All Submitters of data may be contacted directly via www.gisaid.org

Authors are sorted alphabetically.

EPI_ISL_2362563

CLINICA DE LA COSTA

Accession ID EPI_ISL_3347173, EPI_ISL_3347174, EPI_IS EPI_ISL_3347195, EPI_ISL_3347196, EPI_ISL_3347196	Originating Laboratory 5L_3347175, EPI_ISL_3347176, EPI_ISL_3347177, EPI_ISL_33471 5L_3347197, EPI_ISL_3347198, EPI_ISL_3347199, EPI_ISL_33472	S ubmitting Laboratory 78. EPI_ISL_3347179, EPI_ISL_3347180, EPI_ISL_3347181, EPI_ISL_3347182, EPI_ISL_3347204, 00. EPI_ISL_3347201, EPI_ISL_3347202, EPI_ISL_3347203, EPI_ISL_3347204, EPI_ISL_3347204	Authors 3, EPI_ISL_3347184, EPI_ISL_3347185, EPI_ISL_3347186, EPI_ISL_3347187, EPI_ISL_3347188, EPI_ISL_3347189, EPI_ISL_3347190, EPI_ISL_3347191, EPI_ISL_3347192, EPI_ISL_3347193, EPI_ISL_3347194, 55, EPI_ISL_3347206, EPI_ISL_3347207, EPI_ISL_3347208
see above EPI ISL 1960045, EPI ISL 1960056, EPI IS	ADILAB SL 2621212, EPI ISL 2621213, EPI ISL 2621214, EPI ISL 26212	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López 20, EPI JSL 2621221, EPI JSL 2651233, EPI JSL 2651234, EPI JSL 3276535, EPI JSL 3276536, EPI JSL 3276537, EPI JSL 3276538, EPI JSL 3276539, EPI JSL 3276540, EPI JSL 3276541, EPI JSL 3276542,
EPI_ISL_3276543, EPI_ISL_3276544, EPI_IS	SL_3276545, EPI_ISL_3276549, EPI_ISL_3276550		
see above	ADILAB	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simbligas Velásquer Sandra Ines Cano; Simbligas Velásquer
EPI_ISL_1494955, EPI_ISL_1494956	AIDALAB S.A.S	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sherul Corchuelo; Ala Alarcon Cruz
EPI_ISL_1220051	ANALICEMOS LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; María T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1220052	ANALICEMOS LABORATORIO ESPECIALIZADO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes., Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1632509, EPI_ISL_1820928, FI_ISL_1820933, EPI_ISL_2674309	ANALIZAR LABORATORIO CLINICO AUTOMATIZADO - SYNLAB	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4300692	AYUDAS DIAGNOSTICAS SURA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Serajo Gomez; Sheryli Coupleoj, Anqela Alazon Cruz
EPI_ISL_1675315, EPI_ISL_1675316, EPI_ISL_1675317, EPI_ISL_1824704, EPI_ISL_2651227, EPI_ISL_2651228	AYUDAS DIAGNOSTICAS SURA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Diaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simblegas Velásques
	SL_2438068, EPI_ISL_2438071, EPI_ISL_2438073, EPI_ISL_24380	77. FPI ISL 2438080. FPI ISL 2438083	Surface Conf. Smoth Vinegas Chaques
see above	Adilab	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E.
			Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3267020, EPI_ISL_3267021, EPI_ISL EPI_ISL_3267042, EPI_ISL_3267044, EPI_ISL EPI_ISL_3276581, EPI_ISL_3276582, EPI_ISL EPI_ISL_3276603, EPI_ISL_3276604, EPI_ISL EPI_ISL_3276625, EPI_ISL_3276626, EPI_ISL	SI, 3267022, EPI ISI, 3267023, EPI ISI, 3267024, EPI ISI, 32670 SI, 3276561, EPI ISI, 3276566, EPI ISI, 3276563, EPI ISI, 32765 SI, 3276583, EPI ISI, 3276584, EPI ISI, 3276585, EPI ISI, 32765 SI, 3276605, EPI ISI, 3276606, EPI ISI, 327607, EPI ISI, 32765 SI, 3276627, EPI ISI, 3671001, EPI ISI, 3671004, EPI ISI, 36710	25, EPI ISL 3267026, EPI ISL 3267027, EPI ISL 3267028, EPI ISL 3267029, EPI ISL 32670 64, EPI ISL 3276565, EPI ISL 3276566, EPI ISL 3276566, EPI ISL 3276569, EPI ISL 3276568, EPI ISL 3276568, EPI ISL 3276598, EPI ISL 3276599, EPI ISL 32765999, EPI ISL 3276599, EPI ISL 32765999, EPI ISL 3276599,	38. EP I.S. 3267009, EP I.S. 3267010, EP I.S. 3267011, EP I.S. 3267012, EP I.S. 3267013, EP I.S. 3267015, EP I.S. 3267016, EP I.S. 3267016, EP I.S. 3267019, EP I.S. 3276570, EP I.S. 3276601, EP
see above	Ayudas Diagnosticas Sura	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Pererez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano: Simbless Valless Valles
EPI ISL 2438005, EPI ISL 2438006, EPI IS	SL 2438007, EPI ISL 2438008, EPI ISL 2438009, EPI ISL 24380	10, EPI_ISL_2438011, EPI_ISL_2438012, EPI_ISL_2438013, EPI_ISL_2438014, EPI_ISL_243801	3
see above	Ayudas diagnosticas SURA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simblegas Velásquer
EPI_ISL_845618, EPI_ISL_845619	Ayudas diagnósticas SURA	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1017704	BIO-TEST	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_2321578, EPI_ISL_2321579, EPI_IS	SL_2321580, EPI_ISL_2321581, EPI_ISL_2321582, EPI_ISL_23215	83, EPI_ISL_2321584, EPI_ISL_2321585, EPI_ISL_2321586	
see above	BIOREFERENCIA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Huttado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_2657866, EPI_ISL_2828039, EPI_ISL_2828040	CARVAJAL LABORATORIO IPS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Chuelo; Angela Alagron Cruz
EPI_ISL_2674320, EPI_ISL_2674321, EPI_ISL_2674322, EPI_ISL_3385768, EPI_ISL_3385770	CARVAJAL LABORATORIOS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Paro; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Coublect) Angela Alacron Cruz
EPI_ISL_2657865	CARVAJALA LABORATORIO IPS	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Paroi; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Courbelo; Angela Alacron Cruz
EPI_ISL_2362583, EPI_ISL_2362584	CDI	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaria; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Courbolo; Angela Alazono Cruz
EPI_ISL_3372558, EPI_ISL_3385816, EPI_ISL_3385817, EPI_ISL_3385844, EPI_ISL_3385850	CENTRO DE GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Diagz Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaria; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Paro; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Chucho; Angela Alazon Cruz
EPI_ISL_1235688	CENTRO MEDICO COLSANITAS LA CALLEJA	Laboratorio de salud pública (Bogotá) and Gencore (Universidad de los Andes)	Alejandro Gómez; David González; Johana Hernandez Gabriela Delgado; Johanna Vargas; Luisa Sacristán; Marcela Guevara-Suarez; Silvia Restrepo
EPI_ISL_2621205, EPI_ISL_2621206, EPI_ISL_2621207, EPI_ISL_2621208	CENTROLAB	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Diaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simbligas Velásogue.
EPI_ISL_1494954	CHRISTUS SINERGIA - Clínica Farallones	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Abal Alarcon Cruz
EPI_ISL_2861244, EPI_ISL_2861245	CLI NICA MISERICORDIA INTERNACIONAL	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaria; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Paro; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Courbolo; Angela Alazon Cruz
EPI_ISL_3462747	CLINICA ALTA COMPLEJIDAD DEL CARIBE	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Diagz: Diego Andrós Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Paro; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Councilo; Angela Alazoro Cruz
EPI_ISL_4028593, EPI_ISL_4028595, EPI_IS	SL_4028596, EPI_ISL_4028600, EPI_ISL_4028604, EPI_ISL_40286	06, EPL_ISL_4028611, EPL_ISL_4028613	rojas, sergio contez, siteryti contrideto, Arigeta Atalicon Cruz
see above	CLINICA BONNADONA PREVENIR	Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque	Betsy Castro; Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Sandra Rincon; Valentina Martinez
EPI_ISL_1303374, EPI_ISL_1632513	CLINICA COLSANITAS CENTRAL DE REFERENCIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Cuelock) Angela Alacron Cruz
EPI ISI 2362563	CLINICA DE LA COSTA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Bública	Carlos Franco Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Dieno A Álvarez-Díaz: Dieno Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iorne Rivera: Juan Camilo

Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo

			matunez; julian natzaque; natineme Lation-Joniato; Lissetti Parlos; magicalena wiesher; matchaton-keyes, manta i . nertera-sepuiveda; marta Lupez bianto; mattha Lucia Ospina martinez; Patola Rojas; Sergio Gomez; Sherylli Cortuello; Angela Allarcon Cruz
EPI_ISL_906540, EPI_ISL_906544	CLINICA DE OCCIDENTE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúrdea; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_1632503, EPI_ISL_1820958	CLINICA FARALLONES	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Nagadiane Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alazoro Cruz
EPI_ISL_3459396, EPI_ISL_3459397	CLINICA IBEROAMERICANA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercada-Reyes; Maña T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_906536	CLINICA OCCIDENTE	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes-Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes-Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo Restrepo Assertepo
EPI_ISL_3459376, EPI_ISL_3459406, EPI_ISL_3459408	CLINICA PRIMAVERA DE VILLAVICENCIO	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercada-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3355514, EPI_ISL_3355515, EPI_ISL_3355516	CLINICA PUTUMAYO	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_1629738, EPI_ISL_1629739, EPI_I	SL_1629740, EPI_ISL_1629741, EPI_ISL_1629742, EPI_ISL_16753	308, EPI_ISL_1675309	
see above	CLÍNICA U BOLIVARIANA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis, Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hutdado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_2155042, EPI_ISL_3385771, EPI_ISL_3385790, EPI_ISL_3385796, EPI_ISL_3385855	COLCAN	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2674313, EPI_ISL_2674314, EPI_ISL_2674315, EPI_ISL_2674316	COMFANDI - SAN NICOLAS	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercada-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1632500, EPI_ISL_1632501, EPI_ISL_1632502	CONFANDI SAN NICOLAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alacron Cruz
EPI_ISL_2674337	CORPOMEDICA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Conchuelo; Angela Alacron Cruz
EPI_ISL_2657867, EPI_ISL_2657868	COVID 19- EPS FAMISANAR	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercada-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojs; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1220046	Carvajal Laboratorio IPS SAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_794663	Carvajal Laboratorios	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_2674351, EPI_ISL_2674352	Centro de Atención y Daignóstico de Enfermedades Infecciosas-CDI	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1494948	Centro de Atención y Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyeşi Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shenyll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
		880, EPLISL_2339881, EPLISL_2339882, EPLISL_2339883, EPLISL_2339884, EPLISL_2339885, 902, EPLISL_2339903, EPLISL_2339904, EPLISL_2339905, EPLISL_2339906, EPLISL_2339907,	EPI_ISL_2339886, EPI_ISL_2339887, EPI_ISL_2339888, EPI_ISL_2339889, EPI_ISL_2339890, EPI_ISL_2339891, EPI_ISL_2339892, EPI_ISL_2339893, EPI_ISL_2339894, EPI_ISL_2339895, EPI_ISL_2339896, EPI_ISL_2339908, EPI_ISL_2339909
see above	Universidad del Rosario, Bogota, Colombia	entro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Carolina Ramírez-Santana; Gustavo Salguero; Juan David Ramírez; Juan Esteban Gallo; Juan-Manuel Anaya; Luz H. Patiño; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Sergio Castañeda
EPI_ISL_941128, EPI_ISL_941129, EPI_ISL EPI_ISL_941152, EPI_ISL_941153, EPI_ISL	_941130, EPI_ISL_941131, EPI_ISL_941132, EPI_ISL_941133, EPI _941154, EPI_ISL_941155, EPI_ISL_941156, EPI_ISL_941157, EPI	ĪSLĒ941134, EPLĪSLĒ941135, EPLĪSLĒ941136, EPLĪSLĒ941137, EPLĪSLĒ941138, EPLĪSLĒ9411: ISLĒ941158, EPLĪSLĒ941159, EPLĪSLĒ941160, EPLĪSLĒ941161, EPLĪSLĒ941162	15. EPI, ISL 941116, EPI, ISL 941117, EPI, ISL 941118, EPI, ISL 941119, EPI, ISL 941120, EPI, ISL 941122, EPI, ISL 941123, EPI, ISL 941124, EPI, ISL 941125, EPI, ISL 941126, EPI, ISL 941127, 39, EPI, ISL 941140, EPI, ISL 941141, EPI, ISL 941141
see above	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología- UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	ientro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias laturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Icanh School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Adriana van de Guchte; Alberto Paniz-Mondolfi; Alejandro Feged-Rivadeneira; Ana S. Gonzalez-Reiche; Andrés Angel; Carolina Flórez; Carolina Hernández; Emilia Mia Sordillo; Felipe González-Casabianca; Hala Alejel Alshammary; Harm van Bakel; Iván Carroll; Jaime Cascante; Jayeeta Dutta; Juan David Ramírez; Luz Helena Patifio; Marina Muñoz; Matthew M. Hernandez; Mauricio Santos-Vega; Mónica Palma-Cuero; Nathalia Ballesteros; Sergio Gomez; Viviana Simon; Zenab Khan
EPI_ISL_941976, EPI_ISL_941977, EPI_ISL	941978, EPI_ISL_941979, EPI_ISL_941980, EPI_ISL_941981, EPI	SL_941982, EPI_ISL_941983, EPI_ISL_941995, EPI_ISL_941996, EPI_ISL_941997, EPI_ISL_94199	62, EPI_ISL_941964, EPI_ISL_941965, EPI_ISL_941966, EPI_ISL_941967, EPI_ISL_941969, EPI_ISL_941970, EPI_ISL_941971, EPI_ISL_941972, EPI_ISL_941973, EPI_ISL_941974, EPI_ISL_941974, EPI_ISL_941974, EPI_ISL_941974, EPI_ISL_941975, 98, EPI_ISL_942004, EPI_ISL_942004, EPI_ISL_942004, EPI_ISL_944634, EPI_ISL_944635, EPI_ISL_944636, EPI_ISL_944637, EPI_ISL_944638
	UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	ientro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Adriana van de Guchte; Alberto Paniz-Mondolfi; Ana S. Gonzalez-Reiche; Carolina Flórez; Carolina Hernández; Emilia Mia Sordillo; Hala Alejel Alshammary; Harm van Bakel; Jayeeta Dutta; Juan David Ramírez; Luz Helena Patiño; Marina Muñoz; Matthew M. Hernandez; Nathalia Ballesteros; Sergio Gomez; Viviana Simon; Zenab Khan
	SL_3721581, EPI_ISL_3721584, EPI_ISL_3721588, EPI_ISL_37215		Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E.
see above	Clinica SOMER Rionegro	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Lardona-Rios; Carlos Franco-Munoz; Carolina Munoz-Arango; Leieny Uriz; Daniel v. Maidonado-Perez; Diego A. Alvarez-Diaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Uriz; Jorige E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcial Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_1494958	Clinica Universitaria Medicina Integral - Laboratorio Molecular	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shenyll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1303368	Clinica de la Costa	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1017711	Clinica del norte	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1805633, EPI_ISL_1820962, EPI_ISL_1821066, EPI_ISL_1821067, EPI_ISL_1821068	Clinica los Nogales	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2142003, EPI_ISL_2148602, EPI_I	SL_2150975, EPI_ISL_2151000, EPI_ISL_2151070, EPI_ISL_21510	071, EPI_ISL_2151072, EPI_ISL_2151105, EPI_ISL_2151106, EPI_ISL_2151107, EPI_ISL_2151121,	EP_ISL_2151155
see above	Clínica Meta	Instituto de Virología-Universidad El Bosque	Adriana Franco; Andres F. Cardona-Rios; Carolina Coronel-Ruiz; Eliana P. Calvo; Felix G. Delgado; Jaime E. Castellanos; Jhann Andrés Arturo; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; L Johana Madroñero; Lady Lopez; Laura Silvana Pérez; Lilia Bernal-Cepeda; Maria Fernanda Montañez-Suarez; Maria Stella López; María Angélica Calderón-Peláez; Sigrid J. Camacho-Ortega; Sonia P. Bohórquez; Myriam Lucia Velandia-Romero
EPI_ISL_1494957	Clínica Primavera	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Septiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shenyil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1494952, EPI_ISL_1494953	Comfandi	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Septiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shenyil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3368470, EPI_ISL_3368474, EPI_I see above		582, EPI_ISL_4417583, EPI_ISL_4417584, EPI_ISL_4417613, EPI_ISL_4417618, EPI_ISL_4417636, ientro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBURR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Rosario, Bogotá, Colombia	EPI_ISL_4417646, EPI_ISL_4417650, EPI_ISL_4417651, EPI_ISL_4417654, EPI_ISL_4417655, EPI_ISL_4417656, EPI_ISL_4417658 Angie Ramírez; Juan David Ramírez; Luz H. Patiño; Marcela Mercado-Reyes; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Nicolas Niño; Sergio Castañeda
EDITICI 2000060 EDITICI 2155042	DIRECCION DE CANIDAD EIERCITO NACIONAL	lastituta Nacional de Calud Disserife de la castinación de Calud Dública	Code Force Mailler Course Organic Disco Males Disco Males Disco Market Device Market Disco Market Device Market Disco Market Device Market Device Market Device Market Device Market Disco Market Device Market Disco Market Device Market Devic

Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

EPI_ISL_2009069, EPI_ISL_2155043, EPI_ISL_2155044, EPI_ISL_2158345 DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO NACIONAL

Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martínez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martínez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchello; Angela Alarcon Cruz

EPI_ISL_794658	DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública		Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_906550, EPI_ISL_906551	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE AMAZONAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_906556	DIRECCION DEPARTAMENTAL DE SALUD DE GUAJIRA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_2834726, EPI_ISL_2834728	DISAN POLICIA NACIONAL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Gornetuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4028598, EPI_ISL_4028608, EPI_ISL_4028609	DISAN POLICIA NACIONAL	Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque	Betsy Castro; Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Sandra Rincon; Valentina Martinez
EPI_ISL_794661	DRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_4006772	Diagnóstico CIB	Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB	Jeanneth Mosquera Rendon; Katterine Molina Hoyos; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez
EPI_ISL_906529	Direccion de partamental de salud del Amazonas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de Ios Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de Ios Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Hererza-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryil Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_902736	Dirección Departamental de Salud de Pública Leticia	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Jorge Duitama; Jorge Ivan Diaz; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_845621, EPI_ISL_845622, EPI_ISL_845623, EPI_ISL_845624, EPI_ISL_845625	Dirección de Sanidad Ejército	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1137618, EPI_ISL_1303371, EPI_ISL_1303372, EPI_ISL_1303373	Dirección de Sanidad Policia Nacional	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Maio; Diego A. Álvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martínez; Marcela Mercado-Reyes; Margel Algron Cruz
EPI_ISL_3391977, EPI_ISL_3391979, EPI_ISL_3391983	Disan Policia Nacional	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomec; Sheryll Gorders; Shergli Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1220066, EPI_ISL_1582978, EPI_I	ISL_1582979, EPI_ISL_1582980, EPI_ISL_2828045, EPI_ISL_2828	8046, EPI_ISL_2828047, EPI_ISL_2828048, EPI_ISL_2828049, EPI_ISL_2828050, EPI_ISL_2828051,	EPI_ISL_2828052, EPI_ISL_2828053
see above	E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Martha Martinez; Martha Martinez; Martha Martinez; Martha Martinez; Martha Martinez; Martha Martha Martha Martinez; Martha Marth
EPI_ISL_906545	E.S.E. HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryil Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_1220053, EPI_ISL_2674349	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cura
EPI_ISL_956304, EPI_ISL_956305	ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1494949	ESE. SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE TONA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuele; Ánaghazon Cruz
EPI_ISL_2362561	FUNDACION CARDIO INFANTIL	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomec; Sheryli Corchueló; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459385	FUNDACION CARDIOINFANTIL	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Martha Patrica Sánchez Zorro; Paola Rojas; Rodrigo Caberra Perez; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruzagela Alarcon Cru
EPI_ISL_845626	FUNDACION CARDIOINFANTIL	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_3066763, EPI_ISL_3398803, EPI_I	ISL_3398804, EPI_ISL_3398805, EPI_ISL_3398806, EPI_ISL_3398	8807, EPI_ISL_3398808, EPI_ISL_3398809	
see above	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheyil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385831	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Gornet; Sheryll Corchello; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2158349	FUNDACION HOSPITAL SAN PEDRO	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sherylli Corneluelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_906543	FUNDACION HOSPITAL SAN PEDRO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herra-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_3385801	FUNDACION HOSPITAL SAN PEDRO DIOCESIS DE PASTO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sherylli Cornchello; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4300700	FUNDACION HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo: Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3066765, EPI_ISL_3066766, EPI_ see above	ISL_3066767, EPI_ISL_3066768, EPI_ISL_3066769, EPI_ISL_3398 FUNDACION VALLE DE LILI	8811, EPI_ISL_3398812, EPI_ISL_3398813, EPI_ISL_3398814, EPI_ISL_3398815, EPI_ISL_3398816, Instituto Nacional de Salud	EPI_ISL_3398817, EPI_ISL_3398818, EPI_ISL_3398819, EPI_ISL_3459380, EPI_ISL_3459379, EPI_ISL_3459380, EPI_ISL_3459394, EPI_ISL_3459412 Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1632497, EPI_ISL_1632498	FUNDACION VALLE DE LILI	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Cornec; Shepel Alorcon Cruz
EPI_ISL_1220058, EPI_ISL_1220059, EPI_ISL_1220060	FUNDACION VALLE DEL LILI	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlvacia, Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_3355483, EPI_ISL_3355484, EPI_ISL_3355485, EPI_ISL_3369934	FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_3065505	FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	Laboratorio de Biotecnología, Universidad Icesi	Andrés M. Castillo-Giraldo; Beatriz Parra; Diana López-Álvarez; Ludwig Luis Albornoz-Tovar; Marcela Mercado-Reyes; María F. Villegas-Torres; María I. Gutiérrez López; Paola A. Caicedo
EPI_ISL_1494951	Fundacion Cardioinafantil	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; honnatan Reales-González; uan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ánada Alzoro Cruz
EPI_ISL_794649, EPI_ISL_794650, EPI_ISL_794651, EPI_ISL_794662	Fundación Cardio Infantil	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_1137616, EPI_ISL_1137617, EPI_ISL_1201897	Fundación Cardio Infantil	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_794654, EPI_ISL_794655, EPI_ISL_794664, EPI_ISL_794665	Fundación Valle del Lili	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Wiesing, Matchia Maria Linguis (Maria Linguis)

EP_ISL_1626610, EP_ISL_1626611, EP_ISL_1626612, EP_ISL_1626613, EP_ISL_162613, EPI ISL 3491827, EPI ISL 3491828, EPI ISL 3491828, EPI ISL 3491839, EPI ISL 3491839, EPI ISL 3491839, EPI ISL 3491839, EPI ISL 3491837, EPI ISL 349183, EPI ISL 349183, EPI ISL 3491837, EPI ISL EPI SL 4198482, EPI SL 4198493, EPI SL 4198493, EPI SL 4198495, EPI SL 4198496, EPI SL 4198496

Gencore - Universidad de los Andes Gencore - Universidad de los Andes see ahove

EPI ISL 3156446, EPI ISL 3156447, EPI ISL 3156448, EPI ISL 3156449, EPI ISL 3156450, EPI ISL 3156451, EPI ISL 3156452, EPI ISL 3156452

Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud,

Ana Maria Palacio; Catherine Jaller; Cristian Barrera; David Gonzalez; David González; Erica Salguero; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo lorge Duitama; Laura N. Gonzalez; Marcela Guevara; Maria F. Villegas; Maria I. Gutierrez; Paola Caicedo; Silvia Restrepo

Bakel; Jesús E. Jaimes; Juan David Ramírez; Laura Vega; Lisseth Pardo; Marina Muñoz; Martha L. Ospina; Matthew M. Hernandez; Nathalia Ballesteros; Sergio Castañeda; Sergio Gomez; Viviana Simor

see above Gencore-Universidad de los Andes Laboratorio de biotecnología, Universidad Icesi EPI_ISL_4005445 Grupo Inmunovirología, Universidad de Antioquia Grupo Inmunovirología, Universidad de Antioquia

Wbeimar Aguilar-Jimenez Geysson J. Fernandez Maria T. Rugeles Francisco J. Diaz

EPI ISL 447734, EPI ISL 447735, EPI ISL 447735, EPI ISL 447736, EPI ISL 447736, EPI ISL 447737, EPI ISL 447750, EPI ISL 447750 Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR), Departamento de Biología, Facultad de Adriana Castillo: Alberto Paniz-Mondolfi: Ana S. Gonzalez-Reiche: Angelica Rico: Aníbal A. Teherán: Carolina Florez: Carolina Hernandez: David Martínez; Emilia Mia Sordillo: Esther C. Barros: Harm yan Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR). see above

Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA EP! ISL 1040921. EP! ISL 1040922. EP! ISL 1040922. EP! ISL 1040923. EP! ISL 1040923. EP! ISL 1040924. EP! ISL 1040924. EP! ISL 1040925. EP! ISL 2339778. EP! ISL 2339780. EP! ISL 2339781. Fig. 1339762, Fils. 1339762, Fils. 1339763, Fils. 1339763, Fils. 1339976, Fils. 1339763, Fils. 1233976, Fils. 1339764, Fils. 1 EP ISL 2339848, EP ISL 2339849, EP ISL 2339850, EP ISL 2339850, EP ISL 2339851, EP ISL 2339851, EP ISL 2339852, EP ISL 2339853, EP ISL 2339853, EP ISL 2584507, EP ISL 2584507 EPI ISL 2603140, EPI ISL 26031341, EPI ISL 26031341, EPI ISL 26031342, EPI ISL 26031343, EPI ISL 26031344, EPI ISL 26031356, EPI ISL 26031357, EPI ISL 2603157, EPI ISL 2603 EPI SL_2603162, EPI SL_2603163, EPI SL_2603163, EPI SL_2603164, EPI SL_2603176, EPI SL_2603166, EPI SL_2603176, EPI SL_2603176, EPI SL_2603176, EPI SL_2603177, EPI SL_2603177

see above Ejército (GINETEJ), Laboratorio de Referencia e Investigación, Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Dirección de Sanidad Ejército, Bogotá, Colombia

Grupo de Investigación en Enfermedades Tropicales del Centro de Investigaciones en Microbiología y Riotecnología-UR (CIMBIUR). Facultad de Ciencias - Alberto Paniz-Mondolfi: Camilo A. Correa-Cárdenas: Camilo Correa-Cardenas: Cardos A. Rincón: Carolina Oliveros: Claudia Méndez: Claudia P. Mendez: Flizabeth K. Marquez: Flizabeth K. Márquez: Frank de los Santos Ortiz; Juan David Ramírez; Julie J. Perez; Julie Pérez; Lorena Albarracín; Luz H. Hol, Tatino; Magda C. Oliveros; Maria C. Duque; Maria Clara Duque; Marina Muñoz; Maria Teresa Almarado; Natharado; N Ballesteros: Sergio Castañeda: Sergio Gutíerrez-Riveros: Yanira Romero: Zulma Cucunubá

EPI_ISL_1629753, EPI_ISL_1629754, EPI_ISL_1629755, EPI_ISL_1629756, EPI_ISL_1629757, EPI_ISL 1629758, EPI_ISL 1629759

HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO

HOSPITAL PROFESOR LORGE CAVELIER

HOSPITAL REGIONAL DE ORINOQUIA

HOSPITAL UNIVERSITARIO HERMANO MONCAL FANO

HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALFANO

EPI ISL 906539

EPI ISL 2009065, EPI ISL 2158346

FPI ISI 1805634. FPI ISI 1820963.

EPI_ISL_1820964, EPI_ISL_1820965,

EPI_ISL_3385829

EPI ISL 3456029

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales.

