

From: ["Comunicaciones Facultad Salud Pública Universidad de Antioquia" <comunicacionessaludpublica@udea.edu.co>](mailto:comunicacionessaludpublica@udea.edu.co)

To: ["Comunicaciones Posgrados Salud Publica Universidad de Antioquia" <comunicacionesposfnsp@udea.edu.co>](mailto:comunicacionesposfnsp@udea.edu.co)

["ALBA ROCIO RUIZ TANGARIFE" <alba.ruiz@udea.edu.co>](mailto:alba.ruiz@udea.edu.co)

["ALBERTO DE JESUS LOPEZ VALENCIA" <adejesus.lopez@udea.edu.co>](mailto:adejesus.lopez@udea.edu.co)

["Laboratorio de Higiene Ambiental Salud Pública Universidad de Antioquia" <laboratoriohambiental@udea.edu.co>](mailto:laboratoriohambiental@udea.edu.co)

["ANA MILENA RODRIGUEZ RUIZ" <ana.rodriquez3@udea.edu.co>](mailto:ana.rodriquez3@udea.edu.co)

["ANDREA PAOLA SOLAR RUIZ" <andrea.solar@udea.edu.co>](mailto:andrea.solar@udea.edu.co)

["ANDRÉS ARAQUE RESTREPO" <andres.araquer@udea.edu.co>](mailto:andres.araquer@udea.edu.co)

["ASTRID EUGENIA FLOREZ GARCIA" <astrid.florez@udea.edu.co>](mailto:astrid.florez@udea.edu.co)

["BEATRIZ ELENA ACEVEDO CASTANO" <beatriz.acevedo@udea.edu.co>](mailto:beatriz.acevedo@udea.edu.co)

["CARLOS JULIO RUIZ VELASQUEZ" <carlos.ruiz@udea.edu.co>](mailto:carlos.ruiz@udea.edu.co)

["Apoyo Bienestar FNSP Universidad de Antioquia" <apoyobienestarnsp@udea.edu.co>](mailto:apoyobienestarnsp@udea.edu.co)

["CATALINA MUÑOZ VELEZ" <catalina.munoz3@udea.edu.co>](mailto:catalina.munoz3@udea.edu.co)

["Ana Milena Lopez" <gestioncalidadlaboratoriosp@udea.edu.co>](mailto:gestioncalidadlaboratoriosp@udea.edu.co)

["Catherine Volcy" <cathvolcy@gmail.com>](mailto:cathvolcy@gmail.com)

["DANIELA ATEHORTUA RUIZ" <daniela.atehortuar@udea.edu.co>](mailto:daniela.atehortuar@udea.edu.co)

dora.salazar@udea.edu.co

["Viaticos Tiquetes y Anticipos FNSP Universidad de Antioquia" <viaticosfnsp@udea.edu.co>](mailto:viaticosfnsp@udea.edu.co)

["Gestion Posgrados FNSP Universidad de Antioquia" <gestionposgradosfnsp@udea.edu.co>](mailto:gestionposgradosfnsp@udea.edu.co)

["ASTRID PEÑA CORREA" <astrid.pena@udea.edu.co>](mailto:astrid.pena@udea.edu.co)

["ERIK MAURICIO DOMINGUEZ Oquendo" <erik.dominguez@udea.edu.co>](mailto:erik.dominguez@udea.edu.co)

["Carlos Herrera" <calichelm@gmail.com>](mailto:calichelm@gmail.com)

erjomu22@hotmail.com

["Fabian Hernandez" <fabianh@tallergr.com>](mailto:fabianh@tallergr.com)

["Carolina Restrepo" <karola2508@gmail.com>](mailto:karola2508@gmail.com)

["Flor Enid Taparcúa Cardona" <florcardona91@gmail.com>](mailto:florcardona91@gmail.com)

[Cartera <carterasaludpublica@udea.edu.co>](mailto:carterasaludpublica@udea.edu.co)

["Christian A. Pertuz" <christian.avpe@gmail.com>](mailto:christian.avpe@gmail.com)

["CLARA INES ESTRADA SALAZAR" <cines.estrada@udea.edu.co>](mailto:cines.estrada@udea.edu.co)

["CLAUDIA MARLENY JARAMILLO LOPERA" <claudia.jaramillo@udea.edu.co>](mailto:claudia.jaramillo@udea.edu.co)

cristian.guerra@udea.edu.co

["CRISTINA LUCIA JARAMILLO GOMEZ" <cristina.jaramillo@udea.edu.co>](mailto:cristina.jaramillo@udea.edu.co)

