

# 7» Los detalles impresionantes de una necrópolis bizantina



Publicación de la Corporación Universitaria Republicana

Año 8 No. 36-2020  
Abril / Mayo  
Bogotá, D.C. Colombia

# gaceta republicana

ISSN 2382-400X

## 2» Inequidad, Exclusión y Alternativas de la Educación en Tiempo de COVID-19

Por: Alejandro Castillo Rivas

Vicerrector Académico de la Corporación Universitaria Republicana

Vivimos un periodo difícil de pandemia denominada COVID-19, nos enteramos de ella, por las noticias que informaban cómo afectaba a la población de la ciudad y región de Wuhan en China, la gravedad de la infección y expansión del virus poco o nada nos preocupaba, los esfuerzos de la gran nación asiática por contenerlo, adaptar y perfeccionar el sistema de salud, hacer el cerco de cuarentena en una ciudad industrializada y gran centro universitario de más de

Mayo de 2020  
Inicio la elaboración del presente artículo con una mención especial por día del profesor, les envío un saludo a los docentes de la Corporación Universitaria Republicana, que dice así:

**¡FELIZ DIA DEL PROFESOR ;  
Los Directivos y la comunidad universitaria reconocen en los docentes su trabajo abnegado y compromiso institucional, en la formación ética y profesional de los estudiantes y egresados republicanos**

12.000.000 de habitantes, además cerraron el espacio aéreo y terrestre, al igual que

todos los centros educativos, la industria y el comercio, en definitiva la población fue ri-

gurosamente enclaustrada en sus viviendas, mientras que se atacaba la proliferación del virus y se atendía a los miles de enfermos, con resultados que a la postre demostraron ser positivos, todo ello sucedía en la lejanía en los meses de enero, febrero y las primeras semanas de marzo. Para completar nos enteramos que el virus se había expandido a Europa, y que de manera especial estaba en la población de Italia, España, y otros países occidentales, lo que pronto se hizo evidente en Norteamérica y Latinoamérica.

## 3» Coronavirus: En busca de la vacuna perdida

Desde la declaración por la OMS del fenómeno global de pandemia, originada por el nuevo coronavirus Covid-19 SARS CoV-2, a finales de febrero pasado, se han hecho numerosos anuncios de vacunas y fármacos que previenen la enfermedad, o que la curan cuando ya la persona está contagiada; pero hasta el cierre de esta edición de Gaceta Republicana, no se ha hecho el anuncio oficial de una vacuna de aplicación universal contra el virus que mantiene encerrado a medio planeta como una su-

puesta prevención del contagio. A 27 de mayo pasado se contabilizaban en el mundo algo más de cinco millones de contagiados, y 320.000 fallecidos por la acción de la covid-19. La cifra de Colombia, en esa misma fecha, eran de cerca de veinte mil contagiados y cuatrocientos veinte fallecidos, con los porcentajes más altos en Bogotá y el Amazonas. Presentamos a nuestros lectores algunas de las muchas versiones que se han difundido sobre hallazgos de vacunas y fármacos antivirales durante el curso de pandemia.

## 7» EN TORNO A JORGE LUIS BORGES

Por: Pablo Uribe Ricaurte\*



La personalidad de Jorge Luis Borges en el campo de la literatura hispanoamericana representa al máximo exponente del llamado Boom latinoamericano por su vasta y profunda cultura literaria como poeta, escritor de cuentos y ensayista.

## 6» De Hitler y otros demonios

Por: Héctor Peña Díaz

Especial para Gaceta Republicana

Nunca se agotará la pregunta: ¿cómo fue posible la existencia de un ser tan abyecto y anodino con una influencia decisiva sobre el destino de los seres humanos? Han pasado 75 años del suicidio en el sótano de la cancillería berlinesa y del fin de la 2da guerra mundial. La soberbia actuación de Bruno Ganz en la película “El hundimiento” (2004) nos da una buena idea de cómo era el pobre diablo de Braunau. Innumerables páginas se han escrito tratando de desentrañar dicha influencia, documentales y films sobre su vida. Incluso un libro reciente indaga en de-



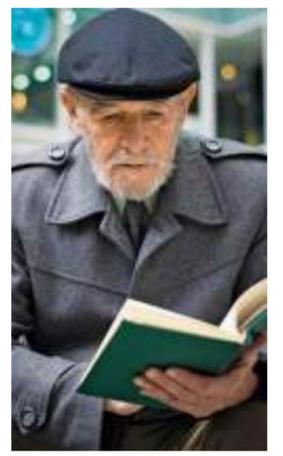
talle sobre los años de formación de la “conciencia política” de Hitler en los años de Múnich (De Adolf a Hitler por Thomas Weber, Taurus, 2017). ¿qué pasó con ese cabo condecorado con la cruz de hierro, herido en

la Gran Guerra deambulando por Baviera? ¿Cuál fue la génesis de su enfermizo antisemitismo?, ¿qué lo lleva de una simpatía inicial por la social democracia a transformarse en un furibundo anticomunista?

## 6» ¿Qué es qué? Serie de divulgación Octava entrega Sociología del Derecho en Colombia

Por: Héctor Barbosa\*

La sociología del derecho estudia las consecuencias sociales del derecho positivo, el derecho que está en una norma escrita. Los sociólogos del derecho estudian, las consecuencias sociales de las normas o la capacidad que tienen las normas de orientar la conducta de los miembros de un grupo social o de una sociedad, entendiendo la norma con mucha amplitud, para que pueda haber cabida en comunidades primitivas o para sociedades del Código de Napoleón.



## 8» Bioindustria ¿Qué tan viable es utilizar al henequén como sustituto del plástico?

En la actualidad, el uso de plásticos ha comenzado a ser cuestionado por sus secuelas en el medio ambiente. En promedio, los residuos de plástico pueden tardar hasta 500 años en desintegrarse, un aspecto que también implica su acumulación en diversos ecosistemas. A consecuencia de esto, varios sectores han comenzado a impulsar el retorno de fibras naturales para sustituir a los productos de plástico. Una de las más utilizadas en el pasado fue la fibra de henequén

o sisal, extraída de un cactus nativo del estado mexicano de Yucatán, para la elaboración de cuerdas para el amarre de embarcaciones. Un grupo de investigadores del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) en Querétaro logró desarrollar polímeros hechos a partir de la fibra de henequén y fibra de vidrio para fabricar material para automóviles, lo cual hace pensar que en un futuro esta combinación podría sustituir algunos de los plásticos utilizados actualmente por la industria automotriz.

## 6» ENTRE LÍMITES Y BESOS

Por: Marcela González Montiel\*

Es una noche de sábado, cuando en las calles la multitud tropieza, las luces palpitaban tan arremolinadamente como las piernas danzariegas

de jóvenes que atestan bares, como el tintineo de los cubiertos de alegres comensales que se mezcla con el ruido palpitante de elegantes o simples motores de humo sofocante.

## Espacio / Vía Láctea

Astrónomos detectan señales provenientes del corazón de la Vía Láctea



Unos científicos japoneses han detectado señales provenientes del centro de la Vía Láctea que podrían comprobar la presencia de un agujero negro supermasivo con una masa de cuatro millones de soles en el centro de nuestra galaxia. Con la ayuda del telescopio Atacama Large Millimeter Array (ALMA), en Chile, astrónomos de la Universidad de Keio (Japón) han logrado encontrar “parpadeos cuasi periódicos en ondas milimétricas” provenientes de Sagi-

tario A\*, una fuente de radio en el corazón de la Vía Láctea. Las señales podrían indicar la presencia de un agujero negro supermasivo, el cual se hipotetiza que se encuentra en el núcleo de nuestra galaxia, de manera similar a lo que sucede en los centros de la mayoría de galaxias espirales y elípticas. Los científicos creen que la señal se produce cuando el disco de acrecimiento alrededor del agujero negro se enciende y emite puntos de radio que giran extremadamente rápido. El estudio, publicado en The Astrophysical Journal Letters,

proporciona “un vistazo al caos inimaginable en el centro de nuestra galaxia”, subrayó Futurism. Las señales parpadeantes provenientes del núcleo de la Vía Láctea no son completamente nuevas: científicos han descubierto previamente oscilaciones más grandes y más lentas. Sin embargo, gracias a las observaciones con el ALMA, los astrónomos han podido detectar más emanaciones diminutas que nunca.

“Esta emisión podría estar relacionada con algunos fenómenos exóticos que ocurren en la vecindad del agujero negro supermasivo”, apuntó Tomoharu Oka, profesor de la Universidad de Keio, citado por Phys.org.

Es probable que los parpadeos sean fruto de la vertiginosa rotación de los gases alrededor de la superficie del agujero negro hipotético, lo que explicaría por qué es tan difícil observarlo directamente.

## 8» Cuida tu salud



¿Sabías que la humilde remolacha es el superalimento que puede salvar tu vida?

## 8» Cosas raras en el mundo



Gallinas en la India ponen huevos con yema verde

Oficinas: Cra. 7ª No. 19-38  
Avenida de la República - Centro Histórico  
Bogotá, D.C. - Colombia

**Consejo de Redacción**

Carlos Alberto Álvarez Andrade  
Simón Santos  
Diana Josefina Téllez Fandiño  
Ricardo Motta Vargas

**Director**

Enrique Santos Molano

**Editor**

Corporación Universitaria Republicana

**Diseño y diagramación:** Patricia Díaz Vélez

**Fotografía:** Carolina Sánchez Flórez

**Página Web:** Milton Gómez



Corporación Universitaria Republicana  
*Formamos, nos educamos, vivimos, aprendemos y nos desarrollamos.*

Personería Jurídica No. 3061 del Ministerio de Educación Nacional. Código Registro ICFES No. 2837 - Nit: 830.065.186-1  
Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.  
«VIGILADA MINEDUCACIÓN»

**Corporación Universitaria Republicana**

**Directivas**

**Rector, Gustavo Adolfo Téllez Fandiño**

**Vicerrector, Gerardo Vivas Hernández**

**Vicerrector Académico, Alejandro Castillo Rivas**

**Decanos:**

**Derecho, Iván Alfonso Cancino González**

**Contaduría Pública, Judith Emma Carolina Peñaloza**

**Finanzas y Comercio Internacional, (e) Judith Emma Carolina Peñaloza**

**Ingeniería de Sistemas y Ciencias Básicas, (e) Elías Buitrago Bolívar**

**Trabajo Social, Jazmín Alvarado González**

**Director de Investigaciones, Rodrigo Plazas Estepa**

**Secretaría General, Nubia Esperanza Rodríguez Calderón**

**Asistente de Coordinación Administrativa, Diana Rojas**

\*Los artículos firmados son de responsabilidad de sus autores, y no reflejan necesariamente la posición de Gaceta Republicana ni de la Corporación Universitaria Republicana.



# «1 Inequidad, Exclusión y Alternativas de la Educación en Tiempo de COVID-19

Por: Alejandro Castillo Rivas

Vicerrector Académico de la Corporación Universitaria Republicana

Vivimos un periodo difícil de pandemia denominada COVID-19, nos enteramos de ella, por las noticias que informaban cómo afectaba a la población de la ciudad y región de Wuhan en China, la gravedad de la infección y expansión del virus poco o nada nos preocupaba, los esfuerzos de la gran nación asiática por contenerlo, adaptar y perfeccionar el sistema de salud, hacer el cerco de cuarentena en una ciudad industrializada y gran centro universitario de más de 12.000.000 de habitantes, además cerraron el espacio aéreo y terrestre, al igual que todos los centros educativos, la industria y el comercio, en definitiva la población fue rigurosamente enclaustrada en sus viviendas, mientras que se atacaba la proliferación del virus y se atendía a los miles de enfermos, con resultados que a la postre demostraron ser positivos, todo ello sucedía en la lejanía en los meses de enero, febrero y las primeras semanas de marzo. Para completar nos enteramos que el virus se había expandido a Europa, y que de manera especial estaba en la población de Italia, España, y otros países occidentales, lo que pronto se hizo evidente en Norteamérica y Latinoamérica.