H.U SAN VICENTE FUNDACION see above Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health EPI ISL 1805648. EPI ISL 1805649 HIC Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI_ISL_1821073, EPI_ISL_1821074, EPI_ISL_1821075 EPI ISI 1805647 EPI ISI 1820966 HIGHERA ESCALANTE Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 1821071, EPI ISL 1821072 FPI ISI 2155046 HOSPITAL CIVIL DE IPIALES Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 2674339 HOSPITAL COMUNAL MALVINAS Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública FPI ISI 3459378, FPI ISI 3459388 HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO Instituto Nacional de Salud EPI_ISL_3459393, EPI_ISL_3459409 HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO EPI ISL 1582982, EPI ISL 1582983 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación,

Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department EPI_ISL_906535, EPI_ISL_906537, EPI_ISL_906547 HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E S E Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department EPI_ISL_1821070, EPI_ISL_2500967, EPI_ISL_2500968, EPI_ISL_2500969, EPI_ISL_2674336, EPI_ISL_2674338, EPI_ISL_2674340

HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública see above HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL EPI ISL 1494944 Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

EPI ISL 2362564, EPI ISL 2362565 HOSPITAL MARIA INMACULADA Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 2362566, EPI ISL 2362567 EPI ISL 2674344 HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

EPI_ISL 2674341 HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOCUIA FPI ISI 2674346 FPI ISI 2674348 Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

EPI ISL 2834729, EPI ISL 2834732 HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

EPI ISL 2674347 HOSPITAL REGIONAL ORINOOUIA Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 2674280 HOSPITAL SAN ANTONIO Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

FPI ISI 3385772, EPI ISL 3385782 HOSPITAL SAN JOSE DE MAJCAO Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública EPI_ISL_3385814, EPI_ISL_3385846, EPI_ISL_3385847

EPI ISL 906541 HOSPITAL SAN IOSE DE MAICAO Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department EPI_ISL_1632499, EPI_ISL_3385815 HOSPITAL LINIVERSITARIO DEL VALLE Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Laura Silvana Perez; Marcela Mercado-Reyes; Maria Stella López; Sandra Înes Cano; Simón Villegas Velásquez

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque, Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo

Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlyeda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franço-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González: Iorge Rivera: Iuan Camilo

Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo

Martinez; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruíz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola

Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A, Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iuan Camilo Martinez: Iulian

Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato: Laura Natalia Gonzalez: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Martha Lucia Ospina Martinez: Mauricio Pacheco-Montealegre: Sheryll Corchuelo: Silvia Restrepo-Restrepo

Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Ivan Díaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato, Laura Natalia Gonzalez; Maqdalena Wiesner, Marcela Mercado-Reves; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Majo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Juan Camilo Martinez: Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ibonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Majo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ibonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo

	PERDOMO		Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchueld; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459377, EPI_ISL_3459390, EPI_ISL_3459404, EPI_ISL_3462744	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO (HUHMP	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4300693, EPI_ISL_4300695	HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO (HUHMP)	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Serqio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_794659, EPI_ISL_794660	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_1960043, EPI_ISL_1960044, EPI_I	ISL_1960062, EPI_ISL_1960073, EPI_ISL_2437999, EPI_ISL_243800	0, EPI_ISL_2438001, EPI_ISL_2438002, EPI_ISL_2621174, EPI_ISL_2621175, EPI_ISL_262117	6, EPI_ISL_2621859, EPI_ISL_2651225, EPI_ISL_2651226, EPI_ISL_3276546, EPI_ISL_3276551, EPI_ISL_3276552, EPI_ISL_3276554
see above	нрти	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O, Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtadó, Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3320721, EPI_ISL_3320726, EPI_ISL_3320727, EPI_ISL_3320732, EPI_ISL_3320753	Hemato Oncologos	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvulet); Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1017712	Hemato Oncologos S.A	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_3391982	Hospital Regional de Zipaquira	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1091919, EPI_ISL_1091920, EPI_ISL_1091921	Hospital Departamental María Inmaculada	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_3671000, EPI_ISL_3671012, EPI_ISL_3671013, EPI_ISL_3671057	Hospital Fundacion San Vicente de Paul	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Usas Velásquez Sandra Ines Cano; Simón Usas Velásquez
EPI_ISL_3332697	Hospital Pablo Tobon SL_3721574, EPI_ISL_3721593, EPI_ISL_3721595, EPI_ISL_372160	Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB	Jeanneth Mosquera Rendon; Jenny Santiago Cuesta; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez
see above	Hospital Pablo Tobon	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano: Simón Usas Velásouez.
FPI ISI 1015358 FPI ISI 1015359 FPI I	ISI 1015360 EPI ISI 1629716 EPI ISI 1675294 EPI ISI 167529	5, EPI_ISL_1675296, EPI_ISL_1675297, EPI_ISL_1675298, EPI_ISL_1675326, EPI_ISL_167532	
see above	Hospital Pablo Tobón Uribe	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hutrádo; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villega-Velásquez
EPI_ISL_3320718, EPI_ISL_3320723	Hospital Regional de la Orinoquia -HORO	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maña T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojs; Sergio Gomez; Sheryll Corvulet): Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2674328	Hospital Regional de Zipaquira	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corrbuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_906532	Hospital San Jose de Maicao Ir	nstituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryil Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo
EPI_ISL_1017706, EPI_ISL_1017707, EPI_ISL_1017708, EPI_ISL_1017709, EPI_ISL_1017710	Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1220047	Hospital Universitario de San Rafael de Tunja	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_4419183	Hospital Universitario del Valle- Evaristo Garcia	Universidad del Valle	Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2
EPI_ISL_1091779, EPI_ISL_1091780, EPI_I			1, EPI_ISL_1824700, EPI_ISL_1824702, EPI_ISL_1824703, EPI_ISL_1824709, EPI_ISL_1824710, EPI_ISL_2321573, EPI_ISL_2321574, EPI_ISL_2321575
see above	ICMT	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
	ISL_1960074, EPI_ISL_1960079, EPI_ISL_2136274, EPI_ISL_232158 ISL_2651217, EPI_ISL_2651218, EPI_ISL_2651219, EPI_ISL_265122		3, EPI_ISL_2621164, EPI_ISL_2621165, EPI_ISL_2621166, EPI_ISL_2621167, EPI_ISL_2621168, EPI_ISL_2621169, EPI_ISL_2621170, EPI_ISL_2621171, EPI_ISL_2621172, EPI_ISL_2621173, EPI_ISL_2621884,
see above	ICMT-APARTADO	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3276628, EPI_ISL_3276629, EPI_I EPI_ISL_3721624	ISL_3276630, EPI_ISL_3276631, EPI_ISL_3276632, EPI_ISL_327663	3, EPI_ISL_3276634, EPI_ISL_3276635, EPI_ISL_3276636, EPI_ISL_3276637, EPI_ISL_327663	8, EPI_ISL_3276639, EPI_ISL_3276640, EPI_ISL_3276641, EPI_ISL_3276642, EPI_ISL_3721578, EPI_ISL_3721579, EPI_ISL_3721580, EPI_ISL_3721594, EPI_ISL_3721606, EPI_ISL_3721609, EPI_ISL_3721616,
see above	ICMT-Apartado	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtadó, Marciel Mercadó-Reyes; Maria Angélica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Innes Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_2621157, EPI_ISL_2621158, EPI_ISL_2621159, EPI_ISL_2621160, EPI_ISL_2651224	ICMT-SABANETA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares;
			Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
	ISL_4198464, EPI_ISL_4198465, EPI_ISL_4198466, EPI_ISL_419846	7, EPI ISL 4198468, EPI ISL 4198469, EPI ISL 4198470, EPI ISL 4198471, EPI ISL 419847	
see above	ISL_4198464, EPI_ISL_4198465, EPI_ISL_4198466, EPI_ISL_419846 IDIME	7, EPI_ISL_4198468, EPI_ISL_4198469, EPI_ISL_4198470, EPI_ISL_4198471, EPI_ISL_419847. Gencore - Universidad de los Andes	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
see above EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633			Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198473, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198477, EPI_ISL_4198478, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198480, EPI_ISL_4198481
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631,	IDIME	Gencore - Universidad de los Andes	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198473, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198477, EPI_ISL_4198478, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198480, EPI_ISL_4198481 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T.
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_3459395, EPI_ISL_3459416,	IDIME IDIME S.A	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_41
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_3459395, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198477, EPI_ISL_4198478, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198480, EPI_ISL_4198481 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Diago Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_3459395, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198477, EPI_ISL_4198478, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198480, EPI_ISL_4198481 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Diago Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_3459395, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041 EPI_ISL_2827770, EPI_ISL_2827772, EPI_I	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT ISL_2827774, EPI_ISL_2827780, EPI_ISL_2827784, EPI_ISL_339197	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Sandra Ines Cano: Simón Villegas Velásquez 2, EPI_SL_4198474, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198477, EPI_SL_4198478, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198480, EPI_SL_4198481 Cristian Barrera: David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucía Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryil Corchuelo Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Bego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucía Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucía Ospina Martinez; Paola Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucía Ospina Martinez; Paola Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucía Ospina
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845632, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_3459395, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041 EPI_ISL_2827770, EPI_ISL_2827772, EPI_I see above	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT ISL 2827774, EPI_ISL 2827780, EPI_ISL 2827784, EPI_ISL 339197 IMAT S.A.S.	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública 8, EPI_ISL_3391981, EPI_ISL_3391984, EPI_ISL_3391985, EPI_ISL_3391986 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_ISL_4198474, EPI_ISL_4198475, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198476, EPI_ISL_4198477, EPI_ISL_4198478, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198479, EPI_ISL_4198480, EPI_ISL_4198481 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryil Corchuelo Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_845633, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_34593915, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041 EPI_ISL_2827770, EPI_ISL_2827772, EPI_I see above EPI_ISL_3459414 EPI_ISL_2674342, EPI_ISL_2674343, EPI_ISL_2674345	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT ISL_2827774, EPI_ISL_2827780, EPI_ISL_2827784, EPI_ISL_339197 IMAT S.A.S. INS	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública 8, EPI_ISL_3391981, EPI_ISL_3391984, EPI_ISL_3391985, EPI_ISL_3391986 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Sandra Ines Cano: Simón Villegas Velásquez 2, EPI_SL_4198474, EPI_SL_4198475, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198477, EPI_SL_4198478, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198480, EPI_SL_4198481 Cristian Barrera: David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marda Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corrchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; M
EPI_ISL_845630, EPI_ISL_845631, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_845633, EPI_ISL_845633 EPI_ISL_34593915, EPI_ISL_3459416, EPI_ISL_3459417 EPI_ISL_1820961, EPI_ISL_2155041 EPI_ISL_2827770, EPI_ISL_2827772, EPI_I see above EPI_ISL_3459414 EPI_ISL_2674342, EPI_ISL_2674343, EPI_ISL_2674345	IDIME IDIME S.A IDIME-CLINICA NUEVA DE CALI IMAT ISL_2827774, EPI_ISL_2827780, EPI_ISL_2827784, EPI_ISL_339197 IMAT S.A.S. INS IPS YENNY ZORAYA SALAZAR	Gencore - Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública 8, EPI_ISL_3391981, EPI_ISL_3391984, EPI_ISL_3391985, EPI_ISL_3391986 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez 2, EPI_SL_4198474, EPI_SL_4198475, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198476, EPI_SL_4198477, EPI_SL_4198477, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198479, EPI_SL_4198480, EPI_SL_4198481 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alaron Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera;

Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola

PERDOMO

EPI_ISL_3276643	Instituto Colombiano de Medicina Tropical - Apartadó	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Inces Cano; Simón Vilasa Velásquez.
EPI_ISL_1015735	Instituto Nacional de Cancerologia	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_845634	Instituto Nacional de Cancerologia	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1557223	Instituto Nacional de Salud	Corporacion Corpogen Universidad de los Andes Universidad Central	Anzola; Chaib De Mares; Christian; Del Portillo; Duitama; Díaz; González; Jorge; Juan Manuel; Laura; Maryam; María Mercedes; Nelly; Patricia; Restrepo; Romero; Silvia; Zambrano
EPI_ISL_3319858, EPI_ISL_3320717, EPI_ISL_3320722	Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_418262	Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud Universidad Cooperativa de Colombia Instituto Alexander von Humboldt Imperial College-London London School of Hygiene & Tropical Medicine	Astrid C. Flórez; Carlos Franco-Muñoz; Christian Julian Villabona-Arenas, Diana Marcela Walteros-Acero; Diego A. Álvarez-Díaz; Erika Ospitia; Gloria Puerto; Jose A. Usme-Ciro; Juliana Barbosa; Katherine Laiton-Donato; Liz Villabona-Arenas; Luz Dary Rodríguez; Mailyn A. Gonzalez; Marcela Mercado-Reyes, Martha Lucia Ospina Martinez; Nicolas D. Franco-Sierra; Nuno Rodrígues Faria; Sergio Gomez Rangel; Sussy Echeverria; Zulma M. Cucunubá
EPI_ISL_2500945, EPI_ISL_2500946, EPI_	SL_2500925, EPI_ISL_2500926, EPI_ISL_2500927, EPI_ISL_250 ISL_2500947, EPI_ISL_2500948, EPI_ISL_2500949, EPI_ISL_250 ISL_2609609, EPI_ISL_2827760, EPI_ISL_2827762, EPI_ISL_2827	0950, EPI_ISL_2500951, EPI_ISL_2500952, EPI_ISL_2500953, EPI_ISL_2500954, EPI_ISL_2500955,	EPI_ISL_2500934, EPI_ISL_2500935, EPI_ISL_2500936, EPI_ISL_2500937, EPI_ISL_2500938, EPI_ISL_2500938, EPI_ISL_2500940, EPI_ISL_2500941, EPI_ISL_2500942, EPI_ISL_2500943, EPI_ISL_2500944, EPI_ISL_2500956, EPI_ISL_2500956, EPI_ISL_2500956, EPI_ISL_2500956, EPI_ISL_2500956, EPI_ISL_2500964, EPI_ISL_2500964, EPI_ISL_2500965, EPI_ISL_2500966,
see above	Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI ISI 791084 EPI ISI 791085 EPI ISI	791086 FPI ISI 791087 FPI ISI 791088 FPI ISI 791089 FF	PI_ISL_791090, EPI_ISL_791091, EPI_ISL_791092, EPI_ISL_791093, EPI_ISL_791094, EPI_ISL_7910	
see above	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Análisis Genómico	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jeadran Malagon-Rojas; Jesith Toloza; Jonathan Reales; Julia Almentero; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Ronald Lopez; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_456140, EPI_ISL_456141, EPI_ISI	_456142, EPI_ISL_456143, EPI_ISL_456144, EPI_ISL_456145, EPI	PI_ISL_456146, EPI_ISL_456147, EPI_ISL_456148, EPI_ISL_456149, EPI_ISL_456150, EPI_ISL_4561	
see above	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Análisis Genómico	Instituto Nacional de Salud, Universidad Cooperativa de Colombia, Instituto Alexander von Humboldt, Imperial College-London, London School of Hygiene & Tropical Medicine	Astrid C. Flórez; Carlos Franco-Muñoz; Christian Julian Villabona-Arenas; Diana Marcela Walteros-Acero; Diego A. Álvarez-Díaz; Erika Ospitia; Gloria Puerto; Jose A. Usme-Ciro; Juliana Barbosa; Katherine Laiton-Donato; Liz Villabona-Arenas; Luz Dary Rodriguez; Mailyn A.Gonzalez; Marcela Mercado-Reyes; Martha Lucia Ospina Martinez; Nicolas D. Franco-Sierra; Sergio Gomez-Rangel; Sussy Echeverria; Zulma M. Cucunubá
EPI_ISL_941942, EPI_ISL_941943, EPI_ISI	_941949, EPI_ISL_941951, EPI_ISL_941953, EPI_ISL_941955, EF	PI_ISL_941956, EPI_ISL_941957, EPI_ISL_941958, EPI_ISL_941960, EPI_ISL_941963, EPI_ISL_9419	84, EPI_ISL_941985, EPI_ISL_941986, EPI_ISL_941987, EPI_ISL_941988, EPI_ISL_941998, EPI_ISL_941990, EPI_ISL_941991, EPI_ISL_941992, EPI_ISL_941993, EPI_ISL_941994, EPI_ISL_942006
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosaño, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinal, New York, USA	Adriana van de Guchte; Alberto Paniz-Mondolfi; Ana S. Gonzalez-Reiche; Carolina Flórez; Carolina Hernández; Emilia Mia Sordillo; Hala Alejel Alshammary; Harm van Bakel; Jayeeta Dutta; Juan David Ramírez; Luz Helena Patiño; Marina Muñoz; Matthew M. Hernandez; Nathalia Ballesteros; Sergio Gomez; Viviana Simon; Zenab Khan
EPI_ISL_447781, EPI_ISL_447782, EPI_ISI	_447783, EPI_ISL_447784, EPI_ISL_447785, EPI_ISL_447786, EF		66, EPI, ISL_447767, EPI_ISL_447768, EPI_ISL_447769, EPI_ISL_447771, EPI_ISL_447774, EPI_ISL_447775, EPI_ISL_447776, EPI_ISL_447777, EPI_ISL_447776, EPI_ISL_447780, EPI_ISL_447801, EPI_ISL_447802, EPI_ISL_447803, EPI_ISL_447804, EPI_ISL_447805, EPI_ISL_447804, EPI_ISL_447805, EPI_ISL_447804, EPI_ISL_447805, EPI_ISL_4
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR), Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA	Adriana Castilio; Alberto Paniz-Mondoff; Ana S. Gonzalez-Reiche; Angelica Rico; Anibai A. Teherán; Carolina Florez; Carolina Hernandez; David Martínez; Emilia Mia Sordillo; Esther C. Barros; Harm van Bakel; Jesús E. Jaimes; Juan David Ramírez; Laura Vega; Lisseth Pardo; Marina Muñoz; Martha L. Ospina; Matthew M. Hernandez; Nathalia Ballesteros; Sergio Castañeda; Sergio Gomez; Viviana Simon
EPI ISL 526933, EPI ISL 526934, EPI ISI EPI ISL 526974, EPI ISL 653745, EPI ISI	526949, EPI_ISL_526950, EPI_ISL_526951, EPI_ISL_526953, EF 653746, EPI_ISL_653747, EPI_ISL_653748, EPI_ISL_653749, EF	PĪISL_526954, EPĪISL_526955, EPĪISL_526956, EPĪISL_526957, EPĪISL_526958, EPĪISL_5269 PĪISL_653750, EPĪISL_653751, EPĪISL_653752, EPĪISL_653753, EPĪISL_653754, EPĪISL_6537	59, EP_ISL_498160, EP_ISL_498161, EP_ISL_498162, EP_ISL_498163, EP_ISL_498164, EP_ISL_498165, EP_ISL_498166, EP_ISL_498167, EP_ISL_498168, EP_ISL_498169, EP_ISL_526932, 59, EP_ISL_526960, EP_ISL_526960, EP_ISL_526960, EP_ISL_526960, EP_ISL_526970, EP_ISL_526971, EP_ISL_526973, EP_ISL_526973, 55, EP_ISL_53576, EP_ISL_53576, EP_ISL_53575, EP_ISL_53576, EP_ISL_53663, EP_ISL_536636
see above	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Instituto Nacional de Salud, Bogotá, Colombia	Astrid C. Flórez; Carlos Andrés Durán; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Ferro; Christian Julian Villabona-Arenas; Diana Marcela Walteros-Acero; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Edmilson F. de Oliveira-Filho; Felix Betzler; Franklin Prieto; Jeadran Malagón-Rojas; Jonathan Reales; Jose A. Usme-Circ, Satherin Laution-Donato; Liz Villabona-Arenas; Magdalena Weisner; Marcela Mercado-Reyes; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Nicolas D. Franco-Sierra; Sheryl Corchuelo; Susys Echeverria; Wendy K. jo; Zulma M. Cucunubá
EPI_ISL_1424059, EPI_ISL_1424060, EPI_ISL_1424061, EPI_ISL_1424062, EPI_ISL_1424063, EPI_ISL_1494947	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Marcela Mercado-Reyes, arcela Mercado-Rey
EPI_ISL_956282, EPI_ISL_956283, EPI_ISI	_956284, EPI_ISL_956285, EPI_ISL_956286, EPI_ISL_956287, EF	PI_ISL_956288, EPI_ISL_956289, EPI_ISL_956290, EPI_ISL_956291, EPI_ISL_956292, EPI_ISL_9562	93, EPI_ISL_956294, EPI_ISL_956295, EPI_ISL_956296, EPI_ISL_956297, EPI_ISL_91017705, EPI_ISL_1303366, EPI_ISL_1303367, EPI_ISL_1303376, EPI_ISL_1303377
see above	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Redes de Laboratorios de Salud Pública	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alazoro Cruz
EPI_ISL_2657877, EPI_ISL_2657878	Instituto de Diagnóstico Médico	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corrbuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4006773, EPI_ISL_4006774, EPI_	ISL_4006775, EPI_ISL_4006776, EPI_ISL_4006777, EPI_ISL_4006	5778, EPI_ISL_4207333, EPI_ISL_4207334	
see above	Instituto de Investigaciones Biológicas del Trópico (IIBT)	Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB	Jeanneth Mosquera Rendon; Katterine Molina Hoyos; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez
EPI_ISL_1220061, EPI_ISL_1220062, EPI_ISL_1220063, EPI_ISL_1220064, EPI_ISL_1220065, EPI_ISL_1494940	Investigaciones Biomédicas - Universidad de Sucre	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magnena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3462742	LAB. ANGELES BIOLOGIA MOLECULAR	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvel: Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3355517, EPI_ISL_3369923, EPI_ see above	ISL_3369926, EPI_ISL_3369932, EPI_ISL_3369938, EPI_ISL_3369 LABIORATORIO HIGUERA ESCALANTE	9939, EPI_ISL_3369945, EPI_ISL_3369946, EPI_ISL_3369950 Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_1629760, EPI_ISL_1629761	LABMÉDICO	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Díaz; Eliana De Harcis, Carlos Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Laura Silvana Perez; Marcela Mercado-Reyes; Maria Stella López; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_956303	LABORATORIO ANALIZAR SYNLAB	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_4300691	LABORATORIO ANGELES BIOLOGIA MOLECULAR IPS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Corrbuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2657873, EPI_ISL_2657874, EPI_ISL_2828041, EPI_ISL_2828042, EPI_ISL_2828043, EPI_ISL_2828044	LABORATORIO BILOGIA MOLECULAR IMAT SAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corrbuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2674286, EPI_ISL_2674287, EPI_ISL_2674288	LABORATORIO BIO-TEST	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corrbuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1220055, EPI_ISL_1220056, EPI_ISL_1220057	LABORATORIO BIOLOGIA MOLECULAR IMAT SAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_2674297, EPI_ISL_2674298, EPI_ISL_2674299, EPI_ISL_2674300	LABORATORIO CARVAJAL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Corrbuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2657870, EPI_ISL_2657871, EPI_ISL_2657872	LABORATORIO CLINICA IMBANACO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyarán T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sherylli Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3462745, EPI_ISL_3462746, EPI_ISL_3462749	LABORATORIO CLINICO BIO-TEST	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reya Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Cornubei; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385769, EPI_ISL_3385773, EPI_ see above	ISL_3385774, EPI_ISL_3385775, EPI_ISL_3385780, EPI_ISL_3385 LABORATORIO CLINICO CRISTIAN GRAM IPS SAS	5788, EPI_ISL_3385789, EPI_ISL_3385791, EPI_ISL_3385811, EPI_ISL_3385818, EPI_ISL_3385822. Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	EPI_ISL_3385837, EPI_ISL_3385839, EPI_ISL_3385842, EPI_ISL_3385845, EPI_ISL_3385848 Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

EPI_ISL_4300696	LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO AIDA ASCENCIO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola	
Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2834727, EPI_ISL_2834730, EPI_ISL_2834731, EPI_ISL_3385805, EPI_ISL_3385805, EPI_ISL_3385832, EPI_ISL_3385831				
see above	LABORATORIO CLINICO HIGUERA ESCALANTE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alazoro Cruz	
EPI_ISL_1494945, EPI_ISL_1494946	LABORATORIO CLINICO IMAT SAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2155045, EPI_ISL_2158347, EPI_	ISL_2158350, EPI_ISL_2674290, EPI_ISL_2674291, EPI_ISL_2674292,	EPI_ISL_2674293, EPI_ISL_2861247, EPI_ISL_2861248		
see above	LABORATORIO CLINICO MASVIDA DE LA COSTA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdiane Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rójas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_1821062, EPI_ISL_1821063, EPI_ISL_1821064, EPI_ISL_1821065	LABORATORIO CLINICO SYNLAB	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdialena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2155047	LABORATORIO CLINIZAD	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdialena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_1220048	LABORATORIO CLÍNICO FUNDACIÓN HOSPITAL SAN PEDRO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruíz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_2674282, EPI_ISL_2674283	LABORATORIO CONTINENTAL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malio; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Roja; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alazoro Cruz	
EPI_ISL_3355467, EPI_ISL_3355468, EPI_	ISL_3355469, EPI_ISL_3355470, EPI_ISL_3355471, EPI_ISL_3355477,	EPI_ISL_3369922, EPI_ISL_3369925, EPI_ISL_3369928, EPI_ISL_3369951, EPI_ISL_33699	352	
see above	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGIA	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo	
EPI_ISL_2674325, EPI_ISL_2674326, EPI_ISL_2674327	LABORATORIO DE INFECCION E INMUNIDAD	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_1632505, EPI_ISL_1632506, EPI_ISL_1632507, EPI_ISL_1632508, EPI_ISL_1820934	LABORATORIO DE INVESTIGACION HORMONAL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sherylli Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
		EPI ISL 1824706, EPI ISL 1824707, EPI ISL 2621839, EPI ISL 2621840, EPI ISL 2621869, EPI ISL 2621867, EPI ISL 2621868, EPI ISL 2621869, EPI ISL 2621870, EPI IS	141, EP, ISL_2621842, EP, ISL_2621843, EP, ISL_2621844, EP, ISL_2621845, EP, ISL_2621846, EP, ISL_2621847, EP, ISL_2621848, EP, ISL_2621849, EP, ISL_2621850, EP, ISL_2621851, EP, ISL_2621860, 777, EP, ISL_2621872, EP, ISL_2621873, EP, ISL_26218	
see above	LABORATORIO ECHAVARRIA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Insec Ganco; Simón Villegas Velásquez	
EPI_ISL_2651229, EPI_ISL_2651230, EPI_ISL_2651231	LABORATORIO HEMATOLOGICO	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simul Ines Cano; S	
EPI_ISL_3355480	LABORATORIO IMAT	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo	
			12, EPI_ISL_3385813, EPI_ISL_3385826, EPI_ISL_3385828, EPI_ISL_3385830, EPI_ISL_3385836	
see above	LABORATORIO IMAT	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública EPI ISL 3275679, EPI ISL 3275680, EPI ISL 3275681, EPI ISL 3275682	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisenser; Marcela Mercado-Reye; Smár at. Herrera-Segúvidea; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
see above	SL_10/3200, EM_SL_10/3201, EM_ISL_10/3202, EM_ISL_32/30/6, LABORATORIO LAS AMERICAS	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez	
EPI_ISL_2362579, EPI_ISL_2362580, EPI_ISL_2362581, EPI_ISL_2362582	LABORATORIO NACY FLOREZ GARCIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-Gonzáiez; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alazoro Cruz	
EPI_ISL_3385786, EPI_ISL_3385810, EPI_ISL_3385819, EPI_ISL_3385824	LABORATORIO NANCY FLOREZ GARCIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wilesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángeia Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2362568, EPI_ISL_2362569, EPI_ISL_2362570	LABORATORIO OLIMPUS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magodiana Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rójas; Sergio Gomez; Sheryli Chuchelo; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_4300701	LABORATORIOS DEL VALLE S.A.S.	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_1960058, EPI_ISL_3276559, EPI_ISL_3276560	LAS AMERICAS	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Pererez; Lina M. Hurtado, Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásques.	
EPI_ISL_1091784, EPI_ISL_1091785, EPI_		EPI_ISL_1960065, EPI_ISL_1960068, EPI_ISL_1960075, EPI_ISL_1960077, EPI_ISL_19600		
see above	LDSP	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O, Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez	
EPI_ISL_2827765, EPI_ISL_2827783, EPI_ISL_2827787	LDSP - CAQUETA HOSPITAL MALVINAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2827779	LDSP - CAQUETA HOSPITAL MARIA INMACULADA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdianen Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuely; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2827768, EPI_ISL_2827771, EPI_ISL_2827773, EPI_ISL_2827778, EPI_ISL_2827782	LDSP - LAB CLINICO ESPECIALIZADO AIDA ASCENCIO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdialena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_2155050	LDSP AMAZONAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdianen Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuely; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_2158348	LDSP ANTIOQUIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdiana Witesner; Marcela Microdo-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Chuelos; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_4300697, EPI_ISL_4300698, EPI_ISL_4300699	LDSP ARAUCA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdialena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Chuchelo; Angela Alacron Cruz	
EPI_ISL_1632510, EPI_ISL_1632511, EPI_ISL_1820959	LDSP Amazonas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prado; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato, Liseste Hardto; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sherylli Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_1582996, EPI_ISL_1632512, EPI_ see above	SL_1820927, EPI_ISL_1820929, EPI_ISL_1820930, EPI_ISL_1820932, LDSP BARRANQUILLA	EPI_ISL_2009066, EPI_ISL_2861246 Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina	

			Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1632514, EPI_ISL_1652039, EPI_ISL_1652040, EPI_ISL_1652041, EPI_ISL_1820951	LDSP BOGOTA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Liseste Pardo; Magdialena Niesner; Marciela Mercado-Reyes; Mari Ta Therera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385804, EPI_ISL_3385827, EPI_ISL_3385833, EPI_ISL_3385841, EPI_ISL_3385852	LDSP BOYACA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marced Mercado-Reyes, Maria T. Herera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1632504, EPI_ISL_1805640, EPI_IS	L_1805641, EPI_ISL_1805642, EPI_ISL_1805643, EPI_ISL_18056	544, EPI_ISL_1805645, EPI_ISL_1805646, EPI_ISL_1805743, EPI_ISL_2009060, EPI_ISL_215	5048, EPI_ISL_2155049, EPI_ISL_2674296
see above	LDSP CALDAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, Maria T. Herrara-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459386, EPI_ISL_3459387, EPI_ISL_3459389, EPI_ISL_3459398, EPI_ISL_3459413	LDSP CAQUETA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Náizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo, Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, Maria T. Herrar-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1652045, EPI_ISL_2362562, EPI_ISL_2827767, EPI_ISL_2827777	LDSP CASANARE	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459392, EPI_ISL_3459399, EPI_ISL_3459400, EPI_ISL_3459401, EPI_ISL_3462743	LDSP CESAR	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2362571, EPI_ISL_2362573, EPI_IS	L_2362574, EPI_ISL_2362575, EPI_ISL_2362576, EPI_ISL_23625		
see above	LDSP CESAR	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Neyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3459375, EPI_ISL_3459381, EPI_ISL_3459383, EPI_ISL_3459391, EPI_ISL_3459402, EPI_ISL_3459403	LDSP CUNDINAMARCA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2158353, EPI_ISL_2362585, EPI_IS	L_2362586, EPI_ISL_2362587, EPI_ISL_2362588, EPI_ISL_23625	589, EPI_ISL_2362590, EPI_ISL_2362591, EPI_ISL_2362592, EPI_ISL_2674289, EPI_ISL_282	7786
see above	LDSP CUNDINAMARCA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1626608, EPI_ISL_1626609	LDSP Caldas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3319857, EPI_ISL_3320728, EPI_ISL_3320737, EPI_ISL_3320741	LDSP Casanare	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3320731, EPI_ISL_3320735, EPI_ISL_3320739, EPI_ISL_3320744, EPI_ISL_3320749	LDSP Cundinamarca	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
	L_1805637, EPI_ISL_1805638, EPI_ISL_1805639, EPI_ISL_18057		
see above	LDSP FRONTERIZO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2674301, EPI_ISL_2674302, EPI_ISL_2674303, EPI_ISL_2674304, EPI_ISL_2674323, EPI_ISL_2674324	LDSP HUILA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2674294, EPI_ISL_2674295	LDSP LETICIA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2009061, EPI_ISL_2674310, EPI_ISL_2674311, EPI_ISL_2674312	LDSP NARIÑO	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1582977, EPI_ISL_1582981, EPI_ISL_1652042, EPI_ISL_1652043, EPI_ISL_1820946	LDSP NORTE DE SANTANDER	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; [honnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wierer; Marcela Mercado-Reyes; Mariā T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3320745	LDSP Norte de Santander	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamarís; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2894631, EPI_ISL_2894632, EPI_ISL_3385797, EPI_ISL_3385809, EPI_ISL_3385843, EPI_ISL_3385853	LDSP QUINDIO	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaris; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner, Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
	L_3921370, EPI_ISL_3921371, EPI_ISL_3921373, EPI_ISL_3921:	374, EPŪSLŪ3921376, EPŪSLŪ3921377, EPŪSLŪ3921379, EPŪSLŪ3921380, EPŪSLŪ392	1346, EPI, ISL, 3921347, EPI, ISL, 3921349, EPI, ISL, 3921350, EPI, ISL, 3921354, EPI, ISL, 3921355, EPI, ISL, 3921357, EPI, ISL, 3921368, EPI, ISL, 3921361, EPI, ISL, 3921365, 1382, EPI, ISL, 3921386, EPI, ISL, 3921386, EPI, ISL, 3921388, EPI, ISL, 3921389, EPI, ISL, 3921391, EPI, ISL, 3921394, EPI, ISL, 3921395, EPI, ISL, 3921396, EPI, ISL, 3921398, E
see above	LDSP SAN ANDRES ISLA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamarís; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas-Estevez; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
	L_1821076, EPI_ISL_1821077, EPI_ISL_2674285, EPI_ISL_28280		
see above	LDSP SANTANDER	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner, Marcela Mercado-Neyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1805632, EPI_ISL_2158351, EPI_ISL_2674317, EPI_ISL_2674318, EPI_ISL_2674319	LDSP TOLIMA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcida Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1652044	LDSP Tolima	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Nienser; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Robis; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385820	LDSP VALLE DEL CAUCA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-Gonzáiez; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marciak Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1582987, EPI_ISL_1582997	LDSP VICHADA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Ándrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ospilo Alarcon Cruz;
EPI_ISL_3007486	LDSP VILLAVICENCIO - CLINICA PRIMAVERA DE VILLAVICENCIO	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marciak Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3342147, EPI_ISL_3342148, EPI_ISL_3342149, EPI_ISL_3342150, EPI_ISL_3342151, EPI_ISL_3342152	LIME	Laboratorio Departamental de Salud Publica de Antioquia	Andres F. Cardona-Rios; Gloria Isabel Escobar; Idabely Betancur Ortiz; Juan P. Hernandez-Ortiz; Maria Stella López
EPI_ISL_794652, EPI_ISL_794653	LSP DEL TOLIMA	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
			6892, EPI ISL 4196893, EPI ISL 4196894, EPI ISL 4196895, EPI ISL 4196896, EPI ISL 4196897, EPI ISL 4196899, EPI ISL 4196899, EPI ISL 4196900, EPI ISL 4196901, EPI ISL 4196903, 6914, EPI ISL 4196916, EPI ISL 4196916, EPI ISL 4196916, EPI ISL 4196916, EPI ISL 4196917, EPI ISL 419