["DEIVY JOHAN CARVAJAL RAMIREZ" <deivy.carvajal@udea.edu.co>](mailto:deivy.carvajal@udea.edu.co)
dianitapineda@gmail.com
["DIANA DIAZ" <dmd241@gmail.com>](mailto:dmd241@gmail.com)
["Nodo Salud Ambiental Centro de Extensión FNSP Universidad de Antioquia" <ceambientalfnsp@udea.edu.co>](mailto:ceambientalfnsp@udea.edu.co)
["JEEFERSON FERNANDEZ SIERRA" <jeeferson.fernandez@udea.edu.co>](mailto:jeeferson.fernandez@udea.edu.co)
["Laboratorio de Análisis Microbiológico Salud Pública Universidad de Antioquia" <laboratoriomicrobiologicosp@udea.edu.co>](mailto:laboratoriomicrobiologicosp@udea.edu.co)
["JENIFFER ASTRID HERNANDEZ PACHECO" <jeniffer.hernandez@udea.edu.co>](mailto:jeniffer.hernandez@udea.edu.co)
["JOSE NICOLAS PALACIO RUIZ" <jose.palacio@udea.edu.co>](mailto:jose.palacio@udea.edu.co)
["ENEIDA PUERTA HENAO" <eneida.puerta@udea.edu.co>](mailto:eneida.puerta@udea.edu.co)
["Julio Martinez" <juliomartinezferia@gmail.com>](mailto:juliomartinezferia@gmail.com)
["KATHERINE JIMENEZ BOTERO" <botero.katherine@udea.edu.co>](mailto:botero.katherine@udea.edu.co)
["FLOR MARIA RESTREPO MONTOYA" <flor.restrepo@udea.edu.co>](mailto:flor.restrepo@udea.edu.co)
["PAULA ANDREA RESTREPO MESA" <pandrea.restrepo@udea.edu.co>](mailto:pandrea.restrepo@udea.edu.co)
["Gloria Estella Naranjo Calle" <estella.naranjo@udea.edu.co>](mailto:estella.naranjo@udea.edu.co)
["LUIS GUSTAVO AGUIRRE GAVIRIA" <luis.aguirre@udea.edu.co>](mailto:luis.aguirre@udea.edu.co)
["LAURA ELIANA PABON RUA" <eliana.pabon@udea.edu.co>](mailto:eliana.pabon@udea.edu.co)
jeniffer.marin@udea.edu.co
["Jhon Smith Arenas Murillo" <jhon.arenas@udea.edu.co>](mailto:jhon.arenas@udea.edu.co)
estik566@hotmail.com
["JOSE LUIS AGUIRRE RAMÍREZ" <jluis.aguirre@udea.edu.co>](mailto:jluis.aguirre@udea.edu.co)
["Juan David Correa" <juan.correa2@udea.edu.co>](mailto:juan.correa2@udea.edu.co)
["Julio Mario Osorio Zapata" <juliom.osorio@udea.edu.co>](mailto:juliom.osorio@udea.edu.co)
["LEIDY JOHANA BARRIENTOS SERNA" <johana.barrientos@udea.edu.co>](mailto:johana.barrientos@udea.edu.co)
leydy.colorado@udea.edu.co
["LEYDY JOHANA NAVARRO USUGA" <leydy.navarro@udea.edu.co>](mailto:leydy.navarro@udea.edu.co)
["Relaciones Internacionales Facultad Nacional Salud Pública Universidad de Antioquia" <fnspinternacional@udea.edu.co>](mailto:fnspinternacional@udea.edu.co)
revistasaludpublica@udea.edu.co
vasquezluis155@gmail.com
["Compras Salud Pública Universidad de Antioquia" <comprassaludpublica@udea.edu.co>](mailto:comprassaludpublica@udea.edu.co)
["LUZ MARINA MORENO ARBELAEZ" <marina.moreno@udea.edu.co>](mailto:marina.moreno@udea.edu.co)
["Luz Nelly Zapata Villarreal" <nelly.zapata@udea.edu.co>](mailto:nelly.zapata@udea.edu.co)
["Maria Elena Peña Restrepo" <asistenciacontratacioncefnsps@udea.edu.co>](mailto:asistenciacontratacioncefnsps@udea.edu.co)
["SST Facultad Nacional Salud Pública Universidad de Antioquia" <sst.saludpublica@udea.edu.co>](mailto:sst.saludpublica@udea.edu.co)

["Marycel Uribe Restrepo" <marycel.uribe@udea.edu.co>](mailto:marycel.uribe@udea.edu.co)
["Maryluz Posada" <maryluzposada@yahoo.com>](mailto:maryluzposada@yahoo.com)
maryorymunozlondono@gmail.com
["Nodo Derechos Humanos Centro de Extensión - FNSP Universidad de Antioquia" <cederechoshumanosfnsp@udea.edu.co>](mailto:cederechoshumanosfnsp@udea.edu.co)
["natalia corrales fernandez" <naticorralesf@hotmail.com>](mailto:naticorralesf@hotmail.com)
nelly.berrio@udea.edu.co
["MATEO BEDOYA OSPINA" <mateo.bedoyao@udea.edu.co>](mailto:mateo.bedoyao@udea.edu.co)
["Olga Lucia Vasquez Giraldo" <olga.vasquez@udea.edu.co>](mailto:olga.vasquez@udea.edu.co)
["ORLANDO DE JESUS RIOS GRANDA" <orlando.rios@udea.edu.co>](mailto:orlando.rios@udea.edu.co)
["PAOLA ANDREA IDÁRRAGA CHAVARRIAGA" <paola.idarraga@udea.edu.co>](mailto:paola.idarraga@udea.edu.co)
["paula villadiego" <paulis7894@gmail.com>](mailto:paulis7894@gmail.com)
["PAULA MICHEL HINCAPIE YEPES" <paula.hincapie@udea.edu.co>](mailto:paula.hincapie@udea.edu.co)
piedad.cardenas@udea.edu.co
["Raul De Jesus Muñoz Isaza" <raul.munoz@udea.edu.co>](mailto:raul.munoz@udea.edu.co)
["RODRIGO DIAZ BOLIVAR" <rodrigo.diaz1@udea.edu.co>](mailto:rodrigo.diaz1@udea.edu.co)
saira.chaverra@udea.edu.co
["SANDRA JULIET ECHAVARRIA QUICENO" <juliet.echavarria@udea.edu.co>](mailto:juliet.echavarria@udea.edu.co)
["Educación Continua FNSP Universidad de Antioquia" <educacioncontinuafnsp@udea.edu.co>](mailto:educacioncontinuafnsp@udea.edu.co)
["Sandra Cristina Muñoz Alvarez" <scristina.munoz@udea.edu.co>](mailto:scristina.munoz@udea.edu.co)
["SANTIAGO MEJIA OSORIO" <santiago.mejiao@udea.edu.co>](mailto:santiago.mejiao@udea.edu.co)
["SARA LUCIA DOMINGUEZ RAVE" <gestionambientalfnsp@udea.edu.co>](mailto:gestionambientalfnsp@udea.edu.co)
["SAUL DAVID BENAVIDES HOYOS" <saul.benavides@udea.edu.co>](mailto:saul.benavides@udea.edu.co)
shannyala@hotmail.com
cardenas2819@hotmail.com
["Acreditacion Posgrados FNSP Universidad de Antioquia" <acreditacionposgradosfnsp@udea.edu.co>](mailto:acreditacionposgradosfnsp@udea.edu.co)
["TERESA MUTUMBAJOY TANDIOY" <teresa.mutumbajoy@udea.edu.co>](mailto:teresa.mutumbajoy@udea.edu.co)
vilma.salazar@udea.edu.co
["YEFERSON CASTAÑO PINEDA" <yeferson.castano@udea.edu.co>](mailto:yeferson.castano@udea.edu.co)
["Extension Solidaria FNSP Universidad de Antioquia" <extensionsolidariafnsp@udea.edu.co>](mailto:extensionsolidariafnsp@udea.edu.co)
["YULY ANDREA MARIN VELASQUEZ" <yandrea.marin@udea.edu.co>](mailto:yandrea.marin@udea.edu.co)
["Yurany Marcela Brand Rojas" <yurany.brand@udea.edu.co>](mailto:yurany.brand@udea.edu.co)
alvaro.giraldo@udea.edu.co
dolly.lopera@udea.edu.co