Nos sorprendió el llamado de la alcaldesa de Bogotá, imponiendo una cuarentena transitoria obligatoria, para los días 20 y 21 de marzo, hasta el lunes 23 de marzo festivo, días que el Gobierno Distrital nos asumió como experiencia preparatoria, para lo cual se avecinaba los Decretos de la Presidencia de la Republica declarando la emergencia sanitaria, con cuarentena obligatoria a nivel nacional a partir del 24 de marzo del presente año, desde entonces vamos a completar 60 días, en los que primero se impuso el encierro de miles de niños, jóvenes y adultos, estudiantes de colegios e instituciones de educación superior públicas y privadas a lo largo y ancho del país.

Al respecto el documento de la UNESCO- IESALC denominado Covid-19 y Educación Superior: De los Efectos Inmediatos al Día Después, Análisis de Impactos, Respuesta, Políticas y Recomendaciones, publicado el 13 de mayo del 2020, sobre los efectos de la pandemia en la educación superior planetaria afirma:

“Actualmente, los cierres temporales de instituciones de educación superior (IES) por causa de la pandemia del COVID-19 ya dejaron de ser noticia porque ya son mayoría los países donde han dejado de operar presencialmente. Las estimaciones de UNESCO-IESALC, reflejadas en el gráfico siguiente, muestran que el cierre temporal afecta aproximadamente a unos 23,4 millones de estudiantes de educación superior (CINE 5, 6, 7 y 8) y a 1,4 millones de docentes en América Latina y el Caribe; esto representa, aproximadamente, más del 98% de la población de estudiantes y profesores de educación superior de la región.”

De esta manera en Colombia más de 9.916.546 de estudiantes de primaria y secundaria, distribuidos así: preescolar (986.637), básica primaria (4.183.173), básica secundaria (3.071.931), media (1.062.335) y CLEI (612.470), atendidos por un total de 447.885 docentes, datos reportados por el DANE, lo que reflejan de entrada la inequidad de la educación colombiana, eso sin entrar a los temas de calidad, retención, ruralidad, violencia y exclusión de la escuela. Ahora bien,



lo anterior se refleja en Colombia que la cuarentena está afectando a más de 2.324.760 estudiantes de Educación Superior, distribuidos así: nivel técnico profesional (69.826), tecnológico (587.107) y universitario (1.503.502), con un total de más de 150.000 docentes, datos suministrados en los indicadores del sector por el Observatorio de la Universidad Colombiana.

Con los datos anteriores se puede afirmar, que a partir del 24 de marzo del presente año, más de 12.241.306 estudiantes y 597.885 docentes quedaron en claustrados en los sitios de residencia urbana y rural, sin contar con los cientos de directivos, funcionarios y personal administrativos que laboramos en las IES del país, que para el caso de Colombia, son 299 instituciones distribuidas así: universidades 33 públicas y 54 privadas; instituciones universitarias 32 públicas y 104 privadas; instituciones tecnológicas 11 públicas y 35 privadas; instituciones técnicas profesionales 9 públicas y 20 privadas, datos suministrados por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES) del Ministerio de Educación Nacional, que muestran la heterogeneidad del sistema de Educación Superior, por su naturaleza pública y privada y por su tipología de instituciones, sin abordar los grandes problemas de desigualdad en la calidad y el acceso a la Educación Superior.

Enfrentando la crítica situación impuesta por la pandemia y las medidas Gubernamentales de cuarentena obligatoria, la mayoría de Instituciones de Educación Superior se adoptaron para continuar el trabajo académica y administrativamente, como es el caso de la Corporación Universitaria Republicana, que de manera pronta y responsable continuó desarrollando las clases y la atención a los 5.515 estudiantes de pregrado y 617 de posgrado, con apoyo de las nuevas tecnologías de la informática y las comunicaciones, de manera especial con las plataformas Microsoft Teams y el Campus Virtual, lo que nos permite realizar las clases de manera remota sincronizadas vía videoconferencia en los mismos horarios de las clases presenciales y con la plataforma tipo LMS (Learning Management System) de propiedad de la Corporación, construida por la Corporación a partir del software Moodle desarrollado por la Oficina de Virtualidad.

Apoyados en estas herramientas tecnológicas, los estudiantes, profesores, directivos y funcionarios de la Corporación Universitaria Republicana volcaron todo su ingenio y creatividad para acelerar la capacitación y adaptación de las asignaturas, contenidos curriculares, actividades, metodologías y evaluaciones de manera remota, asumiendo desde la parte técnica y académica la orientación, retroalimentación y correctivos en su implementación, lo que ha permitido que todos los programas de pregra-

do y especializaciones estén funcionando en los horarios programados, garantizando el cumplimiento del calendario académico, con la flexibilidad responsable necesaria en las actuales circunstancias, de tal manera que los estudiantes y docentes han desarrollado todas las clases con rigor y calidad, esfuerzo institucional que se evidencia también en los grados de marzo del presente año, en el que se titularon 174 nuevos profesionales de pregrado y especializaciones.

Es digno destacar que todas las dependencias de la Corporación Universitaria Republicana se han adaptado para continuar operando, de esta manera los grupos y semilleros de investigación siguen trabajando en sus actividades de producción intelectual, conforme a los planes de trabajo dirigidos desde la Dirección del Centro de Investigaciones, con permanentes videoconferencias programadas, con amplia participación de nuestra comunidad universitaria, de la misma forma la edición de la Revista Republicana indexada en COLCIENCIAS y la Revista de Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información continúan su proceso de publicación, nutriéndose de la producción de los investigadores y los expertos nacionales e internacionales que proponen sus artículos científicos, para ser publicados, previa revisión y concepto de pares académicos, de la misma forma la publicación de libros que recoge los resultados de las investigaciones de profesores, estudiantes y egresados, todos los cuales se pueden acceder virtualmente a través de la página WEB de la Corporación.

La proyección social y las prácticas profesionales, parte fundamental de los programas también se siguen desarrollando de manera remota, con la asesoría y seguimiento académico de los docentes y coordinadores de prácticas, un ejemplo evidente son: el Consultorio Jurídico Virtual, que a través de nuestra Plataforma reciben las consultas de cientos de ciudadanos de las diferentes localidades entre las que se destacan Bosa, Usme, Fontibón, Ciudad Bolívar, los cuales reciben la debida asesoría jurídica para elaborar tutelas, derechos de petición, liquidaciones laborales, entre otros, en alianza con la Secretaría de Integración Social del Distrito.

De la misma forma el Consultorio Virtual Contable de la Facultad de Contaduría Pública sigue prestando el servicio de consulta, atendido de manera remota por los estudiantes de 10 semestre y los docentes del área contable, en asociación con la Secretaría de Hacienda del Distrito. Igualmente, las prácticas de los estudiantes de la Facultad de Trabajo Social han continuado virtualmente, de manera coordinada con los funcionarios y usuarios de las instituciones, bajo la orientación y supervisión de los docentes y directivos de la facultad, han logrado atender y alcanzar los objetivos previs-

*Lo anterior son algunas de las principales acciones académicas y administrativas que la Corporación Universitaria Republicana está desarrollando con el trabajo arduo y creativo de los miembros de la comunidad Republicana, bajo la dirección del señor Rector Doctor Gustavo Adolfo Téllez Fandiño, lo que nos permite con optimismo proyectar el trabajo para el segundo semestre del presente año, ofertando todos nuestros programas de pregrado y especializaciones presenciales y virtuales...*

tos en los diferentes niveles de práctica, todo lo cual se complementa con la programación de la emisora Urepublicana Radio que de manera creativa y lúdica sigue acompañando a la comunidad republicana, como también las actividades de Bienestar Universitario, contribuyendo a la formación integral del estudiante Republicano.

Lo anterior son algunas de las principales acciones académicas y administrativas que la Corporación Universitaria Republicana está desarrollando con el trabajo arduo y creativo de los miembros de la comunidad Republicana, bajo la dirección del señor Rector Doctor Gustavo Adolfo Téllez Fandiño, lo que nos permite con optimismo proyectar el trabajo para el segundo semestre del presente año, ofertando todos nuestros programas de pregrado y especializaciones presenciales y virtuales, como se visualiza en la página WEB de la Corporación, con admisión abierta para nuevos estudiantes y la garantía plena de continuidad y matrícula para los estudiantes antiguos, en este sentido la Republicana se adapta creativamente, acatando las directrices del Gobierno Nacional y Distrital, con la firme decisión de continuar brindando la oportunidad de acceder a la Educación Superior, a los sectores de la población menos favorecidos económica y socialmente.

## Coronavirus

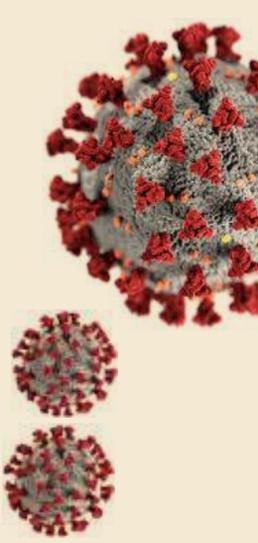
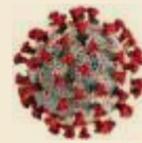
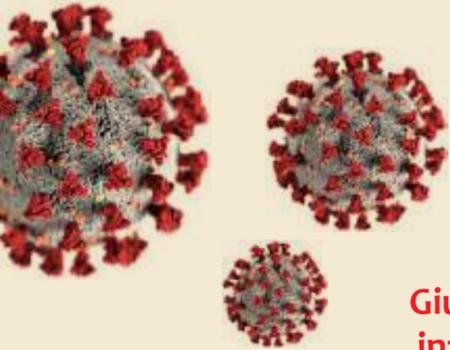
# En busca de la vacuna perdida

Desde la declaración por la OMS del fenómeno global de pandemia, originada por el nuevo coronavirus Covid-19 SARS CoV-2, a finales de febrero pasado, se han hecho numerosos anuncios de vacunas y fármacos que previenen la enfermedad, o que la curan cuando ya la persona está contagiada; pero hasta el cierre de esta edición de Gaceta Republicana, no se ha hecho el anuncio oficial de una vacuna de aplicación universal contra el virus que mantiene encerrado a medio planeta como una supuesta prevención del contagio. A 27 de mayo pasado se contabilizaban en el mundo algo más de cinco millones de contagiados, y 320.000 fallecidos por la acción de la cpvid-19. Las cifra de Colombia, en esa misma fecha, eran de cerca de veinte mil contagiados y cuatrocientos veinte fallecidos, con los porcentajes más altos en Bogotá y el Amazonas.

Presentamos a nuestros lectores algunas de las muchas versiones que se han dofundido sobre hallazgos de vacunas y fármacos antivirales durante el curso de pandemia.

## Coronavirus podría desaparecer antes de que estén listas las vacunas

Giuseppe Remuzzi sostiene que las condiciones de las personas infectadas recientemente “son mucho mejores” que las de los pacientes del inicio de la pandemia.



