión de datos)

2. Movilidad y Apps

Herramientas de monitoreo de movilidad de personas, y de apoyo a seguimiento de contactos, especialmente mediante aplicaciones en celulares.

Integrantes y especialidades
Dr. Federico Lecumberry (procesamiento de señales)
Ing. Javier Barreiro (tecnologías de la información)
Dr. Andrés Ferragut (ingeniería y matemática aplicada a redes)
Dr. Javier Baliosian (ingeniería en computación, redes)
Dr. Marcelo Fiori (machine learning, grafos)
Dr. Gustavo Betarte (seguridad informática)



3. Modelos y proyecciones

Modelado matemático de la epidemia, indicadores de tendencia y proyecciones a corto plazo, especialmente el impacto sobre la infraestructura de salud.

Integrantes y especialidades
Dr. Ernesto Mordecki (matemática)
Dr. Andres Ferragut (ingeniería y matemática aplicada a redes)
Dr. Juan Gil (medicina y epidemiología)
Dr. Matías Arim (biología, ecología de poblaciones)
Dr. Álvaro Cabana (biofísica)
Dr. Rodolfo Gambini (física)
Dr. Nicolás Wschebor (físico)

4. Muestreo y análisis estadístico

Investigación de fenómenos no observados: subreporte, asintomáticos, nivel de contacto social. Nuevos test (pooleo de PCR, test serológicos). Encuestas.

Integrantes y especialidades
Dra. Maria Inés Fariello (matemática, genética de poblaciones)
Dr. Hugo Naya (genética, bioinformática)
Dr. Ignacio Álvarez (estadística)
Dra. Paola Bermolen (matemática, informática y redes)
Dr. Horacio Botti (medicina, biofísica)