["JENNIFER MARCELA LOPEZ RIOS" <jennifer.lopez@udea.edu.co>](mailto:jennifer.lopez@udea.edu.co)
["SANDRA MILENA ALVARAN LOPEZ" <sandra.alvaran@udea.edu.co>](mailto:sandra.alvaran@udea.edu.co)
["JESUS ERNESTO OCHOA ACOSTA" <jesus.ochoa@udea.edu.co>](mailto:jesus.ochoa@udea.edu.co)
["NILTON EDU MONTOYA GOMEZ" <nilton.montoya@udea.edu.co>](mailto:nilton.montoya@udea.edu.co)
icristina.garces@udea.edu.co
nora.montealegre@udea.edu.co
["DORACELLY HINCAPIE PALACIO" <doracelly.hincapie@udea.edu.co>](mailto:doracelly.hincapie@udea.edu.co)
["DIANA PATRICIA MOLINA BERRIO" <dpatricia.molina@udea.edu.co>](mailto:dpatricia.molina@udea.edu.co)
["Carlos Alberto Rojas Arbelaez" <carlos.rojas@udea.edu.co>](mailto:carlos.rojas@udea.edu.co)
carlos.tangarife@udea.edu.co
["Fernando Peñaranda Correa" <fernando.penaranda@udea.edu.co>](mailto:fernando.penaranda@udea.edu.co)
["EMMANUEL SALVADOR NIETO LOPEZ" <emmanuel.nieto1@udea.edu.co>](mailto:emmanuel.nieto1@udea.edu.co)
["MARIA ISABEL RAMIREZ VALENCIA" <mariai.ramirez@udea.edu.co>](mailto:mariai.ramirez@udea.edu.co)
ramon.paniagua@udea.edu.co
["Edwin Rolando Gonzalez Marulanda" <edwin.gonzalez@udea.edu.co>](mailto:edwin.gonzalez@udea.edu.co)
jfernando.saldarriaga@udea.edu.co
["Nelson Armando Agudelo Vanegas" <armando.agudelo@udea.edu.co>](mailto:armando.agudelo@udea.edu.co)
["SANDRA MILENA RUEDA RAMIREZ" <sandra.rueda@udea.edu.co>](mailto:sandra.rueda@udea.edu.co)
difariney.gonzalez@udea.edu.co
["NATALIA TRUJILLO ORREGO" <natalia.trujillo@udea.edu.co>](mailto:natalia.trujillo@udea.edu.co)
["ERIKA MARIA MONTOYA VASQUEZ" <erika.montoya@udea.edu.co>](mailto:erika.montoya@udea.edu.co)
martha.gaviria@udea.edu.co
["Eliana Martinez Herrera" <eliana.martinez@udea.edu.co>](mailto:eliana.martinez@udea.edu.co)
["BEATRIZ ELENA CAICEDO VELASQUEZ" <beatriz.caicedo@udea.edu.co>](mailto:beatriz.caicedo@udea.edu.co)
["SAMUEL ANDRES ARIAS VALENCIA" <samuel.arias@udea.edu.co>](mailto:samuel.arias@udea.edu.co)
alfonso.marin@udea.edu.co
["LUZ HELENA BARRERA PEREZ" <luz.barrera@udea.edu.co>](mailto:luz.barrera@udea.edu.co)
hugo.grisales@udea.edu.co
isabel.posada@udea.edu.co
["JAIME ANDRES GAVIRIA BEDOYA" <jaime.gaviria@udea.edu.co>](mailto:jaime.gaviria@udea.edu.co)
fabio.rodriguez@udea.edu.co
["Paula Andrea Diaz Valencia" <paula.diaz@udea.edu.co>](mailto:paula.diaz@udea.edu.co)
elkin.martinez@udea.edu.co

elkin.ramirez@udea.edu.co <fernando.ramirez@udea.edu.co>
fernando.giraldo@udea.edu.co
["CARLOS ARTURO SANDOVAL CASILIMAS"](mailto:CARLOS ARTURO SANDOVAL CASILIMAS) <carlos.sandoval@udea.edu.co>
["Jose Pablo Velasquez Escobar"](mailto:Jose Pablo Velasquez Escobar) <jose.velasquez@udea.edu.co>
["Margarita Maria Perez Osorno"](mailto:Margarita Maria Perez Osorno) <margarita.perez@udea.edu.co>
lisardo.osorio@udea.edu.co
["MARIA ESPERANZA ECHEVERRY LOPEZ"](mailto:MARIA ESPERANZA ECHEVERRY LOPEZ) <maria.echeverry@udea.edu.co>
["BLANCA MYRIAM CHAVEZ GUERRERO"](mailto:BLANCA MYRIAM CHAVEZ GUERRERO) <blanca.chavez@udea.edu.co>
["Mónica Lucía Soto Velásquez"](mailto:Mónica Lucía Soto Velásquez) <monica.soto@udea.edu.co>
["IVAN DARIO ARROYAVE ZULUAGA"](mailto:IVAN DARIO ARROYAVE ZULUAGA) <ivan.arroyave@udea.edu.co>
["GUIDO MANUEL HERNANDEZ PATERNINA"](mailto:GUIDO MANUEL HERNANDEZ PATERNINA) <guido.hernandez@udea.edu.co>
dario.sepulveda@udea.edu.co
["JUAN GABRIEL PINEROS JIMENEZ"](mailto:JUAN GABRIEL PINEROS JIMENEZ) <juan.pineros@udea.edu.co>
["YADIRA EUGENIA BORRERO RAMIREZ"](mailto:YADIRA EUGENIA BORRERO RAMIREZ) <yadira.borrero@udea.edu.co>
["Carlos Mario Quiroz Palacio"](mailto:Carlos Mario Quiroz Palacio) <carlos.quiroz@udea.edu.co>
["GERMAN FERNANDO VIECO GOMEZ"](mailto:GERMAN FERNANDO VIECO GOMEZ) <fernando.vieco@udea.edu.co>
["ivan felipe muñoz echeverri"](mailto:ivan felipe muñoz echeverri) <ivan.munoz@udea.edu.co>
["Steven Orozco Arcila"](mailto:Steven Orozco Arcila) <steven.orozcoa@udea.edu.co>
["ANA MARIA SALAZAR"](mailto:ANA MARIA SALAZAR) <ana.salazar@udea.edu.co>
["GILMA STELLA VARGAS PEÑA"](mailto:GILMA STELLA VARGAS PEÑA) <gilma.vargas@udea.edu.co>
domingo.betancur@udea.edu.co
monica.lopera@udea.edu.co
["LUIS ALBEIRO PEREZ VILLA"](mailto:LUIS ALBEIRO PEREZ VILLA) <albeiro.perez@udea.edu.co>
["MARIA ISABEL ZULUAGA CALLEJAS"](mailto:MARIA ISABEL ZULUAGA CALLEJAS) <isabel.zuluaga@udea.edu.co>
javier.cobaleda@udea.edu.co
["Gabriel Jaime Otalvaro Castro"](mailto:Gabriel Jaime Otalvaro Castro) <jaime.otalvaro@udea.edu.co>
["Gustavo Alonso Cabrera Arana"](mailto:Gustavo Alonso Cabrera Arana) <gustavo.cabrera@udea.edu.co>
["PATRICIA MARIA ZAPATA SALDARRIAGA"](mailto:PATRICIA MARIA ZAPATA SALDARRIAGA) <pmaria.zapata@udea.edu.co>
["RUBEN DARIO AMAYA MORALES"](mailto:RUBEN DARIO AMAYA MORALES) <ruben.amaya@udea.edu.co>
["Monica Lucia Jaramillo Gallego"](mailto:Monica Lucia Jaramillo Gallego) <monical.jaramillo@udea.edu.co>
["Yordan Rodriguez Ruiz"](mailto:Yordan Rodriguez Ruiz) <yordan.rodriguez@udea.edu.co>
luis.gutierrez@udea.edu.co
["Roman Orlando Restrepo Villa"](mailto:Roman Orlando Restrepo Villa) <roman.restrepo@udea.edu.co>