El nuevo coronavirus podría perder su potencia y desaparecer incluso antes de que se desarrolle una vacuna efectiva, sugirió esta semana el director del Instituto Mario Negri de Investigaciones Farmacológicas en Milán (Lombardía, Italia), durante una entrevista con el canal de televisión La7.

“La enfermedad es menos agresiva en comparación al inicio de la pandemia y, para cuando esté la vacuna del coronavirus, puede que ya haya desaparecido”, señaló Giuseppe Remuzzi.

De todas maneras, este médico destacó que aún no está claro “si el virus ha cambiado o si la carga viral en cada paciente es menor” y subrayó que una vacuna será igualmente útil en el futuro e, incluso, podría servir para otros virus, recoge el portal [l1sussidiario.net](http://l1sussidiario.net).

En ese contexto, Remuzzi resaltó que el optimismo no elimina la prudencia y los especialistas son “muy cautelosos”, porque el virus puede desaparecer o regresar en “una segunda ola”: lo único que parece seguro en este momento es que las condiciones de las personas recientemente infec-

tadas “son mucho mejores” que las de los afectados en la fase inicial, hace dos meses.

“Los pacientes de hoy son completamente diferentes de los de hace tres o cuatro semanas. Las hospitalizaciones y los ingresos en cuidados intensivos continúan disminuyendo. Antes, a la sala de emergencias llegaban 80 personas, todas con dificultades respiratorias graves, ahora llegan 10 y a ocho se las puede mandar a casa”, sostuvo este experto.

### Terapia de plasma

Medios locales indican que Giuseppe Ramuzzi no acos-

tombra a exponerse antes de que las intuiciones de su equipo estén avaladas por evidencias experimentales.

Este médico también se muestra optimista respecto a la terapia con plasma de pacientes recuperados de covid-19 para crear anticuerpos y curar a quienes sufran esa enfermedad antes de que se encuentre una vacuna.

Ramuzzi explicó que en una investigación que está en proceso utilizaron “un sistema innovador que toma solo los anticuerpos del plasma, que luego se inyectan en los enfermos”.



El principal epidemiólogo de EE.UU.: “No hay garantía de que una vacuna contra el covid-19 sea efectiva”

# Un científico alemán asegura haber probado con éxito una vacuna contra el coronavirus

El empresario no solicitó la aprobación oficial y se inyectó varias veces. Aunque insiste en que la prueba tuvo éxito, la comunidad científica no está convencida.

El científico y multimillonario alemán Winfried Stocker decidió no esperar a la aparición de una vacuna clínicamente probada y autorizada contra el coronavirus. Fundador de una empresa especializada en la producción de sistemas y equipos de pruebas de laboratorio, creó una vacuna y la probó en su cuerpo. Tras esto, asegura que la misma fue exitosa.

Stocker, profesor emérito de la Universidad de Lübeck (Alemania) y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Wuhan (China), donde se originó el brote del SARS-CoV-2, detalló la idea y su implementación en su blog.

“La fuerza con la que el coronavirus nos afecta requiere un enfoque poco convencional.

En mi opinión, un programa de vacunación eficaz debe iniciarse lo antes posible”, destacó el multimillonario.

### Investigación y desarrollo

Según contó Stocker, bajo su liderazgo se creó un “departamento de investigación y desarrollo extremadamente poderoso” en el laboratorio Euroimmun, que se ocupa, entre otras cosas, del diagnóstico de enfermedades infecciosas.

“Nuestros científicos fueron de los primeros en crear reactivos para la detección de una serie de enfermedades infecciosas emergentes, a menudo en colaboración con especialistas de las principales instituciones de investigación de infecciones”, señaló Stocker, agregando que Euroimmun fue

“la primera compañía fuera de China en obtener la aprobación de pruebas ELISA y PCR en tiempo real para el diagnóstico del covid-19”.

El científico reveló que, basándose en su amplia experiencia en el desarrollo de reactivos para el diagnóstico de nuevas enfermedades virales, Euroimmun ha creado y producido “una construcción de antígeno con la que los anticuerpos contra el SARS-CoV-2 pueden detectarse de manera confiable”.

“Se basa en la subunidad S1 de la proteína espiga, con la cual el virus se une a los receptores en las células objetivo”, detalló Stocker.

### “¡Ahora soy inmune!”

Para ahorrar tiempo, el empresario no solicitó la aprobación oficial e hizo un antígeno

recombinante basado en el de Euroimmun y se lo inyectó varias veces con la ayuda de un asistente.

“Como se esperaba, se han desarrollado anticuerpos específicos que fueron capaces de neutralizar el coronavirus en el cultivo celular del virus. ¡Ahora soy inmune contra el SARS-CoV-2!”, aseguró Stocker.

De acuerdo con el propio científico, toleró bien las vacunas, se sintió bien en todo momento y se mantuvo en buen estado de salud. “Los anticuerpos contra la nucleocápside del virus examinados en paralelo no se formaron, por lo que los anticuerpos anti-S1 probados serológicamente no pueden originarse en una infección de coronavirus que pasó desapercibida durante el período de prueba”, agregó el empresario alemán.

### ¿Un plan realista?

En ese sentido, Stocker propone que tres cuartas partes de la población de Alemania o EE.UU. podrían vacunarse con S1 del SARS-CoV-2 dentro de los seis meses. Hasta entonces, se podrían mantener estrictas medidas de cuarentena, pero luego se levantarían, sugirió el experto.

Anticipando las objeciones de los escépticos, Stocker propone probar la vacuna primero en un pequeño número de voluntarios, y luego en representantes del grupo de riesgo. Por ejemplo, en el personal médico. No habrá nuevos casos entre los vacunados con S1 ni efectos secundarios peligrosos, asegura el científico.

Predeciblemente, la comunidad científica no está convencida. Expertos destacan

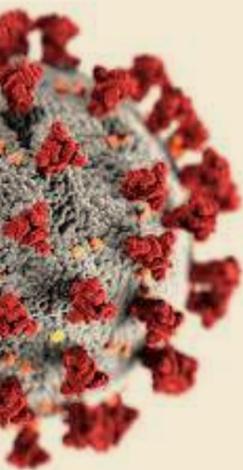
La vacuna contra el coronavirus podría estar lista dentro de un año, según la UE

que hasta ahora, no hay datos suficientes, no solo para permitir el uso masivo de la vacuna, sino incluso para estudios clínicos, reseña el diario alemán Saechsische.

El proceso, según los científicos, debe seguir su curso: primero la vacuna debe probarse en animales, luego, en varias etapas, en humanos. Posteriormente, se realiza un procedimiento para obtener el permiso del organismo regulador, la Agencia Europea de Medicamentos. Todo esto puede tomar de uno a dos años.

# Demuestran que la transfusión de plasma convaleciente para pacientes con Covid 19 es un tratamiento seguro

De momento, el uso de plasma sanguíneo rico en anticuerpos de personas que se han curado de coronavirus es la única terapia disponible para los pacientes con esa enfermedad.



Un miembro del personal médico trata a un paciente con covid-19 en la Unidad de Cuidados Intensivos de un hospital en Chula Vista, EE.UU., 12 de mayo de 2020.

Lucy Nicholson / Reuters

Un equipo de científicos estadounidenses afirma que la transfusión de plasma convaleciente para pacientes con covid-19 es un tratamiento terapéutico seguro contra esa enfermedad, de acuerdo con los resultados de su investigación publicada en el portal sobre Ciencias de la Salud medRxiv.

El estudio, en el que tomaron parte investigadores de la Clínica Mayo, de la Universidad Estatal de Míchigan y la Universidad Johns Hopkins, concluye que en el marco de dicha terapia se observó un pequeño número de efectos adversos graves, así como una baja tasa de mortalidad. Unas 5.000 personas adultas que fueron hospitalizadas en estado crítico a causa del nuevo coronavirus recibieron transfusión de plasma convaleciente. La incidencia de efectos adversos graves en las primeras cuatro horas de la transfusión fue inferior al 1 %,

mientras que la tasa de mortalidad después de los siete días fue del 14,9 %.

Del total de pacientes (36) que presentaron efectos adversos graves después de la transfusión de plasma convaleciente, solo dos 2 mostraron que esas secuelas se debían a dicho tratamiento. De momento, el uso de plasma sanguíneo rico en anticuerpos de personas que se han curado del coronavirus es la única terapia disponible para los pacientes con esa enfermedad.

Los resultados de este estudio revelan que “no hay ninguna señal de toxicidad más allá de lo que se puede esperar del uso habitual de plasma en pacientes gravemente enfermos. Además, dada la naturaleza mortal del covid-19 y la gran cantidad de pacientes en estado crítico con múltiples trastornos, la tasa de mortalidad [con este tratamiento] no parece excesiva”, señala el documento.

La pareja dio positivo por coronavirus en marzo y tras permanecer varios días hospitalizados ambos lograron recuperarse.



Tom Hanks y su esposa donan plasma para ayudar a pacientes con covid-19

Hanks publicó este miércoles en Instagram fotos de una bolsa con plasma y del proceso de extracción de

sangre al que se sometió en los laboratorios de la Universidad de California en Los Ángeles.

gt

# El innovador tratamiento con ibuprofeno, ensayado en Córdoba, Argentina, ha dado resultados formidables

Científicos cordobeses desarrollaron un tratamiento a base de ibuprofeno que provocó “mejoras significativas” en los cuadros respiratorios de personas con coronavirus. “Los pacientes no solo han mejorado su cuadro clínico sino que algunos lograron una negativización temprana”, aseguró Pablo de Chiara, ministro de Ciencia y Tecnología de Córdoba, provincia donde se halló el método.

El procedimiento consistió en una serie de nebulizaciones con una solución hipertónica (con alta concentración de sal) e ibuprofenato de sodio (ibuprofeno hecho soluble al agua) que se le aplicó a nueve pacientes cordobeses, cuatro ambulatorios y cinco internados.

Según Chiara, los resultados fueron “positivos” porque provocaron “mejoras significativas” de quienes recibieron el tratamiento. Algunos lograron una “negativización” del covid-19 “antes de los siete días” de iniciadas las nebulizaciones.

“El ibuprofeno se intercala en la membrana lipídica del virus, lo inactiva y evita que se replique. Funciona como un jabón”, comparó el investigador del Conicet en el Centro de Excelencia en Productos y



Procesos de Córdoba (Ceproc), Dante Beltramo, en diálogo con el diario La Voz.

Puntualmente “actúa sobre la actina, una proteína que les da estructura a las células”, explicó y sostuvo que el efecto antiinflamatorio del ibuprofeno reduce la hiperinflamación que el Sars Cov-2 produce en los pulmones.

Chiara destacó que uno de los casos relevantes tiene que ver con un paciente de 67 años que “posiblemente necesitaba respirador y hoy está en un tratamiento ambulatorio”. No obstante pidió “tomar con cautela” el anuncio.

También explicó que el desarrollo “no es un ibuprofeno común y hay que aplicarlo de una forma especial. Se trata de una solución nebulizable que



transfiere sus propiedades con capacidades mucolíticas. Es muy eficiente en enfermedades pulmonares como EPOC y fibrosis quística”.

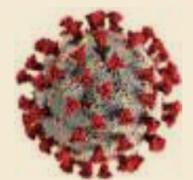
Ante los resultados parciales, el funcionario ponderó el tratamiento. “Para nosotros es

una noticia importante, pero hay que tomarlo con cautela para poder tener evidencia”.