I SP DISTRITAL ROGOTA see ahove Gencore - Universidad de los Andes Alejandro Gomez; Cristian Barrera; Gabriela Ariza; Gabriela Delgado; Johana Hernandez; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo

Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lonez Blanco: Martha Lonez Blanco: Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

EPI ISL 3368471, EPI ISL 3368473, EPI ISL 4417563, EPI ISL 4417564, EPI ISL 4417564, EPI ISL 4417576, EPI ISL 4417576, EPI ISL 4417579, EPI ISL 4417589, EPI ISL 4417589, EPI ISL 4417570, EPI IS EPI ISL 4417587, EPI ISL 4417588, EPI ISL 4417588, EPI ISL 4417588, EPI ISL 4417588, EPI ISL 4417590, EPI IS EPI SL 4417632, EPI SL 4417633, EPI SL 4417634, EPI SL 4417636, EPI SL 4417635, EPI SL 4417637, EPI SL 4417639, EPI SL 4417639, EPI SL 4417644, EPI SL 4417644, EPI SL 4417647, EPI SL 4417649, EPI SL 4417659

Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR). Facultad de Ciencias see above LSP de Atlantico Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia

Angie Ramírez: Juan David Ramírez: Luz H. Patiño: Marcela Mercado-Reves: Marina Muñoz: Nathalia Ballesteros: Nicolas Niño: Sergio Castañeda

EPI ISL 4419176, EPI ISL 4419177, EPI ISL 4419178, EPI ISL 4419179, EPI ISL 4419180, EPI ISL 4419181, EPI ISL 4419182

ISP San Andres

Lab. Virología v Genética Universidad Simón Bolívar

see above Lab Christus Sinergia Salud -Clinica Farallones FPI ISI 2657876 Lab microbiologia EVI Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2 Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo

Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Maggalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlyeda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Roias: Sergio Gomez: ShervII Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz

> Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Roias: Sergio Gomez: Shervll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz

EPI ISL 3998115, EPI ISL 3998116, EPI ISL 3998117, EPI ISL 3998119, EPI ISL 3998120, EPI ISL 3998133, EPI ISL 3998145, EPI ISL 3998157, EPI ISL 3998159

Lab. Virología y Genética Universidad Simón Bolívar Laboratorio de Riologia Molecular, Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta see ahove EPI ISL 906552 Laboratorio Angel Diagnostica Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department EPI ISL 906553, EPI ISL 906554, Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Laboratorio Bienestai EPI ISL 906555 Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación,

Laiton-Donato: Laura Natalia Gonzalez: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Martha Lucia Ospina Martinez: Mauricio Pacheco-Montealegre: Sheryll Corchuelo: Silvia Restrepo-Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato: Laura Natalia Gonzalez: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Martha Lucia Ospina Martinez: Mauricio Pacheco-Montealegre: Shervll Corchuelo: Silvia Restreno-Restreno Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Valentina Martine;

Andrew S. Muñoz-Gamba: Antonio Acosta: Daniel B. Ramírez-Osorio: Iosé A. Usme-Ciro: Paula A. Ouintero-Cortés: Yesid Bello

Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine

Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department EPI ISL 4219532 Laboratorio CAFAM Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque

EPI_ISL_3671009, EPI_ISL_3671014, EPI_ISL_3671015, EPI_ISL_3671018, EPI_ISL_3671048, EPI_ISL_3671055, EPI_ISL_3721590, EPI_ISL_3721615, EPI_ISL_3721623 see above Laboratorio Centrolab Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health

Andres F. Cardona-Rios: Carlos Franco-Muñoz: Carolina Muñoz-Arango: Celeny Ortiz: Daniel O. Maldonado-Perez: Diego A. Álvarez-Díaz: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Idabely Betancur Ortiz: Iorge F. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares;

FPI ISI 4297526, FPI ISI 4297527. Laboratorio Claret Ariño Garcia Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena

Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz

EPI ISL 4297528, EPI ISL 4297529 EPI_ISL_4006779, EPI_ISL_4006780, Laboratorio Claret Ariño Garcia Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB

Jeanneth Mosquera Rendon; Katterine Molina Hoyos; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez

FPI ISI 4006781 FPI ISI 4006782 EPI_ISL_4006783, EPI_ISL_4006784

see ahove

see above

EPI_ISL_3320729, EPI_ISL_3320746,

FPI ISI 3320750

EPI ISL 3320736

EPI ISL 2158354. EPI ISL 2158355

EPI_SL_3368472, EPI_SL_4417559, EPI_SL_4417559, EPI_SL_4417560, EPI_SL_4417560, EPI_SL_4417601, EPI_SL_4417601, EPI_SL_4417611, EPI_SL_4417611 EPI ISL 4417627, EPI ISL 4417628, EPI ISL 4417629, EPI ISL 4417631, EPI ISL 4417641, EPI ISL 4417642, EPI ISL 4417645, EPI ISL 4417648, EPI ISL 4417657, EPI ISL 4417660

Laboratorio Clinica Iberoamericana (Sanitas) Centro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Ciencias see ahove Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia

Angie Ramírez: Juan David Ramírez: Luz H. Patiño: Marcela Mercado-Reves: Marina Muñoz: Nathalia Ballesteros: Nicolas Niño: Sergio Castañeda

EPI_ISL_3320730, EPI_ISL_3320734 Laboratorio Clinica del Norte Instituto Nacional de Salud

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iorge Rivera; Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Crus

EPI ISL 1220050 Laboratorio Clinico Clinica General del Norte Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo

EPI_ISL_1220049 Laboratorio Clinico Clinica General del norte SAS Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB

Instituto Nacional de Salud

Universidad del Valle

Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública

Carlos Franco-Muñoz: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iulian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo

EPI ISL 4219515, EPI ISL 4219516, EPI ISL 4219517, EPI ISL 4219518, EPI ISL 4219519, EPI ISL 4219523, EPI ISL 4219530, EPI ISL 4219531, EPI ISL 4219539, EPI ISL 4219539, EPI ISL 4219547, EPI ISL 4219549

Laboratorio Clínica Colsanitas Medellín Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque see above

Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Valentina Martinez

EPI_ISL_2674334, EPI_ISL_2674335 Laboratorio Clínica Putumavo Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola

Roias: Sergio Gomez: Sheryll Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_4196880, EPI_ISL_4197216, EPI_ISL_4197216, EPI_ISL_4197217, EPI_ISL_4197217, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_4197223, EPI_ISL_419723, EPI

EP ISL 4197237, EP ISL 4197237, EP ISL 4197238, EP ISL 4197239, EP ISL 4197234, EP ISL 4197241, EP ISL 4197242, EP ISL 4197243, EP ISL 4197244, EP ISL 4197244, EP ISL 4197244, EP ISL 4197257, EP ISL 4197257, EP ISL 4197259, EP ISL 4197250, EP ISL 4197250, EP ISL 4197251, EP ISL 4197252, EP ISL 4197253, EP ISL 4197254, EP ISL 4197257, EP ISL 4197257, EP ISL 4197257, EP ISL 4197257, EP ISL 4197259, EP ISL 4197259, EP ISL 4197261, EP ISL 4197261

Laboratorio Clínico Analizar Gencore - Universidad de los Andes EPI ISL 4207315, EPI ISL 4207316, EPI ISL 4207317, EPI ISL 4207318, EPI ISL 4207319, EPI ISL 4207320, EPI ISL 4207321, EPI ISL 4207322, EPI ISL 4207323, EPI ISL 4207324 Cristian Barrera: David González: Gabriela Ariza: Luisa Sacristan: Marcela Guevara: Marcela Mercado: Silvia Restrepo leanneth Mosquera Rendon: Katterine Molina Hovos: Marcela Mercado Reves: Uriel A. Hurtado Paez

Laboratorio Clínico BioReferencia EPI ISL 4006785, EPI ISL 4006786, EPI ISL 4006787, EPI ISL 4006788, EPI ISL 4006789, EPI ISL 4006790, EPI ISL 4006791, EPI ISL 4006792

> Laboratorio Clínico Citisalud Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB Jeanneth Mosquera Rendon; Katterine Molina Hoyos; Marcela Mercado Reyes; Uriel A. Hurtado Paez

EPI ISL 3998104, EPI ISL 3998104, EPI ISL 3998104, EPI ISL 3998106, EPI ISL 3998106, EPI ISL 3998106, EPI ISL 3998109, EPI IS

see ahove EPI ISL 4207069, EPI ISL 4297478, EPI ISL 4297479, EPI ISL 4297480, EPI ISL 4297518, EPI ISL 4297519, EPI ISL 4297520, EPI ISL 4297521, EPI ISL 4297522, EPI ISL 4297523, EPI ISL 4297523, EPI ISL 4297524, EPI ISL 4297525

Laboratorio Clínico Cristiam Gram Laboratorio de Biologia Molecular, Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta Andrew S. Muñoz-Gamba: Daniel B. Ramírez-Osorio: Gloria A. Cuello: losé A. Usme-Ciro: Katty Mindiola: Paula A. Ouintero-Cortés: Yulieth L. Ouiroz

Laboratorio Clínico Nancy Florez García Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena see above

Andrea M. Ramírez Hernandez: Angel Oviedo Marguez: Daniel Bautista: Edison Lea-Ch: Lyda R. Castro: Maria Teresa Mojica-Ortiz leanneth Mosquera Rendon: Katterine Molina Hovos: Marcela Mercado Reves: Uriel A. Hurtado Paez

EPI ISL 4207337, EPI ISL 4207338, Laboratorio Clínico Proanalab Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB EPI ISL 4207339

EPI ISL 1092007 Laboratorio Continental Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González: Julian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo

EPI ISL 4297530, EPI ISL 4297531, EPI ISL 4297531, EPI ISL 4297532, EPI ISL 4297532, EPI ISL 4297533, EPI ISL 4297548, EPI ISL 4297548, EPI ISL 4297549, EPI IS Laboratorio Cristian Gram Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz see ahove Carlos Franco-Muñoz; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iulian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Magdalena

EPI ISL 1017702 Laboratorio Docente Asistencial-Universidad de Antioquia Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública EPI_ISL_956301, EPI_ISL_956306 Laboratorio Gencore- Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los

Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo

Andes- Gencore EPI_ISL_1092006 Laboratorio IMAT Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública

Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo

EPI_ISL_4219520, EPI_ISL_4219521, EPI_ISL_4219521, EPI_ISL_4219522, EPI_ISL_4219524, EPI_ISL_4219544, EPI_ISL_4219544, EPI_ISL_4219544, EPI_ISL_4219544, EPI_ISL_4219544, EPI_ISL_4219546, EPI_IS Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Valentina Martinez

see above Laboratorio IMAT Instituto médico de alta tecnología S.A.S Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque EPI_ISL_3320719, EPI_ISL_3320724, Laboratorio IMAT SAS Instituto Nacional de Salud

Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

EPI_ISL_3671002, EPI_ISL_3671008, EPI_ISL_3671038, EPI_ISL_3671041, EPI_ISL_3671049, EPI_ISL_3671051, EPI_ISL_3671061

Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health

Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares, Sandra Ines Cano: Simón Villegas Velásquez

leanneth Mosquera Rendon: Katterine Molina Hovos: Marcela Mercado Reves: Uriel A. Hurtado Paez

EPI ISL 4006793, EPI ISL 4006794, EPI ISL 4006794, EPI ISL 4006796, EPI ISL 4006796, EPI ISL 4006796, EPI ISL 4006797, EPI ISL 4007313, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007306, EPI ISL 4007306, EPI ISL 4007307, EPI ISL 4007309, EPI ISL 4007309, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007314, EPI ISL 4007306, EPI ISL 4007314, EPI IS