["FANNY CARTAGENA URREGO" <fanny.cartagena@udea.edu.co>](mailto:fanny.cartagena@udea.edu.co)
["SANDRA RIOS TOBON" <sandra.riost@udea.edu.co>](mailto:sandra.riost@udea.edu.co)
["Jose Pablo Escobar Vasco" <jose.escobar@udea.edu.co>](mailto:jose.escobar@udea.edu.co)
["SOFIA MONTOYA VALENCIA" <sofia.montoyav@udea.edu.co>](mailto:sofia.montoyav@udea.edu.co)
juanpleon0512@gmail.com
["DAVID SANTIAGO PEREANEZ ROJAS" <santiago.pereanez@udea.edu.co>](mailto:santiago.pereanez@udea.edu.co)
["SARA MILENA RAMOS JARABA" <sara.ramos@udea.edu.co>](mailto:sara.ramos@udea.edu.co)
["Luz Mery Mejía Ortega" <mery.mejia@udea.edu.co>](mailto:mery.mejia@udea.edu.co)
["ADRIANA MARIA GONZALEZ GIL" <amaria.gonzalez@udea.edu.co>](mailto:amaria.gonzalez@udea.edu.co)
["ALEJANDRO PUERTA CRUZ" <alejandro.puerta@udea.edu.co>](mailto:alejandro.puerta@udea.edu.co)
["ANA MILENA LOPEZ RAMIREZ" <ana.lopez5@udea.edu.co>](mailto:ana.lopez5@udea.edu.co)
["ANDRES LEONARDO GOMEZ ZONA" <aleonardo.gomez@udea.edu.co>](mailto:aleonardo.gomez@udea.edu.co)
["ANGELA MARIA CASTAÑO MORENO" <angela.castano@udea.edu.co>](mailto:angela.castano@udea.edu.co)
["ARACELLY LOPERA LOPERA" <aracelly.lopera@udea.edu.co>](mailto:aracelly.lopera@udea.edu.co)
beatrize.agudelo@gmail.com
["Beatriz Arroyave" <beatrizapulgarin@gmail.com>](mailto:beatrizapulgarin@gmail.com)
["BELIBETH VALENCIA FLOREZ" <belibeth.valencia@udea.edu.co>](mailto:belibeth.valencia@udea.edu.co)
["CARLOS ALBERTO LOPEZ ZAPATA" <carlos.lopezz@udea.edu.co>](mailto:carlos.lopezz@udea.edu.co)
["CARLOS IVAN PACHECO SANCHEZ" <civan.pacheco@gmail.com>](mailto:civan.pacheco@gmail.com)
["CLAUDIA MARCELA VELEZ" <cmarcela.velez@udea.edu.co>](mailto:cmarcela.velez@udea.edu.co)
claudia.rodriguez@udea.edu.co
["DALADIER TORO BOTERO" <daladier.toro@udea.edu.co>](mailto:daladier.toro@udea.edu.co)
["DANIEL CAMILO AGUIRRE ACEVEDO" <daniel.aguirre@udea.edu.co>](mailto:daniel.aguirre@udea.edu.co)
["Daniel Ricardo Flórez Beltrán" <danielricardoflorez@gmail.com>](mailto:danielricardoflorez@gmail.com)
dcrubiol@unal.edu.co
carolinasanchez.md@gmail.com
diana.betancurth@ucaldas.edu.co
dianapa@hotmail.com
["DIEGO ALEJANDRO VILLADA VASQUEZ" <dalejandro.villada@udea.edu.co>](mailto:dalejandro.villada@udea.edu.co)
["DINA MARIBEL RAMIREZ LONDOÑO" <maribel.ramirez@udea.edu.co>](mailto:maribel.ramirez@udea.edu.co)
["EDGAR MARTÍN" <emartinfr@gmail.com>](mailto:emartinfr@gmail.com)
["EDWIN ALBERTO SALAZAR HENAO" <ealberto.salazar@udea.edu.co>](mailto:ealberto.salazar@udea.edu.co)
fguzman@udem.edu.co