De la iniciativa participaron tanto la cartera de Ciencia y Tecnología cordobesa como investigadores del Ceproc y del laboratorio Luar.

gt

# Revelan tres medicamentos efectivos para tratar el coronavirus



“En ningún caso hay que automedicarse”: un destacado científico ruso afirma que más del 50 % de los infectados con covid-19 pueden no tener síntomas”

Un equipo de científicos de la Universidad de Hong Kong ha evaluado la eficacia y la seguridad de tres medicamentos antivirales utilizados para el tratamiento de pacientes con coronavirus. Los resultados fueron publicados este viernes en la revista The Lancet.

Se trata de interferón beta-1b, lopinavir-ritonavir y ribavirina, que al usarlos de manera combinada ayudaron a curar a las personas infectadas por el virus de la pandemia. “Además, la terapia antiviral

triple convirtió rápidamente la carga viral en negativa en todas las muestras, reduciendo así la infecciosidad del paciente”.

La investigación abarcó 127 casos, entre febrero y marzo de 2020, registrados en Hong Kong. De ellos, 86 pacientes fueron tratados con el trío de medicamentos, mientras que los 41 restantes fueron asignados como un grupo de comparación.

Las personas que recibieron el tratamiento propuesto dieron negativo por coronavirus aproximadamente en siete días

luego de haber presentado los primeros síntomas. Además, esta alternativa redujo la duración de los síntomas entre cuatro y ocho días, marcando exitosamente el proceso de recuperación, a diferencia de los individuos que formaban parte del grupo de control.

“La terapia antiviral triple temprana fue segura y superior al lopinavir-ritonavir solo para aliviar los síntomas y acortar la duración de la eliminación del virus y la estancia hospitalaria en pacientes con covid-19, de leve a moderado”, explicaron los autores.

Los medicamentos aplicados generalmente se utilizan en enfermedades como la hepatitis C o la esclerosis múltiple para regular la inflamación y suprimir el crecimiento viral.

gt

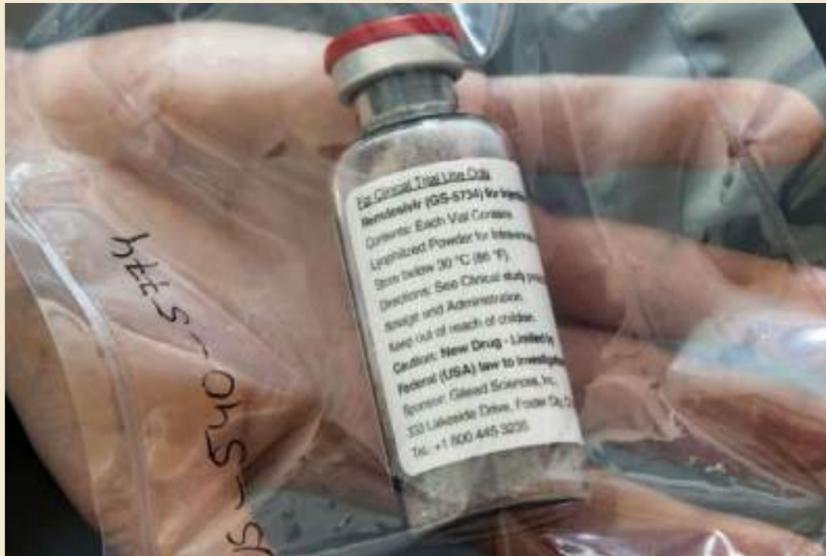
«1

# El gran negocio del coronavirus. Para los laboratorios el negocio está primero que la salud

**El anuncio del nuevo retroviral de la empresa Gilead, llamado remdesivir, puede ser una esperanza o una trampa. La enfermedad crea una necesidad y un laboratorio, el remedio. Pero la historia de la misma Gilead demuestra que no es tan así. La lógica del mercado de las medicinas, que gira alrededor de la patente del compuesto activo.**

Quien espere una vacuna contra el coronavirus o una cura rápida de la covid-19 deberá dirigir sus expectativas o plegarias a algún laboratorio universitario o estatal de los que todavía hay en este mundo. Si los primeros en llegar a este nuevo grial son los laboratorios comerciales internacionales, los grandes, podemos tener varios problemas. Es que estas compañías se preocupan tanto de nuestra salud como McDonald's de nuestra panza, y son empresas que tienen como objetivo dejar felices a sus accionistas con buenos dividendos. Los problemas, entonces, pueden ser el precio de la vacuna o la cura, y una serie de demoras deliberadas en la distribución. Para que se vea que no es mera desconfianza, ya hay un caso que invita a observar qué hace un laboratorio en particular, la firma Gilead, que está probando un antiviral que parece que funciona como cura. El compuesto es uno de tantos que se fueron descubriendo o combinando para tratar de curar el ébola, pero no funcionó muy bien. A los científicos de Gilead se les ocurrió probarlo con el coronavirus y un test clínico importante mostró que ayuda a los pacientes. De hecho, baja la duración de la enfermedad de un promedio de quince días a un promedio de once. La Administración de Medicamentos y Alimentos de EE.UU., habitualmente larguera en los permisos, autorizó de urgencia las pruebas clínicas.

Hasta acá, una buena noticia y hasta una prueba de que el sistema sí funciona, con una enfermedad creando una necesidad y un laboratorio creando un remedio, y ganando potencialmente un dínar. Pero la historia de la misma Gilead demuestra que no es tan así, porque la firma ganó una fortuna demorando una cura del HIV que ella misma había descubierto. La historia empieza en los años noventa, cuando el todavía pequeño/mediano laboratorio descu-



Una ampollita de remdesivir, nueva droga de tratamiento de la covid-19. Imagen: AFP

bró una molécula que evitaba que el virus de inmunodeficiencia humana se multiplicara. La molécula, llamada TDF, fue patentada y para 2005 le hacía ganar 570 millones de dólares a Gilead, cifra que en 2010 llegaba a 2700 millones anuales. Los efectos secundarios del tratamiento -pérdida de masa ósea y problemas renales- parecían menores ante el riesgo de muerte del virus.

Esta molécula puso a Gilead entre los grandes de la industria y le dió los medios para ampliar sus investigaciones. En 2001, sus laboratorios descubrieron una segunda molécula, la TAF, que es diez veces más potente que la TDF, con lo que las dosis son menores y los efectos secundarios mucho más suaves. ¿Qué hizo Gilead con este tesoro? Lo escondió con cuidado, mandó a parar toda investigación interna sobre la nueva molécula y siguió lanzando tratamientos y drogas basadas en la TDF. Hasta 2014, la compañía vendió 60.000 millones de dólares de estos compuestos.

Este aparente misterio se entiende por la lógica del mercado de las medicinas. Los labo-

rorios ni siquiera necesitan fabricar sus propios remedios porque el verdadero tesoro es la patente del compuesto activo. El objetivo comercial, lo que los accionistas y los gerentes quieren, es sacarle el jugo a los años de monopolio que tiene la empresa mientras dura la patente. La molécula TAF no sólo iba a competir con la TDF, recortando su propio mercado, sino que su patente iba a expirar apenas dos años después. Lo que vale en esta industria es cuánto dura el monopolio, porque en esos años se puede cobrar diez o más veces el precio real del producto.

Con lo que Gilead hizo lo que corresponde dentro de esta lógica, guardar el secreto por siete años más, hasta 2016. La patente de la TDF vencía en 2017, con lo que la empresa tenía listo el reemplazo, mejor y más seguro, justo a tiempo para renovar el monopolio. Un tratamiento anual, preventivo -ambas moléculas pueden tomarse para evitar el contagio- en Estados Unidos nada menos que veinte mil dólares. Semejante precio explica ciertas maniobras, como relanzar

tratamientos basados en TDF con otros nombres y pedir nuevas patentes, cosa de estirar el negocio. El nuevo tratamiento con TAF, llamado Descovy, tiene monopolio hasta 2025, si se obtiene la extensión de la patente que pidió la empresa.

El negocio es tan grande, que a fines del año pasado, cuando la patente de la TDF llegaba a su fin, la empresa se puso a competir consigo misma con gran entusiasmo. Hizo una millonaria campaña de publicidad para convencer a médicos y pacientes de pasar de la TDF a la TAF, y logró que una tercera parte se pasara en cosa de semanas. Esos pacientes iban a poder comprar genéricos de TDF este año, pero ahora van a pagar mucho más por la TAF hasta 2025.

Con lo que el anuncio del nuevo retroviral de Gilead, llamado remdesivir, puede ser una esperanza o una trampa. Estos laboratorios no son los del doctor Jonas Salk, que en 1955 descubrió la vacuna contra la polio trabajando en una universidad y ni siquiera se molestó en patentarla para que fuera barata en todo el planeta.

gt

# Nuevo estudio sugiere que los pacientes con coronavirus ya no son infecciosos después de once días

Un nuevo estudio, realizado por especialistas en Singapur, ha revelado que los pacientes con coronavirus dejan de ser infecciosos 11 días después de contraer la enfermedad, incluso si siguen dando positivo en nuevas pruebas. Los científicos descubrieron que el coronavirus "no podía aislarse o cultivarse después del día 11 de la enfermedad".

"Según los datos acumulados desde el comienzo de la pandemia del covid-19, el período infeccioso de [coronavirus] en individuos sintomáticos puede comenzar alrededor de dos días antes del inicio de los síntomas, y persiste durante aproximadamente 7-10 días



después del inicio de los síntomas", escribieron los investigadores.

Dos semanas después del inicio de la enfermedad los pacientes aún pueden dar positivo, pero los especialistas apuntan a que las pruebas podrían detectar fragmentos del virus que ya no son viables para propagar la infección. "La replicación viral

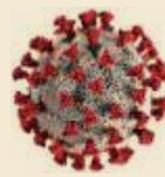
activa cae rápidamente después de la primera semana, y no se encontró un virus viable después de la segunda semana de enfermedad", explicaron. Los hallazgos podrían modificar los criterios actuales de los hospitales sobre cuándo dar de alta a los pacientes infectados.

Los resultados del estudio fueron publicados este 23 de

mayo en un documento conjunto del Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas y el Capítulo de Médicos de Enfermedades Infecciosas de la Academia de Medicina del país asiático. Las conclusiones de los especialistas se basaron en un estudio multicéntrico de 73 pacientes locales.

El documento también hace referencia a un estudio "pequeño pero importante" que fue realizado en Alemania en nueve pacientes y que descubrió que el desprendimiento viral de la garganta y los pulmones era muy alto en la primera semana pero terminaba al octavo día.

gt



# Un estudio indica que la luz solar puede ser eficaz contra el coronavirus

**En condiciones similares a las de un mediodía del solsticio de verano en el Mediterráneo, un 90% de virus muere cada 6,8 minutos.**



Un grupo de científicos del Instituto Nacional de Defensa Biológica Battelle de EE.UU. afirma que la luz solar desactiva los patógenos del covid-19, según indican en un artículo aceptado este miércoles para publicación en la revista The Journal of Infectious Diseases.

Para demostrarlo, los biólogos recrearon en laboratorio unas condiciones similares a las de un mediodía despejado del solsticio de verano (el 21 de junio) a 40 grados latitud norte, es decir, en una línea que atraviesa el Mediterráneo, el norte de China y el centro de EE.UU.