Laboratorio Las Américas Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB EPI ISL 3998113, EPI ISL 3998114, EPI ISL 3998131, EPI ISL 3998134, EPI ISL 3998137, EPI ISL 3998138, EPI ISL 3998142, EPI ISL 3998143, EPI ISL 3998140 see above Laboratorio Lorena Veiarano sede Barranguilla Laboratorio de Biologia Molecular, Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta Andrew S. Muñoz-Gamba; Daniel B. Ramírez-Osorio; Danis Lora; José A. Usme-Ciro; Lissette M. Lopez; Paula A. Quintero-Cortés EPI ISL 4297481, EPI ISL 4297482, EPI ISL 4297482, EPI ISL 4297483, EPI ISL 4297484, EPI ISL 4297485, EPI ISL 4297486, EPI ISL 4297497, EPI ISL 4297496, EPI ISL 4297497, EPI IS see ahove Laboratorio Masvida de la Costa Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz EPI ISL 845628, EPI_ISL_845629 Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Laboratorio Médico Echavarria Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo FPI ISI 3278303, FPI ISI 3320733. Laboratorio Olimpus Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A. Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Jorge Rivera: Juan Camilo EPI ISL 3320738, EPI ISL 3320742. Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesper: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola EPI ISL 3320747, EPI ISL 3320751 Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz FPI ISI 3320740 Laboratorio Previs IPS Instituto Nacional de Salud Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesper: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_4207325, EPI_ISL_4207326, EPI_ISL_4207327, EPI_ISL_4207328, EPI_ISL_4207329, EPI_ISL_4207330, EPI_ISL_4207331, EPI_ISL_4207332 coo ahovo Laboratorio Prime Diagnostice Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB Jeanneth Mosquera Rendon: Katterine Molina Hovos: Marcela Mercado Reves: Uriel A. Hurtado Paez FPI ISI 4297503, FPI ISI 4297504, FPI ISI 4297505, FPI ISI 4297506, FPI ISI 4297507, FPI ISI 4297508, FPI ISI 4297509 Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marguez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz EPI ISL 3307442, EPI ISL 3307443, EPI ISL 3307443, EPI ISL 3307444, EPI ISL 3307445, EPI ISL 3307445, EPI ISL 3307445, EPI ISL 3307457, EPI IS EPI ISL 3332689, EPI ISL 3332690, EPI ISL 3332691, EPI ISL 3332692, EPI ISL 3332693, EPI ISL 3332694, EPI ISL 3332695, EPI ISL 3332696, EPI ISL 3332698, EPI ISL 3332698 Laboratorio SYNLAB Colombia Corporación para Investigaciones Biológicas-CIB Jeanneth Mosquera Rendon: Jenny Santiago Cuesta: Marcela Mercado Reves: Uriel A. Hurtado Paez coo ahovo EPI_ISL_2674355, EPI_ISL_2674358, EPI_ISL_2674359, EPI_ISL_2674360, EPI_ISL_2674362, EPI_ISL_2674366, EPI_ISL_2674367 see above Laboratorio Salud Publica San Andres Islas Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2674363 Laboratorio Salud Publica- San Andres Islas Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_3671003, EPI_ISL_3671019, Laboratorio UNIGEM Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. EPI ISL 3671036, EPI ISL 3671039 Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez EPI_ISL_3671006, EPI_ISL_3671016, EPI_ISL_3671040, EPI_ISL_3671042, EPI_ISL_3671053, EPI_ISL_3671063, EPI_ISL_3671064, EPI_ISL_3721596 Andres F. Cardona-Rios: Carlos Franco-Muñoz: Carolina Muñoz-Arango: Celeny Ortiz: Daniel O. Maldonado-Perez: Diego A. Álvarez-Díaz: Hector Alejandro Ruiz-Moreno: Idabely Betancur Ortiz: Iorge F see above Laboratorio Yamina Cumplido Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez FPI IS 3342899 FPI IS 3376685 FPI IS 3376686 FPI IS 3376686 FPI IS 3376687 FPI IS 3376687 FPI IS 3376687 FPI IS 3376697 FPI IS 3376702 FPI IS 3376702 FPI IS 3376702 FPI IS 3376703 FPI IS 3376703 FPI IS 3376704 FPI IS 3376704 FPI IS 3376705 FPI IS 3376705 FPI IS 3376697 FPI IS 3376697 FPI IS 3376697 FPI IS 3376700 FPI IS 3376700 FPI IS 3376702 FPI IS 3376705 FPI IS 3376697 FPI IS 3376697 FPI IS 3376700 FPI IS 3376700 FPI IS 3376700 FPI IS 3376702 FPI IS 3376702 FPI IS 3376704 FPI IS 3376703 FPI IS 3376700 FPI IS EPI ISL 3376706, EPI ISL 3376707, EPI ISL 3376707, EPI ISL 3376708, EPI ISL 3376708, EPI ISL 3376722, EPI ISL 3376723, EPI ISL 3376724, EPI ISL 3376725, EPI ISL 3376726, EPI ISL 3376727, EPI ISL 3376727, EPI ISL 3376727, EPI ISL 3376728, EPI ISL 3376729, EPI IS EPI ISL 3376728, EPI ISL 3376729, EPI ISL 3376730, EPI ISL 4297488, EPI ISL 4297489, EPI ISL 4297490, EPI ISL 4297491, EPI ISL 4297492, EPI ISL 4297493, EPI ISL 4297494 see above Laboratorio de Biología Molecular - Universidad del Magdalena Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz EPI_ISL_1582984, EPI_ISL_1582985, Laboratorio de Biología Molecular - Universidad del Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian EPI ISL 1582986, EPI ISL 1582988, Magdalena Naizaque: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; EPI_ISL_1582989, EPI_ISL_1582990 Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2009062, EPI_ISL_2009067, Laboratorio de Especialidades Clinizad Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iorge Rivera; Juan Camilo EPI ISL 2009068, EPI ISL 2876096 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Roias: Sergio Gomez: ShervII Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2674329, EPI_ISL_2674330, Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camillo EPI ISL 2674331, EPI ISL 2674332, EPI ISL 2674333 Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercacho-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martínez; Paola Rojas; Serui Gomez; Serui Gomez; Servil Gornet; Servil Corrolla Rojas; Servil Gomez; Ospina Martínez; Paola Rojas; Cardina Rojas; Alexandro Rojas; Alexa EPI ISL 2674364, EPI ISL 2674365 Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Laboratorio de Salud Publica Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Maqdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI ISL 1494941, EPI ISL 1494942, Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Laboratorio de Salud Publica Arauca Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública EPI_ISL_1494943 Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shervil Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2674353, EPI_ISL_2674354, Laboratorio de Salud Publica San Andrés Islas Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2674361 EPI_ISL_906144, EPI_ISL_906145, EPI_ISL_906534, EPI_ISL_906557, EPI_ISL_906558, EPI_ISL_906559, EPI_ISL_906560, EPI_ISL_906561 see above Laboratorio de Salud Publica de Amazonas Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department Restrepo-Restrepo EPI ISL 1092008 Laboratorio de Salud Publica de Bogota Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Diego A, Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Iulian Naizague; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Martha Lucia Ospina Martinez: Shervll Corchuelo EPI ISL 1137615, EPI ISL 1137619 Laboratorio de Salud Publica de Cauca Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz: Diego A, Ályarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González; Iulian Naizague; Katherine Laiton-Donato: Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo EPI_ISL_1092005 Laboratorio de Salud Publica de Cesar Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Martha Lucia Ospina Martinez: Shervll Corchuelo EPI ISL 4196881 Laboratorio de Salud Publica de Cundinamarca Gencore - Universidad de los Andes Cristian Barrera; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo EPI ISL 1494950 Laboratorio de Salud Publica de Santander Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_2157202, EPI_ISL_2157203, EPI_ISL_2157204, EPI_ISL_2157205, EPI_ISL_2157206, EPI_ISL_2157207, EPI_ISL_2157208, EPI_ISL_2157209, EPI_ISL_2157210, EPI_ISL_2157213 Laboratorio de Salud Pública Gencore - Universidad de los Andes Alejandro Gomez; David Gonzalez; Gabriela Delgado; Johana Hernandez; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Silvia Restrepo see above FPI ISI 1235686 Laboratorio de Salud Pública (Bogota) Gencore- Universidad de los Andes Alejandro Gómez; David González; Johana Hernandez Gabriela Delgado; Luisa Sacristán; Marcela Guevara-Suarez; Silvia Restrepo EPI ISL 845635, EPI ISL 845636, EPI ISL 845636, EPI ISL 845637, EPI ISL 845637, EPI ISL 845639, EPI ISL 845643, EPI ISL 845640, EPI ISL 845644, EPI ISL 845647, EPI ISL 845644, EPI ISL 845649, EPI ISL 845649, EPI ISL 845650, EPI ISL 845650, EPI ISL 845650, EPI ISL 845654, EPI ISL 845644, EPI ISL 845649, EPI ISL 845644, EPI ISL 845644 see above Laboratorio de Salud Pública - Secretaría Distrital de Salud Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo EPI_ISL_1137478, EPI_ISL_1303378, Laboratorio de Salud Pública - Secretaría Distrital de Salud Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian EPI_ISL_1303379, EPI_ISL_1303380, Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; EPI_ISL_1494959 Martha Lucia Ospina Martínez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz EPI_ISL_1626617, EPI_ISL_1626618, EPI_ISL_1626619, EPI_ISL_1626620, EPI_ISL_1626621, EPI_ISL_1738781, EPI_ISL_1738782, EPI_ISL_1738783, EPI_ISL_1738784, EPI_ISL_1738785, EPI_ISL_1738786, EPI_ISL_1738787, EPI_ISL_1738788, EPI_ISL_1738789 see above Laboratorio de Salud Pública Bogota Alejandro Gomez; Ana Maria Palacio; David Gonzalez; Gabriela Delgado; Johana Hernandez; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Silvia Restrepo Gencore - Universidad de los Andes EPI_ISL_2657859, EPI_ISL_2657860, Laboratorio de Salud Pública Fronterizo de Arauca Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo FPI ISI 2657861 FPI ISI 2657862 Martinez: Julian Naizague: Katherine Laiton-Donato: Lisseth Pardo: Magdalena Wiesner: Marcela Mercado-Reves: Maria T. Herrera-Sepúlveda: Marta Lopez Blanco: Martha Lucia Ospina Martinez: Paola EPI_ISL_2657863, EPI_ISL_2657864 Rojas: Sergio Gomez: ShervII Corchuelo: Ángela Alarcon Cruz EPI ISL 906548 Laboratorio de Salud Pública Fronterizo de Arauca Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department Restrepo-Restrepo EPI ISL 1582995 Laboratorio de Salud Pública de Amazonas Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A, Ályarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Aleiandro Ruiz-Moreno; Ihonnatan Reales-González; Juan Camillo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz

EPI_ISL_1017703	Laboratorio de Salud Pública de Bogota	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_1036756	Laboratorio de Salud Pública de Bogotá	Instituto Nacional de Salud- Direccion de Investigacion en Salud Publica	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_3673674, EPI_ISL_3673675	Laboratorio de Salud Pública de Bogotá	Laboratorio de Salud Pública de Bogotá	Alejandro Gomez; Cristian Barrera; Gabriela Ariza; Gabriela Delgado; Johana Hernandez; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Silvia Restrepo	
EPI_ISL_1017701	Laboratorio de Salud Pública de Boyacá	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_906533, EPI_ISL_906538, EPI_ISL_906542, EPI_ISL_906549	Laboratorio de Virologia-Instituto Nacional de Salud	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo	
EPI_ISL_1220054	Laboratorio de biología molecular diagnóstico de COVID-19 U Caldas	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes.; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_4196918, EPI_ISL_4196919, EPI EPI_ISL_4197214, EPI_ISL_4197215, EPI see above	PI_ISL_4196920, EPI_ISL_4197195, EPI_ISL_4197196, EPI_ISL_4197 PI_ISL_4212167, EPI_ISL_4212168, EPI_ISL_4212169, EPI_ISL_4212 Laboratorio de la Clínica Los Nogales	197, EPI ISL 4197198, EPI ISL 4197199, EPI ISL 4197200, EPI ISL 4197201, EPI ISL 4197202, 170, EPI ISL 4212171, EPI ISL 4212172, EPI ISL 4212173, EPI ISL 4212174, EPI ISL 4212175, Gencore - Universidad de los Andes	EPI. ISL 4197203, EPI. ISL 4197204, EPI. ISL 4197205, EPI. ISL 4197206, EPI. ISL 4197207, EPI. ISL 4197208, EPI. ISL 4197209, EPI. ISL 4197210, EPI. ISL 4197211, EPI. ISL 4197212, EPI. ISL 4197213, EPI. ISL 41212176, EPI. ISL 41212176, EPI. ISL 41212176, EPI. ISL 41212177 Cristian Barrera; David González; Gabriela Ariza; Luisa Sacristan; Marcela Guevara; Marcela Mercado; Silvia Restrepo	
EPI_ISL_956299, EPI_ISL_956300	Laboratorio de salud publica Arauca	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_906530	Laboratorio de salud publica de Bogota	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Alvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorde Delutama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restra	
EPI_ISL_2674357	Laboratorio de salud publica de san andres	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corrubulo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_956298	Laboratorio de salud publica del Valle del Cauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryil Corchuelo	
EPI_ISL_906531	Laboratorio de salud publica del Valle del Cauca	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública, Universidad de los Andes- Applied genomics research group, Vicerrectoria de Investigación y Creación, Universidad de los Andes- Systems and Computing Engineering Department	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría Jorge Duitama; Héctor Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Ivan Diaz; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Laura Natalia Gonzalez; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Sheryll Corchuelo; Silvia Restrepo-Restrepo	
EPI_ISL_2674356	Laboratorio de salud pública de San Andrés	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_1091922, EPI_ISL_1091923	Laboratorio de salud público de Atlantico	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_2657857, EPI_ISL_2657858, EPI_ISL_2657869	Laboratorios del Valle SAS	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reya Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_536399	Laboratory of Immunovirology. Universidad de Antioquia	Instituto Nacional de Salud - Unidad de Secuenciación y Genómica	Carlos Franco-Muñoz; Diego Álvarez-Diaz and Marcela Mercado-Reyes; Francisco J. Díaz; Katherine Laiton-Donato; Lizdany Flórez; Wbeimar Aguilar-Jimenez	
EPI_ISL_1424057, EPI_ISL_1424058	OLIMPUS MAGDALENA One Health	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes, Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo	
EPI_ISL_2321650, EPI_ISL_2321651, EPI_ISL_2321652, EPI_ISL_2321653	One nearth	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Daniel O. Maidonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jorge E. Osorio; Juan P. Hermandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Stella López; Monica Palma-Cuero; Simón Villegas Velásquez	
EPI_ISL_1091782, EPI_ISL_1091783, EPI_ISL_1960047, EPI_ISL_1960071, EPI_ISL_1960076	PECET	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marciea Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez	
EPI_ISL_3459405, EPI_ISL_3459407, EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415	PREVIS - IPS	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corrubue); Ángela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415		Instituto Nacional de Salud 683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688,	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415			Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621177, EPI_ISL_2621178, EPI	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688.	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciudedris; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares;	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621177, EPI_ISL_2621178, EPI see above	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares;	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459417, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3621177, EPI_ISL_2621178, EPI see above EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996,	PLISL_2621179, EPLISL_2621180, EPLISL_2621181, EPLISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Natido, Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Ria Almanza Payares;	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621177, EPI_ISL_2621178, EPI see above EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2321587, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_2621209, EPI_ISL_2621210,	PLISL_2621179, EPLISL_2621180, EPLISL_2621181, EPLISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Ria Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Ria Almanza Payares;	
EPLISL_3459410, EPLISL_3459417, EPLISL_3459415 EPLISL_3621177, EPLISL_2621178, EPLISL_3621178, EPLISL_3621178, EPLISL_3621178, EPLISL_3621198 EPLISL_2437995, EPLISL_2437996, EPLISL_2437997 EPLISL_3621209, EPLISL_2321588, EPLISL_3621209, EPLISL_3621210, EPLISL_3621201	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villagas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franc	
EPL_ISL_3459410, EPI_ISL_3459417, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2321587, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_2621209, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_1960064	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275689, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines	
EPLISL_3459410, EPLISL_3459417, EPLISL_3459415 EPLISL_359415 EPLISL_2621178, EPLISL_2621178, EPLISL_2621198 EPLISL_2621198 EPLISL_2437995, EPLISL_2437996, EPLISL_2437997 EPLISL_2321587, EPLISL_2321588, EPLISL_2621201, EPLISL_2621211 EPLISL_1960064 EPLISL_2674350	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACIÓN SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines	
EPLISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2321587, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_2321587, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_2621201, EPI_ISL_3459384	PLISL_2621179, EPLISL_2621180, EPLISL_2621181, EPLISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACIÓN SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Nilegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco	
EPLISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2621209, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_2621201 EPI_ISL_3621204 EPI_ISL_36459382, EPI_ISL_3459384 EPI_ISL_3066770	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryil Corchuelo; Angela Alarcon Cruz Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carros-Muñoz	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_359415 EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621179, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_3621179, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2437997, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3674350 EPI_ISL_3459382, EPI_ISL_3459384 EPI_ISL_3365776, EPI_ISL_3385800, EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385801 EPI_ISL_33858176, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_53721, EPI_ISL_1529722, EPI_ISL_15297222, EPI_ISL_31629722, EPI_ISL_15297222, EPI_I	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergilo Gomez; Sheryil Corrchuelo; Angejae Alarcon Cruz , EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275690, EPI_ISL_3275691, EPI_ISL_3275692 Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cliuderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simó Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cliuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simó Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cliuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simó Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra I	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_359415 EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621179, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_3621179, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2437997, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3674350 EPI_ISL_3459382, EPI_ISL_3459384 EPI_ISL_3365776, EPI_ISL_3385800, EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385801 EPI_ISL_33858176, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_53721, EPI_ISL_1529722, EPI_ISL_15297222, EPI_ISL_31629722, EPI_ISL_15297222, EPI_I	PI_ISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalean Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas, Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz EPI JSL, 3275689, EPI JSL, 3275690, EPI JSL, 3275690; Rej LSL, 3275690; Del Salazon, Control Cont	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3694115 EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621178, EPI_ISL_3621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2621209, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_2621210 EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_3621211 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3674350 EPI_ISL_3459382, EPI_ISL_3459384 EPI_ISL_3365800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385803, EPI_ISL_3385803, EPI_ISL_3385803 EPI_ISL_3385804 EPI_ISL_3365806 EPI_ISL_33658076, EPI_ISL_3325636, EPI_ISL_3325636, EPI_ISL_3325636, EPI_ISL_3321636, EPI_ISL_3321636, EPI_ISL_2321635, EPI_ISL_2321636, EPI_ISL_321636,	PIJSL_2621179, EPI_JSL_2621180, EPI_JSL_2621181, EPI_JSL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS PIJSL_1629723, EPI_JSL_1629724, EPI_JSL_1629725, EPI_JSL_1629715, EPI_JSL_2321639, EPI_JS	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Segrigo Gomez; Sherpil Corchuelo; Anglaron Cruz Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muño; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; María Angelica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Inse Cano; Simón Villegas Velásque; Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; María Angelica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sonica Inse Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; María Angelica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; María Angelica Maya; María Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muño	
EPI_ISL_3459410, EPI_ISL_3459411, EPI_ISL_3459415 EPI_ISL_3694115 EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621178, EPI_ISL_2621198 EPI_ISL_2437995, EPI_ISL_2437996, EPI_ISL_2437997 EPI_ISL_2321587, EPI_ISL_2321588, EPI_ISL_262120, EPI_ISL_262120, EPI_ISL_2621210, EPI_ISL_2621210 EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_2621210 EPI_ISL_3621209, EPI_ISL_3261210 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3621201 EPI_ISL_3365800 EPI_ISL_3365776, EPI_ISL_3385803, EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_3385800 EPI_ISL_336271, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385835, EPI_ISL_3385800, EPI_ISL_2674307, EPI_ISL_26374306, EPI_ISL_2674307, EPI_ISL_2674308, EPI_ISL_2674307, EPI_ISL_2674308, EPI_ISL_2674307, EPI_ISL_2674308, EPI_ISL_1629734, EPI_ISL_16297	PILISL_2621179, EPI_ISL_2621180, EPI_ISL_2621181, EPI_ISL_3275 PRIME DIAGNOSTICS PROANALAB Prime Diagnostics SAN VICENTE FUNDACION SAN VICENTE FUNDACION SECCION SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD Y DESARROLLO PSICOSOCIAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UIS SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SECRETARIA DE SALUD DE SAN ANDRES ISLA SERVICIOS MEDICOS OLIMPUS PI_ISL_1629723, EPI_ISL_1629724, EPI_ISL_1629725, EPI_ISL_1629715, EPI_ISL_2321637, EPI_ISL_2321638, EPI_ISL_2321639, EPI_	683, EPI_ISL_3275684, EPI_ISL_3275685, EPI_ISL_3275686, EPI_ISL_3275687, EPI_ISL_3275688, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública 126, EPI_ISL_1629727, EPI_ISL_1675299, EPI_ISL_1675300, EPI_ISL_1675301, EPI_ISL_1675302, EPI_ISL_2321643, EPI_ISL_2321643, EPI_ISL_2321644, EPI_ISL_2321645, Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública 319, EPI_ISL_1675320, EPI_ISL_1675321, EPI_ISL_1820901, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820903, EPI_ISL_1820902, EPI_ISL_1820903, EPI_I	Martinez; Julian Naizaque, Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Nagdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrerra-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryli Cortubelo; Angela Artera-Chiaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabelly Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis, Katherine Laiton-Donato; Lisars Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Insec Cano; Simón Villegas Velásquez. Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celery Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez: Diego A. Alwarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabelly Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis, Katherine Laiton-Donato; Lusra Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Marce-Aleyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Insec Cano; Simón Villegas Velásquez. Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celery Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez: Diego A. Alwarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis, Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Insec Cano; Simón Villegas Velásquez. Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celery Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alwarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis, Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Insec Cano; Simón Villegas Velásquez. Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celery Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Alwarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Mor	

SURA

see above

see above	SYNLAB	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
	L_3355509, EPI_ISL_3355510, EPI_ISL_3355511, EPI_ISL_33	355512, EPI_ISL_3355513, EPI_ISL_3369920, EPI_ISL_3369921, EPI_ISL_3369927, EPI_ISL_3369929	, EPI_ISL_3355496, EPI_ISL_3355497, EPI_ISL_3355498, EPI_ISL_3355499, EPI_ISL_3355500, EPI_ISL_3355501, EPI_ISL_3355502, EPI_ISL_3355503, EPI_ISL_3355504, EPI_ISL_3355505, EPI_ISL_3355506, , EPI_ISL_3369930, EPI_ISL_3369931, EPI_ISL_3369935, EPI_ISL_3369937, EPI_ISL_3369940, EPI_ISL_3369940, EPI_ISL_3369947, EPI_ISL_3369948, EPI_ISL_3369949
see above	SYNLAB - ANGEL DIAGNOSTICA	Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Christian Romero; Jorge Duitama; Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
EPI_ISL_2362560	SYNLAB - ANGEL DIAGNOSTICA	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2155037, EPI_ISL_2155038, EPI_ISL_2155039, EPI_ISL_2155040, EPI_ISL_2158352	SYNLAB -ANGEL DIAGNOSTICA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Mania T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1632494, EPI_ISL_1632495, EPI_ISL_2009058, EPI_ISL_2009059	SYNLAB ANGEL DIAGNOSTICA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Mania T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_845627	SYNLAB COLOMBIA S.A.S	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_1632496	SYNLAB REGIONAL CALI	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojs; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_794666, EPI_ISL_794667	SYNLAB REGIONAL NOROCCIDENTE	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_3391980, EPI_ISL_3391987	Secretaria De Salud Del Guaviare	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyaña T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_417924	Secretaría de Salud Medellín	Instituto Nacional de Salud, Universidad Cooperativa de Colombia, Instituto Alexander von Humboldt, Imperial College-London, London School of Hygiene & Tropical Medicine	Astrid C. Flórez; Carlos Franco-Muñoz; Christian Julian Villabona-Arenas; Diana Marcela Walteros-Acero; Diego A. Álvarez-Díaz; Erika Ospitia; Gloria Puerto; Jose A. Usme-Ciro; Juliana Barbosa; Katherine Laiton-Donato; Liz Villabona-Arenas; Luz Dary Rodriguez; Mailyn A. Gonzalez; Marcela Mercado-Reyes; Martha Lucia Ospina Martinez; Nicolás D. Franco-Sierra; Sergio Gomez Rangel; Sussy Echeverria- Londoño; Zulma M. Cucunubá
EPI ISL 2621187, EPI ISL 2621188, EPI IS		321192, EPI ISL 2621193, EPI ISL 2621194, EPI ISL 2621195, EPI ISL 2621196, EPI ISL 2621197	, EPI_ISL_2438034, EPI_ISL_2438035, EPI_ISL_2438036, EPI_ISL_2438039, EPI_ISL_2438041, EPI_ISL_2438045, EPI_ISL_2621182, EPI_ISL_2621183, EPI_ISL_2621184, EPI_ISL_2621185, EPI_ISL_2621186, , EPI_ISL_2621878, EPI_ISL_2621879, EPI_ISL_2621880, EPI_ISL_2621881, EPI_ISL_2621882, EPI_ISL_2621883, EPI_ISL_2651204, EPI_ISL_2651205, EPI_ISL_2651206, EPI_ISL_2651207, EPI_ISL_2651208,
see above	Somer	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Usas Velásquez.
EPI_ISL_2438015, EPI_ISL_2438016, EPI_IS EPI_ISL_2621199, EPI_ISL_2621200, EPI_IS	L_2438017, EPI_ISL_2438018, EPI_ISL_2438019, EPI_ISL_24 L_2621201, EPI_ISL_2621202, EPI_ISL_2621203, EPI_ISL_26	138020, EPI_ISL_2438021, EPI_ISL_2438022, EPI_ISL_2438023, EPI_ISL_2438048, EPI_ISL_2438050 121204, EPI_ISL_2621852, EPI_ISL_2621853, EPI_ISL_2621854, EPI_ISL_2621855, EPI_ISL_2621856	EPI_ISL_2438052, EPI_ISL_2438055, EPI_ISL_2621148, EPI_ISL_2621149, EPI_ISL_2621150, EPI_ISL_2621151, EPI_ISL_2621152, EPI_ISL_2621153, EPI_ISL_2621154, EPI_ISL_2621155,
see above	Synlab	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Usas Velásquez.
EPI_ISL_1629728, EPI_ISL_1629729, EPI_IS	L_1629730, EPI_ISL_1629731, EPI_ISL_1629732, EPI_ISL_16	375303, EPI_ISL_1675304, EPI_ISL_1675305, EPI_ISL_1675306, EPI_ISL_1675307, EPI_ISL_1675323	, EPI_ISL_1675324, EPI_ISL_1675325, EPI_ISL_1824708, EPI_ISL_1960046, EPI_ISL_1960063, EPI_ISL_1960082, EPI_ISL_2438057, EPI_ISL_2438059, EPI_ISL_2438086, EPI_ISL_2438089, EPI_ISL_2438092
see above	UDEA	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Eliana Patricia Calvo Tapiero; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Pererez; Lina M. Huttado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3066764, EPI_ISL_3398810	UNIDAD DE DIAGNOSTICO HEMATO ONCOLOGICA	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T.Herrera-Sepúiveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheyrll Corchuelo, Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3385787, EPI_ISL_3385807, EPI_ISL_3385808, EPI_ISL_3385834, EPI_ISL_3385849	UNIDAD DE DIAGNOSTICO HEMATO ONCOLOGICA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_794656, EPI_ISL_794657	UNIDAD HEMATOLOGICA ESPECIALIZADA	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryl Corchuelo
EPI_ISL_4300689, EPI_ISL_4300690	UNIDAD HEMATOLOGICA ESPECIALIZADA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyaña T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_845656	UNIDAD HEMATOLÓGICA ESPECIALIZADA	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_2136296, EPI_ISL_2136297, EPI_IS EPI_ISL_2136318, EPI_ISL_2136319, EPI_IS EPI_ISL_2321595, EPI_ISL_2321596, EPI_IS	L_2136298, EPI_ISL_2136299, EPI_ISL_2136300, EPI_ISL_21 L_2136320, EPI_ISL_2136321, EPI_ISL_2136322, EPI_ISL_21 L_2321597, EPI_ISL_2321598, EPI_ISL_2321599, EPI_ISL_23 L_2321619, EPI_ISL_2321620, EPI_ISL_2321621, EPI_ISL_23	.36301, EP. ISL_2136302, EP. ISL_2136303, EP. ISL_2136304, EP. ISL_2136305, EP. ISL_2136306 .36323, EP. ISL_2136324, EP. ISL_2136325, EP. ISL_2136326, EP. ISL_2136327, EP. ISL_2136328 .21600, EP. ISL_2321601, EP. ISL_2321602, EP. ISL_2321603, EP. ISL_2321604, EP. ISL_2321605 .21622, EP. ISL_2321623, EP. ISL_2321624, EP. ISL_2321625, EP. ISL_2321626, EP. ISL_3266996	
see above	UNIGEM	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3385823, EPI_ISL_3385854	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleto; Ángela Alarcon Cruz
EPI ISL 1632532, EPI ISL 1820925, EPI IS	L 1820935, EPI ISL 1820938, EPI ISL 1820939, EPI ISL 18	320940, EPI_ISL_1820941, EPI_ISL_1820943, EPI_ISL_1820950, EPI_ISL_1820954, EPI_ISL_1820957	
see above	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_2362559	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Shepyll Cordo: Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1303369, EPI_ISL_1303370, EPI_ISL_1303375	UNIVERSIDAD DE CORDOBA - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TRÓPICO IIBT	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Anquela Accono Cruz
EPI_ISL_1820926	UNIVERSIDAD DE Magdalena	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina
		155489, EPLISL_3355490, EPLISL_3355491, EPLISL_3355518, EPLISL_3369924, EPLISL_3369933 Corporacion CorpoGen-Universidad de los Andes-Universidad Central	Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz , EPI_ISL_3369936, EPI_ISL_3369941 Christian Romero: Jorge Duitama: Juan Manuel Anzola; Laura González; Maryam Chaib De Mares; María Mercedes Zambrano; Nelly Díaz; Patricia Del Portillo; Silvia Restrepo
see above EPI_ISL_4300694	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	Corporation Corposen-Universidad de los Andes-Universidad Central Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carnen Osorio; Diana Malo; Diego A, Alvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector A lejandro Ruiz-Moreno; Jhonatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sherpil Cornoci Angela Alarcon Cruz
EPI ISL 1632529, EPI ISL 1632530. FPI IS	L 1632531, EPI ISL 1820931, EPI ISL 1820936. FPI ISI 18	320942, EPI_ISL_1820948, EPI_ISL_1820952, EPI_ISL_1820953, EPI_ISL_1820956, EPI_ISL_3385777	
see above	UNIVERSIDAD DEL SINU	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Cammen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wisener; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcano Cruz
	L_1324136, EPI_ISL_1324138, EPI_ISL_1324141, EPI_ISL_13		
see above EPI_ISL_3277384, EPI_ISL_3277385, EPI_IS		UW Virology Lab 277389, EPI_ISL_3277390, EPI_ISL_3277391, EPI_ISL_3277392, EPI_ISL_3277393, EPI_ISL_3277394	
see ahove	Unidad de Investigaciones Moleculares (UNIMOL) -	Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena	Andrea M. Ramírez Hernandez: Angel Oviedo Marquez: Daniel Bautista: Lyda R. Castro: Maria Teresa Mojica-Ortiz

Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz

see above

Unidad de Investigaciones Moleculares (UNIMOL) -

Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena

Universidad de Cartagena

	Universidad de Cartagena		
EPI_ISL_2828019, EPI_ISL_2828020, EP see above	PI_ISL_2828021, EPI_ISL_2828022, EPI_ISL_2828023, EPI_ISL_2828024 Unidad de Investigación Molecular (UNIMOL)	I, EPI_ISL_2828025, EPI_ISL_2828026, EPI_ISL_2828027, EPI_ISL_2828028, EPI_ISL_2828029 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	, EPI_ISL_2828030, EPI_ISL_2828031, EPI_ISL_2828032, EPI_ISL_2828033, EPI_ISL_2828034, EPI_ISL_2828035, EPI_ISL_2828036, EPI_ISL_2828037, EPI_ISL_2828038 Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio: Diana Malo: Diego A, Álvarez-Díaz: Diego Andrés Prada: Gerardo Santamaría: Hector Aleiandro Ruiz-Moreno: Ihonnatan Reales-González: Iorge Rivera: Juan Camilo
see above	Official de Investigation Molecular (UNIMOL)	ilistituto Nacional de Saldu- Dirección de lilvestigación en Saldu-Fublica	Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4081112, EPI_ISL_4081113	Universidad Cartagena Laboratorio UNIMOL	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojs; Sergio Gomez; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1628499	Universidad Industrial de Santander (Laboratorio Central de Investigaciones - Clínica Chicamocha).	Universidad Industrial de Santander	Carlos Barrios-Hernández; Carolina S. Torres-Jiménez; Cristian E. Cadena-Caballero; Diego Rueda-Plata; Erika Lizarazo-Gutiérrez; Francisco Martinez-Perez; Lina M. Vera-Cala.; Lizeth J. Forero-Buitrago
	PI_ISL_1577182, EPI_ISL_1577390, EPI_ISL_1582589, EPI_ISL_1582590		
see above	Universidad Industrial de Santander (Laboratorio Central de Investigaciones - Clínica Chicamocha).	Universidad Industrial de Santander.	Carlos Barrios-Hernández; Carolina S. Torres-Jiménez; Cristian E. Cadena-Caballero; Diego Rueda-Plata; Erika Lizarazo-Gutiérrez; Francisco Martinez-Perez; Lina M. Vera-Cala.; Lizeth J. Forero-Buitrago
EPI_ISL_3390810, EPI_ISL_3390811, EP EPI_ISL_3390832, EPI_ISL_3390833, EPI_ISL_3390854, EPI_ISL_3390855, EPI_ISL_3390857, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390876, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390877, EPI_ISL_3390876, EPI_ISL_3390877,	VI ISL 3390812, EPI ISL 3390813, EPI ISL 3390814, EPI ISL 3390815 VI ISL 3390834, EPI ISL 3390835, EPI ISL 3390836, EPI ISL 3390837 VI ISL 3390856, EPI ISL 3390857, EPI ISL 3390858, EPI ISL 3390889 VI ISL 3390878, EPI ISL 3390879, EPI ISL 3390880, EPI ISL 3390881	5, EPĪ ISL. 3390816, EPĪ ISL. 3390817, EPĪ ISL. 3390818, EPĪ ISL. 3390819, EPĪ ISL. 3390820; 7, EPĪ ISL. 3390888, EPĪ ISL. 33390839, EPĪ ISL. 3390840, EPĪ ISL. 3390841, EPĪ ISL. 3390842 9, EPĪ ISL. 3390860, EPĪ ISL. 3390861, EPĪ ISL. 3390862, EPĪ ISL. 3390863, EPĪ ISL. 3390865	, EPI, ISL, 3390799, EPI, ISL, 3390800, EPI, ISL, 3390801, EPI, ISL, 3390807, EPI, ISL, 3390807, EPI, ISL, 3390807, EPI, ISL, 3390809, EPI, ISL, 3390807, EPI, ISL, 3390827, EPI, ISL, 3
see above	Universidad Nacional Bogota	UNAL R EDLIST 1824714 EDLIST 1824715 EDLIST 2438004 EDLIST 2438008 EDLIST 2438101	Universidad Nacional de Colombia , EPI_ISL_3276644, EPI_ISL_3276645, EPI_ISL_3276646, EPI_ISL_3276647, EPI_ISL_3276648, EPI_ISL_3276649, EPI_ISL_3276650, EPI_ISL_3276651, EPI_ISL_3276652, EPI_ISL_3276653
see above	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Ulgas Velásquez.
EPI_ISL_3671011, EPI_ISL_3671020, EPI_ISL_3671028, EPI_ISL_3721607, EPI_ISL_3721611	Universidad Nacional sede Medellin Laboratorio One Health	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Ugas Velásquez.
	PI_ISL_4297512, EPI_ISL_4297513, EPI_ISL_4297514, EPI_ISL_4297515		
see above EPI_ISL_3671022, EPI_ISL_3671046	Universidad Simón Bolivar Universidad de Antioquia Laboratorio LIME	Centro de Genética y Biología Molecular - Universidad del Magdalena Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andrea M. Ramírez Hernandez; Angel Oviedo Marquez; Daniel Bautista; Edison Lea-Ch; Lyda R. Castro; Maria Teresa Mojica-Ortiz Andres F. Cardona-Rios; Cardos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_3721586, EPI_ISL_3721592, EPI_ISL_3721599, EPI_ISL_3721601, EPI_ISL_3721605, EPI_ISL_3721622	Universidad de Caldas	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Cluoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtado; Marcela Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Ligas Velásquez.
	PI_ISL_2339858, EPI_ISL_2339859, EPI_ISL_2339860, EPI_ISL_2339861 PI_ISL_2603129, EPI_ISL_2603130	I, EPI_ISL_2339862, EPI_ISL_2339863, EPI_ISL_2339864, EPI_ISL_2339865, EPI_ISL_2339866	, EPI_ISL_2339867, EPI_ISL_2339868, EPI_ISL_2339869, EPI_ISL_2339870, EPI_ISL_2339871, EPI_ISL_2339872, EPI_ISL_2339873, EPI_ISL_2339874, EPI_ISL_2603124, EPI_ISL_2603125, EPI_ISL_2603126,
see above		tro de Investigaciones en Microbiología y Biotecnología-UR (CIMBIUR), Facultad de Clencias Naturales, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia	Ader Alemán; Alejandra Garcia; Alfonso Calderón; Andrés Diaz; Bertha Gastelbondo; Camilo Guzmán; Caty Martinez; Evelin Garay; Germán Arrieta; Hector Contreras; Hector Serrano; Jorge Miranda; José Berrocal; Juan David Ramírez; Ketty Galeano; Luz H. Patiño; Maria Auxiliadora Badillo; Marina Muñoz; Nathalia Ballesteros; Ricardo Rivero; Salim Mattar; Sergio Castañeda; Veronica Contreras; Yesica Botero; Yesica Lopez
EPI_ISL_1220045	Universidad de Magdalena	Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryil Corchuelo
	PI_ISL_3671025, EPI_ISL_3671044, EPI_ISL_3671045, EPI_ISL_3671047		
see above	Universidad de Sucre	Universidad Nacional de Colombia - Laboratorio Genómico One Health	Andres F. Cardona-Rios; Carlos Franco-Muñoz; Carolina Muñoz-Arango; Celeny Ortiz; Daniel O. Maldonado-Perez; Diego A. Álvarez-Díaz; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Idabely Betancur Ortiz; Jorge E. Osorio; Juan P. Hernandez-Ortiz; Karl A Ciuoderis; Katherine Laiton-Donato; Laura Silvana Perez; Lina M. Hurtardac; Marcia Mercado-Reyes; Maria Angélica Maya; Maria Stella López; Rita Almanza Payares; Sandra Ines Cano; Simón Villegas Velásquez
EPI_ISL_1582991, EPI_ISL_1582992, EPI_ISL_1582993, EPI_ISL_1582994	Universidad del Atlántico Laboratorio de Investigación en Biología Molecular	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_3998105, EPI_ISL_3998111, EP see above), EPI_ISL_3998144, EPI_ISL_3998146, EPI_ISL_3998154, EPI_ISL_3998155 Laboratorio de Biologia Molecular, Universidad Cooperativa de Colombia, Santa Marta	Andrew S. Muñoz-Gamba; Daniel B. Ramírez-Osorio; José A. Usme-Ciro; Paula A. Quintero-Cortés; Roberto Garcia
EPI_ISL_1424054, EPI_ISL_1424055, EPI_ISL_1424056	Universidad del Magdalena	Instituto Nacional de Salud-Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; María T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martínez; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_3320720, EPI_ISL_3320725, EPI_ISL_3320743, EPI_ISL_3320748, EPI_ISL_3320752	Universidad del Quindio	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Marcado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Ángela Alarcon Cruz
EPI_ISL_4205067, EPI_ISL_4205068, EP see above	PI_ISL_4205069, EPI_ISL_4205070, EPI_ISL_4205071, EPI_ISL_4205072 Universidad del Rosario	P. EPI_ISL_4205073, EPI_ISL_4205074, EPI_ISL_4205075, EPI_ISL_4205076, EPI_ISL_4205077 Gencell Pharma	, EPI_ISL_4205078, EPI_ISL_4205079, EPI_ISL_4205080, EPI_ISL_4205081, EPI_ISL_4205082, EPI_ISL_4205083, EPI_ISL_4254657, EPI_ISL_4254658 Diego Andrés Otero-Rodríguez; Fabio Andrés Zapata-Gómez; Henry Mauricio Chaparro-Solano; Juanticio Pardo-Vioridoz; Jubby Marcela Gálvez-Bermúdez; Ludwig Luis Antonio Albornoz; Nicolás Molano-González; Angela María Pinzón-Rondón; Angela María Riuz: Stemberg
EPI_ISL_445219	Universidad del Valle, Laboratorio de Microbiologia, VIREM Univ	versidad del Valle, Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira, International Center for Tropical Agriculture	
EPI_ISL_3941427, EPI_ISL_3941428, EP	PLISL_3941429, EPI_ISL_4419134, EPI_ISL_4419135, EPI_ISL_4419136	8, EPI ISL 3914569, EPI ISL 3914570, EPI ISL 3914571, EPI ISL 3914572, EPI ISL 3914573 B. 1815 S. 3914591, EPI ISL 3914592, EPI ISL 3914593, EPI ISL 3914594, EPI ISL 3914595 B. EPI ISL 48119137, EPI ISL 4419138, EPI ISL 4419139, EPI ISL 4419140, EPI ISL 4419141	, EPI_ISL_3914574, EPI_ISL_3914575, EPI_ISL_3914576, EPI_ISL_3914577, EPI_ISL_3914578, EPI_ISL_3914579, EPI_ISL_3914580, EPI_ISL_3914581, EPI_ISL_3914582, EPI_ISL_3914583, EPI_ISL_3914584, EPI_ISL_3914593, EPI_ISL_3914593, EPI_ISL_3914593, EPI_ISL_3914594, EPI_
see above	Universidad del Valle, LDAB-Laboratorio de Diagnostico de Agentes Biologicos	Universidad del Valle	Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2
EPI_ISL_3216903, EPI_ISL_3216904, EP EPI_ISL_3477573	PI_ISL_3216905, EPI_ISL_3216906, EPI_ISL_3216907, EPI_ISL_3216908	8, EPI_ISL_3216909, EPI_ISL_3216910, EPI_ISL_3216911, EPI_ISL_3477560, EPI_ISL_3477561	, EPI_ISL_3477562, EPI_ISL_3477563, EPI_ISL_3477564, EPI_ISL_3477565, EPI_ISL_3477566, EPI_ISL_3477567, EPI_ISL_3477568, EPI_ISL_3477569, EPI_ISL_3477570, EPI_ISL_3477571, EPI_ISL_3477572,
see above	Universidad del Valle, LDAB-Laboratorio de Diagnostico de Agentes Biologicos	Universidad del Valle, TAO-Lab, VIREM, NEAS Network	Andres Castillo; Beatriz Parra & COVID-19 Team Univalle; Diana López-Alvarez; Nelson Rivera Franco
EPI_ISL_3398821, EPI_ISL_3398822, EPI_ISL_3398823	VIROLOGIA INS DRSP	Instituto Nacional de Salud	Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T.Herrera-Sepivleda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheyll Corchuela, Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1652046, EPI_ISL_1652047, EP see above	P_[SL_1652048, EPI_SL_1820937, EPI_SL_1820944, EPI_SL_1820945 VIROLOGIA INS DRSP	, EPI_ISL_1820947, EPI_ISL_1820949, EPI_ISL_1820955, EPI_ISL_2674281 Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz: Carmen Osorio; Christian Romero; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Patricia del Portillo; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_445085	Virology Unit, Agrobiodiversity and Biotechnology Project, \CIAT - International Center for Tropical Agriculture	/irology Unit, Agrobiodiversity and Biotechnology Project, CIAT - International Center for Tropical Agriculture	B. and Cuellar; Lopez, D.; Parra; W.J.
EPI_ISL_845620	compensar calle 63	Instituto Nacional de Salud - Dirección de Investigación en Salud Pública	Carlos Franco-Muñoz; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Jonathan Reales; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Martha Lucia Ospina Martinez; Mauricio Pacheco-Montealegre; Paola Muñoz-Laiton; Sheryll Corchuelo
EPI_ISL_4219529 EPI_ISL_2657875	lab Christus Sinergia Salud -Clin Farallones laboratorio de salud publica de cundinamarca	Molecular Genetics and Antimicrobial Resistance - UGRA, Universidad El Bosque Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Catalina Espitia; Jinnethe Reyes; Lorena Diaz; Marcela Mercado; Mauricio Pacheco; Rafael Rios; Valentina Martinez Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Álvarez-Díaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomes; Sheryll Corvuleo; Angela Alarcon Cruz
EPI_ISL_1235687 EPI_ISL_2828054	laboratorio de salud pública (Bogotá) laboratorio departamental de salud publica - santander	Gencore- Universidad de los Andes Instituto Nacional de Salud- Dirección de Investigación en Salud Pública	Alejandro Gómez; David González; Johan Hernandez Gabriela Delgado; Luisa Sacristán; Marcela Guevara-Suarez; Silvia Restrepo Carlos Franco-Muñoz; Carmen Osorio; Diana Malo; Diego A. Alvarez-Diaz; Diego Andrés Prada; Gerardo Santamaría; Hector Alejandro Ruiz-Moreno; Jhonnatan Reales-González; Jorge Rivera; Juan Camilo Martinez; Julian Naizaque; Katherine Laiton-Donato; Lisseth Pardo; Magdalena Wiesner; Marcela Mercado-Reyes; Maria T. Herrera-Sepúlveda; Marta Lopez Blanco; Martha Lucia Ospina Martinez; Paola Rojas; Sergio Gomez; Sheryll Corchuelo; Angela Alarcon Cruz