["FRANCISCO JAVIER AGUIRRE ECHAVARRIA" <frajae@gmail.com>](mailto:frajae@gmail.com)
["FRANCISCO JAVIER LLANO OCHOA" <francisco.llano@udea.edu.co>](mailto:francisco.llano@udea.edu.co)
gabrieljlp@gmail.com
["GABRIELA DEL SOCORRO MARIN FRANCO" <gabriela.marin@udea.edu.co>](mailto:gabriela.marin@udea.edu.co)
["GLORIA ELENA NARANJO GIRALDO" <gloria.naranjo@udea.edu.co>](mailto:gloria.naranjo@udea.edu.co)
["gloria yaneth gallego osorio" <glorigalle@gmail.com>](mailto:glorigalle@gmail.com)
["HELENA DEL CORRAL LONDOÑO" <helena.delcorral@udea.edu.co>](mailto:helena.delcorral@udea.edu.co)
["Humberto Ramírez Gómez" <hurrago@une.net.co>](mailto:hurrago@une.net.co)
jdejesus.ramirez@udea.edu.co
["Jaime Londoño" <londoojaime@gmail.com>](mailto:londoojaime@gmail.com)
["Johnny Alexander GOMEZ GRANADA" <johnnya.gomez@udea.edu.co>](mailto:johnnya.gomez@udea.edu.co)
jjusma@gmail.com
["JUAN CAMILO MENDEZ RENDON" <camilo.mendez@udea.edu.co>](mailto:camilo.mendez@udea.edu.co)
["JUAN CARLOS QUINTERO VELEZ" <juan.quintero@udea.edu.co>](mailto:juan.quintero@udea.edu.co)
jcocup@gmail.com
juan.restrepo86@udea.edu.co
["JUAN EDGAR MARIN RESTREPO" <edgar.marin@udea.edu.co>](mailto:edgar.marin@udea.edu.co)
["JULIAN VARGAS JARAMILLO" <julian.vargas1@udea.edu.co>](mailto:julian.vargas1@udea.edu.co)
["Liliana villa velez" <lvillavelez@gmail.com>](mailto:lvillavelez@gmail.com)
["Lina Marcela Zuluaga Idárraga" <linazulu83@gmail.com>](mailto:linazulu83@gmail.com)
lmlopezc@hptu.org.co
abogada.luciam@yahoo.com
["LUCILA DEL SOCORRO PEREZ ARBOLEDA" <delsocorro.perez@udea.edu.co>](mailto:delsocorro.perez@udea.edu.co)
["LUIS EYBAR LOPEZ SALAZAR" <eybar.lopez@udea.edu.co>](mailto:eybar.lopez@udea.edu.co)
lossa@cgm.gov.co
lcrubiano@gmail.com
["LUZ BIBIANA DIAZ MARTINEZ" <bibiana.diaz@udea.edu.co>](mailto:bibiana.diaz@udea.edu.co)
mescobar1@ucentral.edu.co
marceladelpilar45@gmail.com
["MARIA ELENA RUIZ BERNAL" <melena.ruiz@udea.edu.co>](mailto:melena.ruiz@udea.edu.co)
mgarzondunque@gmail.com
["MARIA PATRICIA ARBELAEZ MONTOYA" <patricia.arbelaez@udea.edu.co>](mailto:patricia.arbelaez@udea.edu.co)
mvalenc@gmail.com

["MARTHA LUCIA ESCOBAR PEREZ" <martha.escobar@udea.edu.co>](mailto:martha.escobar@udea.edu.co)
masalas57@gmail.com
["MONICA RONDON COTACIO" <monica.rondon@udea.edu.co>](mailto:monica.rondon@udea.edu.co)
["Monica Rondon Cotacio" <monicarondoncotacio@yahoo.com>](mailto:monicarondoncotacio@yahoo.com)
ncastrillon13@gmail.com
["OLGA NATALIA ALVAREZ ECHAVARRIA" <onatalia.alvarez@udea.edu.co>](mailto:onatalia.alvarez@udea.edu.co)
["Omar Cantillo" <omarcantillo@gmail.com>](mailto:omarcantillo@gmail.com)
["Patricia Molano" <pmolanobu@gmail.com>](mailto:pmolanobu@gmail.com)
["Paula Andrea Zuluaga Idarraga" <paula.zuluagai@udea.edu.co>](mailto:paula.zuluagai@udea.edu.co)
["ROMAN ALBEIRO MARTINEZ BARRIENTOS" <roman.martinez@udea.edu.co>](mailto:roman.martinez@udea.edu.co)
["RUTH BEATRIZ MORENO ECHAVARRIA" <rbeatriz.moreno@udea.edu.co>](mailto:rbeatriz.moreno@udea.edu.co)
["Sebastián Marín" <sebastianmarinp@gmail.com>](mailto:sebastianmarinp@gmail.com)
sauribe@hotmail.com
victorbulagutierrez@hotmail.com
waortiz@hotmail.com
["WILLIAM DAVID MONTOYA GRAJALES" <william.montoya@udea.edu.co>](mailto:william.montoya@udea.edu.co)
zulmaruedav@gmail.com
["Claudia Milena Rodriguez" <clamilena.rodriguez@gmail.com>](mailto:clamilena.rodriguez@gmail.com)
["Lucila Perez" <luciperez17@gmail.com>](mailto:luciperez17@gmail.com)
anacasta18@hotmail.com
["FRANCISCO JAVIER AGUIRRE ECHAVARRIA" <francisco.aguirre@udea.edu.co>](mailto:francisco.aguirre@udea.edu.co)
juand.restrepo@fiscalia.gov.co
["WILLIAM ALEXIS ORTIZ PEREA" <walexis.ortiz@udea.edu.co>](mailto:walexis.ortiz@udea.edu.co)
["SERGIO ANDRES URIBE LONDOÑO" <sergioa.uribe@udea.edu.co>](mailto:sergioa.uribe@udea.edu.co)
dinasauria921@gmail.com
["EDUARDO ELIAS SANTACRUZ SANMARTIN" <eduardo.santacruz@udea.edu.co>](mailto:eduardo.santacruz@udea.edu.co)
["Ana María Ramirez" <anamaria.rv@gmail.com>](mailto:anamaria.rv@gmail.com)
anamilr@hotmail.com
montoyacesar2002@hotmail.com
["Daladier Toro" <daladier17@hotmail.com>](mailto:daladier17@hotmail.com)
["DORA LILIANA GUTIERREZ MARTINEZ" <dliliana.gutierrez@udea.edu.co>](mailto:dliliana.gutierrez@udea.edu.co)
["FERNANDO LEON GUZMAN DUQUE" <fernando.guzman@udea.edu.co>](mailto:fernando.guzman@udea.edu.co)
["FREDY ARCOS CERON" <fredy.arcosc@udea.edu.co>](mailto:fredy.arcosc@udea.edu.co)