Determinaron que con esa luz un 90 % de los patógenos mueren cada 6,8 minutos en saliva y 14,3 minutos en medios de cultivo. Bajo una luz menos intensa, el virus también moría, aunque a un ritmo más lento.

"El presente estudio proporciona la primera evidencia de que la luz solar puede inactivar rápidamente el SARS-CoV-2 en las superficies, lo que sugiere que su persistencia y, luego, el riesgo de exposición, pueden variar significativamente entre espacios cerrados y abiertos", señalan los autores del estudio, añadiendo que también "la luz solar natural puede ser efectiva como desinfectante para materiales no porosos contaminados".

**¿Es eficaz para prevenir el contagio?** Mientras que un portavoz de los científicos, citado por

Reuters, indicó que "la luz solar natural puede ser efectiva para reducir significativamente la cantidad del virus en las superficies expuestas", los investigadores precisaron que existe el riesgo de que el SARS-CoV-2 no sea eliminado completamente de las superficies afectadas.

Para extraer conclusiones respecto a la eficacia de la luz solar en la lucha contra el coronavirus, es necesario llevar a cabo más investigaciones.

De momento se desconoce la cantidad de virus que una persona infectada deja en alguna superficie al entrar en contacto con ella, así como en qué medida este puede llegar a un organismo desde una superficie y qué cantidad causa la infección de una persona, reiteran científicos.

En marzo, otro estudio estadounidense determinó que el SARS-CoV-2 puede sobrevivir hasta cuatro horas sobre el acero, hasta 24 horas sobre el cartón y hasta dos o tres días sobre el plástico y el acero inoxidable. No obstante, en esa ocasión los científicos no expusieron el virus a la luz.

Esta semana, la Agencia Federal de Salud de EE.UU. divulgó nuevas pautas sobre el coronavirus, en las que estimó que el patógeno "no se propaga fácilmente al tocar superficies u objetos" y que su forma principal de transmisión es a través del "contacto cercano de persona a persona". No obstante, no descartó la vía "humano-objeto-humano".

gt



# ENTRE LÍMITES Y BESOS

Por: Marcela González Montiel\*

## ENTRE LÍMITES Y BESOS

**RESUMEN:** Este artículo busca analizar el papel de la mujer en la sociedad a lo largo de la historia y la importancia de la comunicación afectiva. Pretende mostrar como la falta de este importante elemento hace que luchas tan loables como las que se libran para mejorar nuestra posición en un mundo machista y alcanzar derechos que dignifiquen el género femenino en el reconocimiento de su invaluable aporte a la sociedad, se pasa de un extremo a otro y la familia se deja de lado. Se pretende resaltar la grandeza de alcanzar las metas pero también las consecuencias de llegar a ellas sin medir la trazabilidad que permite evitar los extremos que hunde la sociedad.

**Palabras Claves:** Mujer, género, familia, lucha, derecho, dignificación, sociedad, machismo.

## BETWEEN LIMITS AND KISSES

**ABSTRACT:** This article seeks to analyze the role of women in society throughout history and the importance of affective communication. It pretends to show how the lack of this important element makes fights so laudable as those that are fight to improve our position in a macho world and reach rights that dignify the feminine gender in the recognition of its invaluable contribution to society, it goes from an end to another and the family is left aside. It is intended to highlight the greatness of achieving the goals but also the consequences of reach them without to measure the traceability that allows to avoid the extremes that sinks society.

**Keywords:** Woman, gender, family, struggle, law, dignification, society, male chauvinism.

Es una noche de sábado, cuando en las calles la multitud tropieza, las luces palpan tan arremolinadamente como las piernas danzarietas de jóvenes que atestan bares, como el tintineo de los cubiertos de alegres comensales que se mezcla con el ruido palpitante de elegantes o simples motores de humo sofocante, y aquí, en un extremo opuesto, donde el silencio es rey y el azul de una pared ratifica las sombras de la noche, en esta bonita y sencilla habitación, en contraste con el frío y la desparpajada vida de las calles, la imagen de un flaco y desaliñado monje hace su aporte de diversión sabatina.

Su barba y su cabello se asemejan a la cola de un caballo que habita en la pobreza, su piel es tan delgada que es posible contar sus huesos, sus uñas tan largas y sucias parecen garras. Es la soledad de su cueva la que transformó su cuerpo y tres años de meditación para graduarse de monje. Pero más allá de tan triste y débil aspecto, un límite que contrasta con la noche que avanza, el tema es: ¿dónde está el punto de equilibrio? ¿Cómo alcanzar la meta de ser monjes o cualquier otra cosa?

En la comunicación y la comprensión de aquello que se dice, en esa necesidad básica en la vida humana. No se trata de hablar sin saber de qué se habla porque sería intentar atrapar una hoja en medio de un torbellino, Rizo (2011) dice:

La comunicación, antes que nada, es un sistema abierto de interacciones. De hecho las primeras definiciones de comunicación apuntan a su vertiente interpersonal, relacional, más que la concepción mediana que ha prevalecido y dominado el pensamiento sobre comunicación a lo largo de su existencia como campo académico (p.2).

En lo particular, me identifico con éste concepto, asemejando la comunicación a la necesidad de comer y dormir. Esta capacidad de interactuar a través del habla nos enseña sobre las demás especies y es vital para conservar el dominio en nuestro mundo como especie dominante con capacidad de pensar, razonar y expresarse en los más altos niveles de la intelectualidad.

En este punto, como creyente de Dios como creador del universo y del hombre, ("Santa Biblia," 1960) dice en su libro de Génesis, capítulo 1, versículo 26:Entonces dijo Dios: Hagamos al hombre a nuestra imagen, conforme a nuestra semejanza; y señoree en los peces del mar, en las aves del cielo, en las bestias, en toda la tierra, y en todo animal que se arrastre sobre la tierra.

Me detengo para aclarar que si bien creo firmemente en el contenido bíblico, no por ello justifico el actuar irresponsable del ser humano ante las demás criaturas y ante el universo mismo. Ese desmedido afán por la riqueza pasajera. Su insensibilidad ante la supervivencia de su especie misma, y cuanto más por aquellas otras: creados todas en nombre del amor y por un Dios de amor. Su egoísmo y ceguera como bulldócer desalmado en aras del "yo primero", y entre tanto Dios, con insondable dolor de padre respeta el libre albedrío de su hijo amado.

Ahora bien, retomando el concepto de comunicación como sistema abierto con una vertiente interpersonal y relacional; el enfoque estará dado por ese juego de roles entre hombres y mujeres en una relación afectiva que mal manejada se aleja de la asertividad y del placer que produce el disfrute del otro en condiciones de libertad, respeto, aceptabilidad y amor en su más amplia dimensión. ¿Por qué entonces si miramos a nuestro alrededor encontramos tan pocas relaciones de afecto basadas en la libertad,

el respeto, la aceptabilidad y el amor? Devolviéndonos un poco en la historia encontramos que:

Las mujeres nacidas antes de 1850 bajo la moral victoriana (...) habían centrado sus debates públicos en el derecho a la propiedad, el acceso a la educación, la admisión en la profesión médica, el voto y la custodia de los hijos. Su preocupación a la hora de expresar su malestar respecto a cuestiones como el doble rasero sobre la moral sexual, la prostitución y la edad del consentimiento, sólo en círculos más privados. (De Miguel y Palomo, 2011, p.6).

Este cuadro histórico nos referencia un pocow mejor para entender la tendencia minimista de las sanas relaciones afectivas que garanticen en sí mismas una buena comunicación.

La lucha de las mujeres por la igualdad y el reconocimiento social como seres partícipes en la construcción y el desarrollo de la sociedad, si bien tenía un tinte político, estaba movida en gran manera por su dignificación como mujeres. Lejos de una relación matrimonial afectiva basada en el respeto de ella como complemento de la unión familiar, la mujer estaba visibilizada como objeto sexual al servicio del hombre. Su papel en la sociedad estaba limitado a casarse, a tener hijos y servir a su marido sin derecho a expresarse. Él como amo y señor, tenía el derecho a elegir un amigo con quien fumar un cigarrillo para continuar llenado de humo sus pulmones que si bien no nos importa, sí importa un hilo más de humo gris en el aire, que el desenfreno de la industrialización comenzaba a tornarse negro; también tenía derecho a elegir a un compadre para tomarse un whisky o un burdo trago callejero mientras se brindaba por el gobernante de turno y sus hilos retorcidos que defendía sus desviaciones de hombres como un derecho natural. También ellos se tenían derecho a elegir con quien irse a la cama, con quien satisfacer las más bajas pasiones, que a mi modo de ver, son válidas e incuestionables siempre que el deseo y la pasión sean mutuos danzarines unidos por amor. Pero ¿dónde había quedado relegado el deseo de ella, su capacidad para elegir y decidir?

Por un lado hambre y pobreza, miseria y abandono, juventud y blanca lozanía que en su inexperiencia y orgullo se cree eterna, y a su derecha, la esposa pura y fiel que en su lecho de desposada espera por aquel que se revuelca entre burdeles. Lejos estaba, y entre la noche se perdió el hilo del tu y yo y la magia de las palabras. Para comunicación y afectividad no había espacio en un mundo patriarcal que desestimó nuestra fuerza interna y transformadora que llevada de falda en falda crecía inmisericorde en busca de libertad.

Ahora bien, si se pregunta por qué inmisericorde, le diré que éste término está asociado directamente con esa abrumadora fuerza que puede alcanzar una personalidad desarrollada deliberadamente en aras de... Para comprenderla mejor, la siguiente definición es pertinente:

Cicerón, 106-43, citado por Cerdá, 1985 (como se citó en Montaña, Palacio y Gantiva,



*Cómo mujeres estamos dotadas del más alto despliegue de sensibilidad, de amor y de una natural capacidad de protección. Características que lejos de estar ausente en los hombres sí son desarrolladas más ampliamente por la mujer y es una condición natural y genética dada ante nuestra más grande ventaja: esa maravillosa posibilidad de ser madre, de llevar en el vientre el ser que garantiza la continuidad de la especie.*

2009) definió el término personalidad, enfocándose desde cuatro diferentes significados: a) la forma en cómo un individuo aparece frente a las demás personas; b) el papel que una persona desempeña en la vida; c) un conjunto de cualidades que comprenden al individuo; y d) como sinónimo de prestigio y dignidad, mediante el cual se asignaba el término persona de acuerdo con el nivel social al que se perteneciera. (p.4).

Tomando como referente el concepto de Cicerón y analógicamente expresado la mujer se cansó de aparecer frente a los hombres como un instrumento sexual, se cansó de desempeñar un único papel en la vida: parir los hijos. Tomó conciencia de las enormes y buenas cualidades que la forman como individuo y que éstos tenían relación directamente proporcional con una anhelada posición de prestigio y dignidad a nivel social.

La discusión tomó fuerza, la lucha izó banderas y el vertiginoso mundo cambió de forma. Grandes y maravillosos fueron los cambios a favor de la mujer y en pro la igualdad de género alcanzados por verdaderas heroínas a largo del tiempo y en diversos países. Se pasó de la falda a la minifalda, de la sandalia plana al tacón de seis centímetros, de cabellos virginales a sensuales cortes, pero desde mi ferviente enamoramiento por la educación, se alcanzó lo más importante: altos niveles de intelectualidad, conciencia activa de nuestro valor como mujeres, derecho a expresar lo que sentimos y pensamos, derecho a elegir con quien me casó, derecho a elegir una carrera, a participar activamente en los fluidos mecánicos y la extracción petrolí-

fera de la ingeniería, de los cafés en torno a los laberintos del derecho y de las sagradas salas dónde se salvan vidas. Derecho al derecho de elegir y a hacer gobierno conjuntamente. Ahora bien, en esta vertiginosa carrera por el poder, olvidamos lo más importante: la familia.