["GONZALO HERNANDO JARAMILLO DELGADO" <hernando.jaramillo@udea.edu.co>](mailto:hernando.jaramillo@udea.edu.co)
jajimenej@unal.edu.co
["JESUS HINCAPIE FLOREZ" <jesus.hincapie@udea.edu.co>](mailto:jesus.hincapie@udea.edu.co)
barrera.valencia@hotmail.com
["David Kurtiz" <juandak@gmail.com>](mailto:juandak@gmail.com)
["LEANY CONGOTE GIRALDO" <Leany.congote@udea.edu.co>](mailto:Leany.congote@udea.edu.co)
lfernando.salazar@udea.edu.co
["Luz Bibiana Diaz" <luzdiaz3014@gmail.com>](mailto:luzdiaz3014@gmail.com)
merube2014@gmail.com
octaviohenao2012@gmail.com
moreno642@hotmail.com
["SEBASTIAN MEJIA RIOS" <sebastian.mejia6@udea.edu.co>](mailto:sebastian.mejia6@udea.edu.co)
["SILVIA MARIA ECHEVERRI GONZALEZ" <silvia.echeverri@udea.edu.co>](mailto:silvia.echeverri@udea.edu.co)
wmontoya21@gmail.com
mcamilagarcia13@gmail.com
["Servicios Generales Salud Pública Universidad de Antioquia" <sgsaludpublica@udea.edu.co>](mailto:sgsaludpublica@udea.edu.co)
["Apoyo Profesional Vicedecanatura FNSP Universidad de Antioquia" <apoyovicedecasaludpublica@udea.edu.co>](mailto:apoyovicedecasaludpublica@udea.edu.co)
alba.gil@udea.edu.co
vicedecasaludpublica@udea.edu.co
heryeb@hotmail.com
hermes.yesid@gmail.com
administraciongssfnsp@udea.edu.co
administraciongsafnsp@udea.edu.co
emaria.montoya@udea.edu.co
cegestionterritorialfnsp@udea.edu.co
victoria.cardona@udea.edu.co
egresadosfnsp@udea.edu.co
mabel.osorio@udea.edu.co
contratoscatedrafnsp@udea.edu.co
ceneida.henao@udea.edu.co
maestriaepidemiologiatdr@udea.edu.co
byron.agudelo@udea.edu.co
agudelo.garcia@gmail.com

teresa.valderrama@udea.edu.co
sarah.escobar@udea.edu.co
santiago.alvarez21@udea.edu.co
slucia.mesa@udea.edu.co
evanny.valencia@udea.edu.co
aalberto.quiroz@udea.edu.co
alexandro.cardona@udea.edu.co
jdiego.casas@udea.edu.co
carolina.gomezg@udea.edu.co
johana.cadavid@udea.edu.co
laura.medina2@udea.edu.co
sebastian.ospina2@udea.edu.co
janeth.reyes@udea.edu.co
maribel.betancourt@udea.edu.co
edigna.cano@udea.edu.co
juliana.renteriap@udea.edu.co
janeth.lopez1@udea.edu.co
liceth.cordoba@udea.edu.co
jennyfer.lopez@udea.edu.co
johanna.ariza@udea.edu.co
felipe.arrieta@udea.edu.co
dcarolina.arcila@udea.edu.co
daniela.castroo@udea.edu.co
manuela.martinezg@udea.edu.co
alejandra.munoz1@udea.edu.co
norelbi.jimenez@udea.edu.co
johana.zapata1@udea.edu.co
julian.isaza1@udea.edu.co
michel.villada@udea.edu.co
soledad.gomez@udea.edu.co
wilson.arrieta@udea.edu.co
carolina.vargas2@udea.edu.co
leslie.almanza@udea.edu.co

rosaura.lombana@udea.edu.co
leicy.copetem@udea.edu.co
salfonso.mora@udea.edu.co
claudia.mendoza@udea.edu.co
yolima.gonzalez@udea.edu.co
carlosm.vargas@udea.edu.co
daniela.jimenezr2@udea.edu.co
susan.velez@udea.edu.co
apatricia.agudelo@udea.edu.co
yohn.mazo@udea.edu.co
yesica.naranjo@udea.edu.co
victoria.morelo@udea.edu.co
dpatricia.martinez@udea.edu.co
natalia.pareja@udea.edu.co
jcarlos.vega@udea.edu.co
ana.salazarh@udea.edu.co
camilo.cadavid1@udea.edu.co
jorge.camargo@udea.edu.co
juliana.lopez@udea.edu.co
luz.garro@udea.edu.co
josed.duque@udea.edu.co
catherine.jerez@udea.edu.co
andrea.viloria@udea.edu.co
yoladis.asprilla@udea.edu.co
angela.montoyae@udea.edu.co
juan.francos@udea.edu.co
leidy.londono1@udea.edu.co
paulina.avila@udea.edu.co
angie.zapata@udea.edu.co
carolina.garcia1@udea.edu.co
liliana.ruizb@udea.edu.co
julianam.leiton@udea.edu.co
claudiaa.rivera@udea.edu.co

angelica.lopezp@udea.edu.co
yeidy.jaramillo@udea.edu.co
tiffany.trujillo@udea.edu.co
catalina.ardila@udea.edu.co
juan.restrepog1@udea.edu.co
olga.duquef@udea.edu.co
idilia.chica@udea.edu.co
laura.cuartasj@udea.edu.co
andres.lopez11@udea.edu.co
juliana.blandon@udea.edu.co
eliana.ramirezg@udea.edu.co
hermes.valencia@udea.edu.co
mayra.martinezb@udea.edu.co
dominga.maza@udea.edu.co
constanza.polania@udea.edu.co
diana.melo@udea.edu.co
roberto.perezm@udea.edu.co
maria.ruiz12@udea.edu.co
viviana.torresg@udea.edu.co
yudy.bolanos@udea.edu.co
paola.arrieta1@udea.edu.co
nairy.moreno@udea.edu.co
maira.valderrama@udea.edu.co
vanessa.benavidesm@udea.edu.co
cristina.hidrobo@udea.edu.co
sebastian.marinr@udea.edu.co
yuliethp.acosta@udea.edu.co
juliette.rojas@udea.edu.co
katsner.etienne@udea.edu.co
hanson.cowan@udea.edu.co
carlos.arangou@udea.edu.co
karen.cardenasg@udea.edu.co
liliana.mejia@udea.edu.co

lised.gomez@udea.edu.co
mariana.torresb@udea.edu.co
lissette.gomez@udea.edu.co
stephen.gonzalez@udea.edu.co
juan.perez42@udea.edu.co
carol.mesa@udea.edu.co
liliana.gavirias@udea.edu.co
linam.salazar1@udea.edu.co
ana.arias@udea.edu.co
marisol.medinat@udea.edu.co
jaimea.martinez@udea.edu.co
melizabeth.rojas@udea.edu.co
alexandra.rojo@udea.edu.co
paula.calderon1@udea.edu.co
paola.mesa1@udea.edu.co
luisa.barrigap@udea.edu.co
luisa.carbal@udea.edu.co
diana.lucumi@udea.edu.co
elkin.bonet@udea.edu.co
aura.munoz@udea.edu.co
siney.delacruz@udea.edu.co
kelly.valverdec@udea.edu.co
victor.talavera@udea.edu.co
jaime.angamarca@udea.edu.co
elsy.carcamo@udea.edu.co
andrea.cordova@udea.edu.co
elena.lazo@udea.edu.co
briana.beltran@udea.edu.co
fatima.vazquez@udea.edu.co
rodrigo.burgos@udea.edu.co
katerine.villaizan@udea.edu.co
cirene.rojas@udea.edu.co
edaniel.contreras@udea.edu.co

clares.perez@udea.edu.co
marco.nino@udea.edu.co
laura.cardenass@udea.edu.co
duneida.ramos@udea.edu.co
monica.cadavid@udea.edu.co
julian.gomez6@udea.edu.co
malejandro.betancur@udea.edu.co
karlat.martinez@udea.edu.co
oriel.castaneda@udea.edu.co
catalina.lopera@udea.edu.co
nestor.morales@udea.edu.co
yeymy.cardona@udea.edu.co
alina.rios@udea.edu.co
carolina.herrerab1@udea.edu.co
sebastian.velezc@udea.edu.co
elber.ayala@udea.edu.co
daniel.zuluagar@udea.edu.co
david.mejia2@udea.edu.co
sebastian.ruiz@udea.edu.co
lfernanda.garcia2@udea.edu.co
ivan.torres1@udea.edu.co
daniela.ortegah@udea.edu.co
adriana.romeroc@udea.edu.co
yeisson.galvis@udea.edu.co
viviana.lenis@udea.edu.co
nathaly.berrio@udea.edu.co
daniela.ramirezm@udea.edu.co
jcarlos.alzate@udea.edu.co
maylen.rojas@udea.edu.co
ernesto.fandino@udea.edu.co
lizeth.diaz@udea.edu.co
silvia.quiroz@udea.edu.co
astrid.herreral@udea.edu.co

juanp.sanchez@udea.edu.co
carlos.reina@udea.edu.co
marylin.mora@udea.edu.co
pandrea.taborda@udea.edu.co
patricia.molano@udea.edu.co
camilo.norena@udea.edu.co
doram.hernandez@udea.edu.co
bernardo.jaramillo@udea.edu.co
claudia.jansasoy@udea.edu.co
julioc.martinez@udea.edu.co
leydi.rodriguez@udea.edu.co
jose.tovar1@udea.edu.co
tatiana.cano@udea.edu.co
hugo.mora@udea.edu.co

Date: 10/3/2022 8:06:26 AM

Subject: Ronda de medios, lunes 3 octubre 2022





Lunes, 3 octubre 2022

UDEA

Entre los departamentos de Antioquia y Chocó se encuentra un poblado conocido como Mandé. En esta localidad intervienen comunidades ancestrales, desmovilizados, instituciones estatales, iglesias, organismos internacionales y la empresa privada en una importante labor de reconstrucción social

Eleazar vive en Mandé, un lugar ubicado en zona rural del municipio de Urrao, Antioquia, al que es posible llegar en mula, en un recorrido de 12 horas, o en helicóptero. Es como si viviendo en Medellín tuviera que desplazarse hasta Tarazá para encontrar atención médica, bancaria, institucional. Son 225 kilómetros de un camino de herradura que lo separa de cualquier respuesta a sus emergencias, hacer una llamada o conectarse a Internet.

[Lee la noticia completa aquí](#)

Estudio muestra mayor progreso del aprendizaje en estudiantes UdeA

A partir del indicador conocido como «valor académico agregado», la UdeA realizó un estudio que buscó analizar cuál es el progreso del aprendizaje de los estudiantes de pregrado. Los hallazgos, surgidos del estudio de las pruebas Saber Pro, evidencia que la mejora en las capacidades y habilidades de los estudiantes de la Alma Máter supera en cerca del 30 % a instituciones similares.

[Lee la noticia completa aquí](#)

EL ESPECTADOR

Nobel de Medicina a quien secuenció el genoma de un pariente extinto de los humanos

La Academia le otorgó el galardón al biólogo sueco Svante Pääbo “por sus descubrimientos sobre los genomas de los homínidos extintos y la evolución humana”. En 2007, la Revista Time había nombrado al científico como una de las personas más influyentes del mundo. Este lunes 3 de octubre, el jurado del Instituto Karolinska de Suecia anunció el ganador del Premio Nobel de Medicina: el sueco Svante Pääbo, biólogo y especialista en genética evolutiva.

[Lee la noticia completa aquí](#)

Día mundial del corazón: ocho sencillas tareas para cuidar este órgano

Este 29 de septiembre se conmemora el día mundial del corazón. Estos son los cuidados básicos recomendados por la Asociación Americana del Corazón que debería tener en cuenta para prevenir o retrasar enfermedades cardiovasculares. Haga una respiración profunda. Ahora suelte el aire lentamente. En los 6 segundos que acaban de pasar, tres personas en el mundo perdieron su vida por causa de una enfermedad cardiovascular.