Para Quintero, 2007 (citado por Gallego, 2012) la familia como grupo primario se caracteriza porque sus miembros están unidos por vínculos sanguíneos, jurídicos y por alianzas que establecen sus integrantes lo que conlleva a crear relaciones de dependencia y solidaridad. Señala Quintero que la familia es "el espacio para la socialización del individuo, el desarrollo del afecto y la satisfacción de necesidades sexuales, sociales, emocionales y económicas, y el primer agente trasmisor de normas, valores y símbolos (p.7).

En otra definición, Diago (2008) indica:

La familia es aquella unidad donde encontramos refugio para las épocas de adversidad, aunado al cariño y apoyo incondicionales con que nuestros seres queridos suelen rodearnos. La familia, bajo la inmensa percepción humana, está diseñada para entregar el mayor despliegue de amor y apoyo en los momentos más cruciales de la vida, lo cual para los animales es algo inexistente (p.53).

Cómo mujeres estamos dotadas del más alto despliegue de sensibilidad, de amor y de una natural capacidad de protección. Características que lejos de estar ausente en los hombres sí son desarrolladas más ampliamente por la mujer y es una condición natural y genética dada ante nuestra más grande ventaja: esa maravillosa posibilidad de ser madre, de llevar en el vientre el ser que garantiza la continuidad de la especie. Pero la competencia desmedida por quien no es nuestro rival sino nuestro complemento perfecto y nuestro brazo, hizo que la serpiente rivalizadora creciera y se multiplicara para continuar en los extremos ya no del sometimiento, la abnegación, las lágrimas del silencio y sin apoyo, la soledad de una mansión para las más privilegiadas o el grito que se ahoga entre sucias sábanas de burdeles sin rostro.

Con esta visión se aboca a Llorente y Chinchilla (2013) cuando dicen:

El tema de la igualdad de derechos y oportunidades es crucial en toda reflexión sobre el presente y el futuro de la democracia. Es necesario reconocer que una sociedad desigual tiende a reproducir la desigualdad de sus instituciones y que para favorecer una democracia gobernable debemos ser valientes y atrevidos, desafiando de una vez por todas las maneras de gobierno basadas en estructuras excluyentes, discriminatorias y productoras de desigualdad, factores que impregnan nuestra conducta hacia la degradación social (ps.1-2).

Sin embargo, toda acción por valiente que sea, llevada a los extremos crea un monstruo de mil cabezas: Una cabeza que doblega la voluntad y la capacidad de decir NO y entrega a aquel a quien más dulces mentiras sepa decir el maravilloso tesoro de la juventud, pasea salvajemente de brazo en brazo

y prueba todas las mieles del amor. Su juventud y el atropello total de las emociones a los buenos valores hace que se olvide transitoriamente la huella despiadada de las malas decisiones. Una cabeza que confunde el orden de las piezas y la blusa por brasier. Una cabeza que percibe diversión como amaneceres ebrios entre sucias calles y cambia aromas de flores por los humeantes hilos del cigarrillo. Una cabeza que nos abandona en el pestilente desierto de una imborrable violación y libera al Estado de ser condenado por negligencia, pues su principal deber es *proteger la vida, honra y bienes de sus ciudadanos*. C.P.C. (1991). Una cabeza que se lleva entre negros huracanes los vestidos de novia y la placentera compañía del esposo amado. Una cabeza que aplasta sin dolor el valor de la vida y calla sin piedad la única posesión de un niño: su llanto.

La lucha por un lugar digno en la sociedad perdió su original motivación y nuestro completamente perfecto pasó de ser opresor a rival directo en la lucha por el poder. La familia se apaga y la sociedad se desangra. Olvidamos que su luz y alegría llena de vida y sonrisa el hogar de los dos, de los tres o de los cuatro, con la música de esos pequeños danzarines desplegantes de inocencia.

Para las más feministas la imagen puede ser simplista, pero entonces cabe una pregunta: ¿por qué si ahora tenemos posición y poder, anhelamos su amor cuando la tarde llega y los lujos no despiertan los pezones de los senos?

No se trata aquí de menospreciar lo que hoy hemos alcanzado, de perder tan valiosos tesoros, es simplemente una forma de mostrar los extremos. En la oscuridad tropezamos y los golpes marchitan y callan la viveza natural que nos acompaña, pero los extremos rayos del sol marchitan la piel y las lágrimas consumen el brillo de los ojos.

En algún lugar del horizonte está el punto de equilibrio, dichosa quien lo encuentra y resalta sus virtudes, esa que levanta su frente para mirar el pasado y recoge orgullosa los frutos de unas decisiones no perfectas porque dejaríamos de ser humanas para ser diosas, pero sí de una vida guida por la prudencia, por el amor y respeto a nuestro cuerpo, por la amplia conciencia de la fundamental luz que somos para guiar el mundo y unir con lazos de amor la familia y la sociedad.

Tenemos la maravillosa ventaja de elegir entre miles de ellos y el indiscutible poder de hacer o destruir. Que no se pase de poder elegir a ser usadas, que el atropello de las emociones no deje espacio para que la soledad se sienta a nuestra mesa cada mañana o para que el dolor entre por la ventana que un amante olvidó cerrar. Siempre dos serán más que uno y siempre, sus balbuceos, y llevarlo para danzar entre su desparpajada risa, será mejor con contigo que sin ti.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFIA

- Constitución Política de Colombia. (1991). Título 1. Artículo 2.
- De Miguel A., Palomo E. (2011). Los inicios de las luchas feministas contra la prostitución. Brocar, 35.
- Diago, S. (Ed.). (2008). *A tu lado mujer*. Editorial Humana Ediciones.
- Gallego A. (2012). Recuperación crítica de los conceptos de familia, dinámica familiar y sus características. *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, 35.
- Llorente J. y Chinchilla M. (2013). "Cybeline". La reencarnación de la mujer conte mporánea. *Dedica. Revista de Educación y Humanidades*, 4.
- Montaña M., Palacios J., y Gantiva C. (2009). Teorías de la personalidad. Un análisis histórico del concepto y su medición. *Psychologia. Avances de la disciplina*, 3(2).
- Rizo M. (2011). Pensamiento Sistemático y Comunicación. *Libros Básicos en la Historia del Campo Iberoamericano de Estudios en Comunicación*, 75.



# Sociología del derecho en Colombia

«1



Por: Héctor Barbosa\*

La sociología del derecho estudia las consecuencias sociales del derecho positivo, el derecho que está en una norma escrita. Los sociólogos del derecho estudian, las consecuencias sociales de las normas o la capacidad que tienen las normas de orientar la conducta de los miembros de un grupo social o de una sociedad, entendiendo la norma con mucha amplitud, para que pueda haber cabida en comunidades primitivas o para sociedades del Código de Napoleón.

Por eso algunos colegas, hacen estudios de sociología del derecho, para comunidades que no tienen un derecho positivo, comunidades primitivas que se manejan por el uso de la costumbre, que son capaces de adoptar dicho acostumbre como código no escrito, para enlazar las conductas de las personas.

“La sociología del derecho en Colombia goza de una larga tradición que se remonta al siglo XIX y comienzos del XX, con autores como Salvador Camacho Roldán y Diego Mendoza Pérez, que dispuso de continuadores bajo diversas pretensiones y perspectivas”. (Silva, 2002. Pág.19).

Por lo anterior se puede agregar: “con todo, durante la década de los 90 y en los albores de del presente siglo, la investigación socio jurídica colombiana ha exhibido un progreso notable que debería representar una plataforma hacia un salto cualitativo”. (Silva.2002. Pág.19).

Entonces: “la situación competitiva de la investigación socio jurídica colombiana arroja un saldo bastante positivo, superior al exhibido por varios países, entre ellos España e Ita-

lia”. (Silva. 2002. Pág. 19).

Por lo demás, “debe apuntarse que en Colombia, sobre todo desde la década de los 80 en el siglo XX, se han producido múltiples trabajos de sociología del derecho, la mayoría artículos o ensayos cortos, de índole teórica o de investigación con fuentes bibliográficas. En cambio, la investigación empírica de la sociología del derecho nacional a pesar del notable avance logrado en los últimos años, todavía es bastante modesta”. (Silva. 2002. Pág. 20).

Entonces: “lo particular es que las materias o problemas a los que se ha aludido, sujetos a visiones disciplinarias múltiples, involucran de manera directa o indirecta el estudio del control social y el componente jurídico de este, entretelados con otros elementos sociales de diversa índole. Ahora, dado que esa ha sido la labor propia de la sociología jurídica, resulta de interés y apropiado aprovechar la situación expuesta para reexaminar su objeto de estudio en relación con los aportes de otras disciplinas, detectar puntos de entrecruzamiento, identificar sus especificidades, reflexionar sobre la fuente de la sociología del derecho inspeccionar la naturaleza de la disciplina, procurar una aproximación a su contenido, discutir el tema de la interdisciplinariedad y, en general, explorar el oficio de la sociología jurídica.” (Silva, Diálogos de Saberes N° 17.2002: Pág.118)

Una referencia de autores internacionales señala que: “de conformidad con las posturas clásicas, de extensa y general aceptación dentro de la comunidad académica nacional e internacional, la sociología jurídica es la disciplina que estudia las relaciones entre de-

recho y sociedad. Renato Treves apuntaba que “el problema fundamental del que se ocupa” la sociología del derecho “es la relación entre derecho y sociedad” (1985:21). Para Theodor Geiger, “puede definirse como la disciplina que se ocupa del influjo recíproco entre el ordenamiento jurídico y la realidad social (1983:11). Por su parte, Elías Díaz definía a la sociología jurídica como “el estudio de la interrelación entre derecho y sociedad, analizando las recíprocas y mutuas influencias entre ambos” (Díaz, 1980:177). A su vez, para Roger Cotterrell la sociología del derecho “investiga profundamente la relaciones entre los fenómenos jurídicos y los más amplios cambios sociales; intenta entender el derecho en su interacción de muchos modos con el entorno social” (Cotterrell, 1991:23).” (Citado por Silva, Diálogos de Saberes N° 17 2002: Pág. 118).

Otra definición podría ser: “sociología del derecho entendida como la rama de la sociología que estudia el derecho como modalidad de la acción social” (Ferrari, 1997:56), o como “la especialidad de la sociología que conoce acerca de las instituciones (estructuras) relativas al control jurídico en su relación con las prácticas sociales (interacciones) que acaecen en la sociedad” (Silva. 2002: 11, Citado por Silva, Diálogos de saberes N°17, 2002: Pág.119).

Y continua Silva: “la sociología requiere de una categoría teórica de naturaleza descriptiva, que puede ser comprobada empíricamente.

En disparidad con la noción de desviación social ha sido introducida la divergencia, que no es útil apenas para esclarecer cuáles serían los tipos de acción social a los que debe apuntar el objeto de estudio de la sociología jurídica, inclusive, de la sociología general sino que constituye una teoría para la descripción e interpretación de cierta clase de acciones sociales.” (Silva, Diálogos de Saberes N° 17, 2002: Pág.124).

Entonces, “el concepto de control social jurídico es el eje fundamental en la determinación del objeto de estudio de la sociología del derecho” Silva, Diálogos de Saberes N° 17, 2002: Pág. 125).