[Lee la noticia completa aquí](#)

Un hospital colombiano entre los mejores del mundo en 2022

El Hospital Universitario Fundación Valle del Lili (Cali) ocupó el puesto 149 en un ranking elaborado por la revista Newsweek. La revista Newsweek de Estados Unidos presentó al público el ranking de los 225 mejores hospitales del mundo en el año 2022. Dentro de la lista, solo uno es colombiano: el Hospital Universitario Fundación Valle del Lili, ubicado en Cali, el cual obtuvo el puesto número 149. Esta es la primera vez que el país es incluido en el listado.

[Lee la noticia completa aquí](#)

EL TIEMPO

¿El ayuno intermitente sirve para combatir la depresión?

Actualmente, la depresión y la ansiedad son los trastornos psicológicos más frecuentes en el mundo, y la situación generada por la pandemia del covid-19 no ha hecho más que empeorar sus cifras. Además, no hay que olvidar su estrecha relación con la salud metabólica y la obesidad, otra enfermedad que sigue subiendo como la espuma.

[Lee la noticia completa aquí](#)

Médicos desarrollan app para detectar cánceres hematológicos

Recientemente, la Asociación Mexicana de Lucha Contra el Cáncer (AMLCC) anunció el lanzamiento de la aplicación para dispositivos móviles: 4myPatient – Súmate al Diagnóstico Temprano. Según algunos medios del país, la herramienta tiene como objetivo ser una guía para los médicos de primer contacto en la detección de cánceres hematológicos y otras enfermedades de la sangre.

[Lee la noticia completa aquí](#)

NATGEO

Nuevas variantes COVID-19: ¿Qué viene después de ómicron?

Aunque todavía no tienen sus propios nombres griegos, muchas variantes del SARS-CoV-2 continúan evolucionando y propagándose. Cada pocos meses durante los primeros dos años de la pandemia, la gente aprendió el nombre de cada nueva variante de coronavirus que surgía y que era más efectiva a la hora de infectar o causar enfermedades graves. Diez variantes con nombres

griegos, de alfa a mu, provocaron la muerte de millones de personas. Luego, en noviembre de 2021, surgió ómicron, una versión muy diferente del virus. Durante los últimos 10 meses, la Organización Mundial de la Salud (OMS) no ha nombrado ninguna variante nueva, lo que plantea la pregunta: ¿Ha dejado de evolucionar el virus?

[Lee la noticia completa aquí](#)

¿Cómo alimentar a la población mundial sin destruir el planeta?

Para 2050, la población mundial alcanzará los 10 mil millones. Un informe reciente ofrece soluciones para cultivar más alimentos de manera sostenible. Según indica un informe reciente, a fin de garantizar una alimentación saludable para una población global que llegará a las 10 mil millones de personas en 2050, y al mismo tiempo, mejorar el medio en el que viven esas personas, es necesario hacer cambios radicales en la agricultura y en el proceso de producción de alimentos.

[Lee la noticia completa aquí](#)

BBC

Por qué los "súperancianos" pueden llegar a tener mejor memoria que personas 30 años más jóvenes

¿Por qué hay algunos adultos mayores que tienen más habilidades cognitivas que personas 30 años más jóvenes que ellos? Un grupo de científicos en EE.UU. cree estar cerca de poder responder a esta gran pregunta de la medicina. Los científicos señalan que estos octogenarios a los que estudian, también llamados "súperancianos", podrían tener células nerviosas más grandes en sectores del cerebro responsables de la memoria.

[Lee la noticia completa aquí](#)

Cómo limpiar tu colchón y con qué frecuencia deberías hacerlo

Ni tu pareja, ni tus padres ni tus colegas. El que posiblemente va a tener que soportarte por más tiempo es tu colchón. No en vano, pasamos un tercio de nuestra existencia en horizontal. Y, sin embargo, no solemos tratar como se merece a este compañero de vida. ¿Qué no? Hagamos juntos un examen de conciencia. ¿Eres de los que cambia las sábanas con frecuencia o lo haces cada año bisiesto, cuando no hay más remedio y la tela tiene ya tantas bacterias que ha cobrado vida propia y veis juntos su serie favorita?

[Lee la noticia completa aquí](#)

SCIENCE

SARS-CoV-2 infection produces chronic pulmonary epithelial and immune cell dysfunction with fibrosis in mice

A potential consequence of SARS-CoV-2 infection is long COVID, also called post-acute sequelae of SARS-CoV-2 (PASC). PASC can include chronic lung dysfunction among other symptoms, but the mechanisms driving PASC-associated pulmonary disease are unknown. Here, Dinnon et al. infected mice with a mouse-adapted strain of SARS-CoV-2 to characterize long-term damage in the lungs over time. Using histology and spatial transcriptomics, the authors observed the development of a profibrotic phenotype at later time points after infection.

[Lee la noticia completa aquí](#)

MONGABAY

Asesinatos de defensores ambientales, estrategia antideforestación en Colombia, conservación de mantas gigantes en México y más

No pierdas la oportunidad de estar al día con los temas ambientales más importantes de Latinoamérica. Salió el último informe que registra los ataques letales a defensores ambientales en el mundo. También publicamos un análisis de la nueva estrategia del gobierno de Petro para combatir la deforestación en Colombia Además: ¿cómo la ciencia y participación social ayuda a proteger a las mantas gigantes de México? ¿Por qué está amenazado el fiordo Comau en Chile? ¿Cuánto ha avanzado la deforestación en el Parque Tinigua? Estos y otros temas en Mongabay Latam.

[Lee la noticia completa aquí](#)

En Colombia se han presentado 2133 incidentes y derrames de hidrocarburos entre 2015 y junio de 2022

Mongabay Latam realizó un análisis con base en las cifras de incidentes y derrames petroleros que recolecta la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). Este medio tuvo acceso a la base de datos por medio de la Corporación Regional Yariguíes, que en alianza con Fabián Díaz, senador del Partido Verde, le solicitaron dicha información a la ANLA. La Corporación Regional Yariguíes es una organización de la sociedad civil con investigaciones en temas petroleros donde Óscar Sampayo, activista y politólogo, dirige el Grupo de estudios extractivos y ambientales del Magdalena Medio.

[**Lee la noticia completa aquí**](#)