*Los sociólogos del derecho estudian, las consecuencias sociales de las normas o la capacidad que tienen las normas de orientar la conducta de los miembros de un grupo social o de una sociedad,*

Por tanto, “A la sociología del derecho, a diferencia de la sociología general, en principio, no le interesan todas las modalidades del control social; apenas aquellas que aparecen en un momento dado entrelazadas con expresiones del control jurídico, pues este constituye como se ha subrayado en numerosas ocasiones su especificidad.” (Silva, Diálogos de Saberes N°17. 2002: Pág. 125).

Aquí cabe señalar con Silva que: “ la visión propugna acerca del derecho, además es la adoptada por el Estado colombiano, puesto que el decreto 2802 de 2001, que regula los requisitos mínimos de los programas de enseñanza del derecho que se imparten en el país, señala a la investigación socio jurídica como una de las competencias indispensables en la que deben ser formados los juristas nacionales.” (Silva, Diálogos de Saberes N° 17, 2002: Pág. 128).

En fin, “el carácter interdisciplinario de la sociología del derecho, cuestión objeto de un extenso acuerdo entre la comunidad académica de la sociología jurídica en el mundo se funda en la necesidad de conocer la complejidad de la vida social más allá de los límites entre disciplinas. (COTTERRELL, 1991: Pág. 22-23) (FERRARI 1997:Pag.53)(SIL-

VA GARCIA, 2002:Pag. 17)” Citado por Silva, Diálogos de Saberes N° 17, 2002: Pág 128 y 129

Además, “los lazos de la sociología del derecho con otras ciencias son múltiples lo cual en buena parte está determinado por la diversidad de ingredientes sociopolíticos que repercuten en la definición del derecho y su aplicación. Son dos temas que corren aparejados, por una parte, la identificación de los aspectos sociales, políticos económicos y culturales relativos a las estructuras y a las interacciones sociales, que atañen al control jurídico y por otra parte, en la medida en que tales aspectos integran en forma privilegiada del objeto del conocimiento de otras disciplinas como la sociología general, la ciencia política, la economía, la antropología, la psicología social, la historia y la filosofía, entre otras, la determinación de los vínculos con tales ciencias, junto a la posibilidad de que sus teorías e investigaciones constituyen fuente para la sociología del derecho o represente una zona de convergencia con ella.” (Silva, Diálogos de Saeres N° 17, 2002: Pág.129).

Por todo lo anterior algunos autores afirman: “al considerar qué aspectos de la vida social debían formar parte del objeto de estudio de la sociología jurídica englobado, en términos generales, bajo la denominación de sociedad, la tendencia predominante ha indicado que se trata de todos los factores sociales, pero sólo en cuanto presenten una relación concreta y específica con el derecho, o mejor con el control social jurídico, aunque ésta sea mediata, y sin que ello opte para que por cuenta de la sociología jurídica se asuma un análisis a profundidad o integral de dichos factores sociales.(CARBONELL 1977: 16)” (Citado por Silva, Diálogos de Saberes N° 17 2002: Pág.130).

Desde una perspectiva interdisciplinaria, “las fuentes que deben ser utilizadas por la sociología jurídica, donde la sociología general obtiene un lugar preponderante, pero sin que pueda ignorarse la historia, la ciencia política, la economía, la filosofía, la antropología y la sociología social, entre las principales.” (Silva, Diálo-

gos de Saberes N° 17, 2002: Pág.130)

Entonces, “la situación descrita plantea los problemas que son propios de una ciencia interdisciplinaria. Para el caso de los abogados o de los economistas, la necesidad de combinar sus estudios de origen con amplios y profundos conocimientos de sociología, materia en la cual en ocasiones existen deficiencias para cuya formación no sólo restringida a las corrientes teóricas de índole macro sociológica - lo que también parece una tendencia predominante, sino que deben alcanzar igualmente a las vertientes teóricas de la micro sociología, como el interaccionismo simbólico y la fenomenología. Lo último es asimismo, aplicable a los sociólogos nacionales, pues entre ellos predominan también los análisis micro sociológicos. Lo expuesto es condición necesaria para el desarrollo de una sociología jurídica que le apueste a la integración teórica de las dimensiones macro y micro social de tal manera que la realidad social relativa al control jurídico pueda ser captada con mayor propiedad y plenitud (RITZER, 1992: 604)” Citado Por Silva, Diálogos De Saberes N° 17, 2002: Pág.135).

Finalmente se puede manifestar que: “al deseo de incorporación de un mayor número de sociólogos en los trabajos de la disciplina, como una forma de enriquecer las construcciones teóricas e incrementar la capacidad de investigación, con probabilidad debe sumarse una revisión de los planes de estudio que corresponden a la sociología.” (Silva, Diálogos de Saberes N° 17, 2002: Pág. 138).

La propuesta concreta de este trabajo consiste en señalar el papel de la sociología del derecho en la formación integral e interdisciplinaria de los profesionales de las ciencias jurídicas, tanto en pregrado como en posgrado, lo cual es fundamental en estos tiempos de incertidumbre del tercer milenio.

\*Sociólogo, Especialista en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica, Diplomado en Docencia Universitaria, Jefe Área de Humanidades, Facultad de Derecho, Corporación Universitaria Republicana.

«1

# De Hitler y otros demonios

Por: Héctor Peña Díaz  
Especial para Gaceta Republicana

Nunca se agotará la pregunta: ¿cómo fue posible la existencia de un ser tan abyecto y anodino con una influencia decisiva sobre el destino de los seres humanos? Han pasado 75 años del suicidio en el sótano de la cancillería berlinesa y del fin de la 2da guerra mundial. La soberbia actuación de Bruno Ganz en la película “El hundimiento” (2004) nos da una buena idea de cómo era el pobre diablo de Braunau. Innumerables páginas se han escrito tratando de desentrañar dicha influencia, documentales y films sobre su vida. Incluso un libro reciente indaga en detalle sobre los años de formación de la “conciencia política” de Hitler en los años de Múnich (De Adolf a Hitler por Thomas Weber, Taurus, 2017), ¿qué pasó con ese cabo condecorado con la cruz de hierro, herido en la Gran Guerra deambulando por Baviera? ¿Cuál fue la génesis de su enfermizo antisemitismo?, ¿qué lo lleva de una simpatía inicial por la social democracia a transformarse en un furibundo anticomunista?

La respuesta es compleja y siempre inacabada por la singularidad del personaje y los acontecimientos que fueron exacerbados por su delirio. Si enfocamos nuestra mirada sólo en dicha singularidad nos quedaremos con un monstruo en un teatro de sombras, pero, si ponemos a dialogar su locura con la realidad de su época vamos a entender la lógica de la irrupción del nazismo. Hitler era un don nadie a quien el destino caprichoso lo llevó a convertirse en el líder de la nación de Goethe. Alemania quedó tendida en la lona después de la Gran Guerra y el tratado de Versalles fue la estocada final. De esa “humillación” histórica florecieron demagogos, entre ellos Hitler, cuyas ideas y prejuicios encontraron un terreno abonado en la crisis social y económica de la república alemana. Quienes quieran entender más profundamente las claves de la Alemania de entreguerras que desembocarían en el nazismo y en la 2da guerra mundial, sería bueno que se asomaran a las páginas de la novela Berlin Alexanderplatz de Alfred Döblin, a la película



de Phil Jutzli[1] y a los capítulos de la serie sobre esta obra que para televisión alemana realizó Fassbinder en 1980[2].

El breve periodo de quince años de la denominada República de Weimar (1918-1933) es un tiempo que nos enseña una verdad histórica: cómo se destruye una democracia en tiempo de crisis. Allí se gestaron las condiciones que hicieron posible el surgimiento y desarrollo del “fascismo” como una respuesta política al ascenso de la sociedad de masas y un esfuerzo de última hora por derrotar la revolución mundial. También fue un

instrumento excepcional de los poderes tradicionales frente a la crisis del sistema capitalista.

Esta política con las consecuencias que conocemos, se ha repetido con algunos matices hasta nuestros días. Donde quiera que se ha dado una grave crisis socio-económica, la receta del poder es infalible: una mezcla de autoritarismo y caridad cicatera que deja a cada cual en el lugar que le corresponde, según las lógicas del capital.

Volviendo a Hitler me gustaría detenerme en dos ideas que son determinantes en su pensamiento político. La primera

de ella es la del denominado espacio vital (lebensraum) que planteaba que Alemania debía ser un gran imperio por lo cual requería expandirse hacia el este, lo que de suyo implicaba el aniquilamiento y la expulsión de pueblos como sucedió con Polonia y otras naciones durante la guerra. La segunda era que la decadencia y humillación de Alemania se debía a una conspiración judeo-bolchevique, idea que llevada a la práctica produjo el holocausto judío y la guerra de exterminio contra la Unión Soviética. Nos es difícil desentrañar el racismo manifiesto en estos prejuicios que encontraron eco en el pueblo alemán, pues sin su concurso no hubiese sido posible la dimensión que alcanzó el horror nazi en Europa.

La idea de grandeza de una raza o nación aparecen la dominación y la carga de la violencia sobre otros pueblos. Ejemplos abundan: la doctrina del destino manifiesto que tan incontables desgracias ha producido en América Latina; El lema de ayer era Alemania por encima

de todo, el de hoy, América primero. Lo sufrieron los chinos y los coreanos ante el imperio del sol naciente; los armenios ante los turcos, lo padecen hoy los palestinos ante la arrogancia del aparato estatal israelí.

Si hiciéramos un trasplante de estas ideas a nuestro medio, con las comillas que cada quien quiera ponerle, encontraríamos lo siguiente: la contrarreforma agraria impuesta a sangre y fuego por los paramilitares al servicio del narcotráfico y los terratenientes no fue solo la expresión de la maldad de estos actores, sino la necesidad de espacio vital para sus negocios en ganadería extensiva, cultivos de palma aceitera, hoja de coca, entre otros. El anticomunismo del régimen colombiano, al servicio de la política de los Estados Unidos, produjo la violencia de los años cincuenta, la expulsión de sus tierras a los campesinos, la deformación antidemocrática de las instituciones armadas y la violencia sistemática contra toda forma de oposición: el asesinato selectivo a

8»

## «1 EN TORNO A



## JORGE LUIS BORGES

Por: Pablo Uribe Ricaurte\*

**L**a personalidad de Jorge Luis Borges en el campo de la literatura hispanoamericana representa al máximo exponente del llamado Boom latinoamericano por su vasta y profunda cultura literaria como poeta, escritor de cuentos y ensayista.

“Vino al mundo en Buenos Aires (Argentina), concretamente el 24 de agosto de 1889, de la mano de una familia decisiva en el terreno político de su país. Hijo de Jorge Borges Haslam, profesor de psicología e inglés y Leonor Acevedo Suárez. Con tan solo 6 años tenía ya claro que quería ser escritor. Su primera fábula (1907) titulada “La visera fatal” fue inspirada en un pasaje del Quijote. Justo en el mismo año en que estalló la Primera Guerra Mundial, la familia Borges recorrió Europa. El padre de Borges quedó ciego por lo que tuvo que renunciar a su trabajo como profesor. Pisaron París, Milán y Venecia, pero se quedaron en Ginebra. Siendo ya adolescente devoraba clásicos como los del Voltaire o Víctor Hugo. Descubre impresionado el expresionismo alemán y por su cuenta y riesgo se atreve a descifrar la novela “El golem” de Gustav Meyrink. Hacia 1919 pasa a residir en España. Primero fue en Barcelona y luego se trasladó a Mallorca. En Madrid trabó amistad con un notable políglota y traductor, Rafael Cansinos-Assens, a quien proclamó como su maestro. Conocidos también fueron Valle-Inclán, Juan Ramón Jiménez, Ortega y Gasset, Ramón Gómez de la Serna, Gerardo Diego, etc. Fue gracias a las traducciones de Borges, que las obras de expresionistas alemanes fueron conocidas en España. Cuando regresó fundó en 1921 la revista Prismas, junto con otros jóvenes, y más tarde la revista Proa. Firmó el primer manifiesto ultraísta argentino y en un segundo viaje a Europa entregó a la imprenta su primer libro de poesía titulado “Fervor de Buenos Aires” (1923). Las ilustraciones que acompañaban al libro fueron realizadas por su hermana Norah: A este le siguieron numerosas publicaciones más: “Luna de enfrente” (poesía, 1925), “Cuaderno San Martín” (poesía, 1929), “Inquisiciones”, “El tamaño de mi esperanza” y “El idioma de los argentinos” (estos últimos son ensayos). Durante los años 30 su fama creció en Argentina pero su consagración internacional no llegaría hasta muchos años después. Mientras tanto ejercía sobre todo de crítico literario, traduciendo con minuciosidad a escritores tan exitosos como Virginia Woolf, William Faulkner y Henri Michaux. En 1938 fallece su padre y es en ese mismo año que sufre un grave accidente provocado por su progresiva falta de visión. Es poco después de esto cuando Borges necesitará permanentemente la ayuda de su madre, hermana o amigos para poder escribir sus relatos.

Contrajo matrimonio en 1967 con Elsa Astete Millán, una antigua amiga de juventud. Pero el matrimonio sólo duraría 3 años. Su próximo amor sería ya con 80 años, con María Kodama, su secretaria, compañera y lazarillo. Una mujer mucho más joven que él y de origen japonés, que pasó a ser su heredera universal. Obtuvo el Premio Cervantes en 1979 pero no el merecido Premio Nobel de Literatura que tanto aclamaban para él. La Academia Sueca se negó a concederle tal mérito. El 14 de junio de 1986 murió en Ginebra”.

Finalmente, transcribo este poema de mi autoría en homenaje a este destacado escritor y cultor de las letras hispanas:

*Emerges de un universo donde la  
palabra poesía encierra el embeleso  
de tus versos enriquecido por  
tu inmensa cultura literaria.  
“Discusión”, “Historia universal de la  
infamia”, “Historia de la eternidad”, “Ficciones” y  
“El Aleph”, cautivan al lector atrápidolo con  
la profundidad de tu prosa que engrandece el idioma,  
haciéndola más profunda, delicada y transparente.  
En tu “Arte poética”, nos enseñas con estas  
palabras: (...) “A veces en las tardes una cara  
Nos mira desde el fondo de un espejo;  
El arte debe ser como ese espejo  
Que nos revela nuestra propia cara” (...)  
Déjame, ilustre poeta, maestro insigne,  
hundirme en el laberinto de tu poesía  
para develar en tu arte el espejo de la sabiduría.*

1. <https://www.actualidadliteratura.com/breve-biografia-de-borges/>

\*Docente de humanidades en la Corporación Universitaria Republicana. Magister en Creación Literaria. Miembro correspondiente de la Academia de Historia de Bogotá.

# «1 Los detalles impresionantes de una necrópolis bizantina

Un estudio llevado a cabo por científicos de la Universidad de Barcelona (UB) y de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) revela detalles acerca de las personas enterradas en la necrópolis de Tell es-Sin, en Siria.

**E**l yacimiento bizantino de Tell es-Sin —Monte del Diente, en árabe—, datado entre los siglos cinco y siete después de Cristo, se extiende por unas veinticinco hectáreas en la margen izquierda del río Éufrates. Está ubicado en una zona de paso de los antiguos ejércitos bizantinos y persas sasánidas, detalla un informe de la UB.

Tell es-Sin está ubicado al suroeste de lo que es actualmente la ciudad siria de Deir Ezzor (en la frontera entre Siria e Irak) y se considera un kastron, es decir, “un puesto de avanzada con funciones tanto administrativas como militares”.

El yacimiento bizantino está dividido en tres partes: la acrópolis, la ciudad baja y la necrópolis. Esta última ocupa siete hectáreas y es una de las necrópolis más importantes del Creciente Fértil en Oriente Próximo, pero, según los autores del estudio, “todavía se sabe muy poco de ella”.

De acuerdo con Ferran Esteban Sánchez, uno de los autores del estudio, la intención de su investigación es proporcionar “información sobre el sexo, la edad de la muerte, la estatura y otras variables morfológicas de los individuos hallados en el yacimiento”.



La investigación sirio-española analizó una pequeña parte del número total de enterramientos de la necrópolis, la cual incluye los restos humanos procedentes de diez hipogeos (bóvedas subterráneas) pertenecientes a 71 individuos. Según los autores, como mínimo, 18 corresponderían a personas del sexo masculino, y 12, del sexo femenino. Se destacó la falta de niños, en comparación con otras necrópolis, pero estos podrían haberse sepultado en otros nichos en el local.

Al analizar los restos, el equipo de investigadores logró calcular la estatura media de la mayoría de los individuos. A partir de los huesos largos de la extremidad superior se estimó una altura de 1,74 m para los hombres y 1,59 m para las mujeres. Las estimaciones con base en el diámetro de la cabeza del fémur dio resultados similares: 1,76 m para las personas de sexo masculino y 1,64 m para las del femenino.

Entre los individuos analizados, cerca de un 25% presentaba cribra orbitalia y un 8,5% sufría de hiperostosis porótica. Estas alteraciones en los huesos del cráneo están tradicionalmente relacionadas con “cuadros de anemia por deficiencia de hierro o vitaminas, raquitismo, infección u otras condiciones inflamatorias”. El estudio apuntó, además, que la prevalencia de enfermedades articulares degenerativas también se mostró baja.

Para sorpresa de los investigadores, solo un 2,8% de la población presentaba caries en los dientes, un valor significativamente inferior a los observados en otros yacimientos bizantinos de la región. Los investigadores creen, sin embargo, que este hallazgo podría estar relacionado con el tamaño relativamente pequeño de la muestra analizada en Tell es-Sin, razón por la cual planean profundizar la investigación.

gr

*A pesar de las condiciones del yacimiento de Tell es-Sin y la situación actual en la región —a raíz de la ocupación por parte del ISIS— el descubrimiento y la excavación de fosas no saqueadas en el futuro es crucial para profundizar en el conocimiento de esta población”, concluyó el informe.*

«7 través del magnicidio, las masacres indiscriminadas a través del genocidio. Dicho en otras palabras: una política de muerte conduce inevitablemente a la destrucción de miles de seres humanos como ha ocurrido en nuestra dolida Colombia.

¿Hitler estaba loco? Si lo estaba ¿cómo pudo enloquecer a Alemania? No hay consenso sobre el particular. La mayoría de siquiátras y psicólogos que han estudiado al Führer, coinciden en que padecía graves trastornos de personalidad sin llegar a la sicosis, que se trataba de un neuropata, un caso fronterizo de personalidad (borderline). Más allá de su notoria megalomanía y otras características de su temperamento, una observación detenida de su liderazgo y de su gestión como Canciller muestra que Hitler tenía un acendrado control sobre sus inclinaciones patológicas. Fue un político oportunista y cínico, consciente de las consecuencias de sus decisiones, pero carecía de cualquier empatía hacia los otros. Quizás Hitler cumplió el papel del gran chamán en los pueblos primitivos, en los cuales la gente depositaba sus esperanzas y recogía sus angustias. Al final cuando el curso de la guerra le fue completamente adverso es evidente que Hiler ingresó en un estado delirante que tuvo como consecuencia aumentar las atrocidades de la guerra y el grado de sufrimiento del pueblo alemán. Ante la proximidad de la derrota afloró el profundo resentimiento que albergaba, en su delirio culpaba a los otros de las injusticias y dado que su periplo vital estaba ligado a la existencia del III Reich, su narcisismo lo llevó a culpar de cobardía al pueblo alemán y desear que pereciera con él, como Sansón en el templo de los filisteos.

Siguiendo este juego de espejos y contrararas, algunos rasgos de la personalidad de Hitler la comparten algunos líderes mundiales, se puede mirar hacia el norte o hacia el sur del continente americano y halla-

remos coincidencias asombrosas. Unas preguntas que deja la impronta del nazismo son: ¿cómo la democracia puede ser destruida paulatinamente desde adentro con la utilización de sus instituciones democráticas? y ¿cómo es posible que un pueblo elija sin “equivocarse” a los verdugos que le cortarán el cuello?

Estas cuestiones son relevantes en nuestro medio y debemos responderlas con seriedad. So pretexto de la lucha contra la subversión armada el Estado colombiano se transformó en un Estado autoritario y corrupto; por decirlo coloquialmente: le vendió el alma al diablo, se alió con el paramilitarismo y desató la guerra sucia contra todos aquellos que consideraba sus enemigos. La frágil democracia que se estaba construyendo a partir de las luchas sociales y las medidas reformistas a que se veían obligadas las élites políticas y económicas se debilitó al máximo.

Crearon el monstruo de la guerra y promovieron el miedo a las masas que impotentes salieron a las urnas con la mano temblorosa y el corazón pequeño a elegir unos intereses que no eran los suyos pero en la propaganda se parecían a los de todos. La guerra, quién lo creyera, produjo menos crímenes que los que encubrió, porque si se mira con lupa, de cada diez homicidios solo tres están relacionados directamente con el conflicto armado, lo que implica la existencia de una fractura social más amplia que la de la misma guerra.

La historia reciente es más conocida. Un grupo en el poder modificó la Constitución a su amañó y pretendió perpetuarse en el poder, fuera del gobierno intentó por todos los medios oponerse al imperfecto Acuerdo de paz como si del tratado de Versalles se tratara. Hoy podría afirmar y no ser temerario por ello: que la casa de gobierno está tomada por un bando sectario, unos intereses espurios que no son los de la mayoría de colombianos.



*Las élites siguen en lo suyo: defendiendo a muerte sus intereses; una buena parte de la clase política, como las aves carroñeras, solo ve en la pandemia cadáveres sociales para nutrir su apetito corrupto.*

La pandemia deja al desnudo varias llagas. La primera: los niveles de desigualdad son muchísimo más altos que las cifras de los estudios sobre este fenómeno; la segunda: la precariedad del sistema social para dar una respuesta integral a una situación excepcional como la amenaza de la coronavirus. Y la tercera, la más grave de todas, no hay un interés de los gobernantes ni condición de posibilidad para que dada la situación crítica que vivimos con la pandemia se pueda concertar entre las distintas clases un proceso radical de reformas sociales que tienda a superar esta injusticia estruc-

tural del sistema. Las élites siguen en lo suyo: defendiendo a muerte sus intereses; una buena parte de la clase política, como las aves carroñeras, solo ve en la pandemia cadáveres sociales para nutrir su apetito corrupto. En fin, si sigo esta enumeración de los males colombianos corro el riesgo de que este texto se convierta en una jeremiada.

A 75 años del fin de la 2da guerra mundial, uno de los más ominosos legados del nazismo es la “normalización” de la mentira como arma política. No hay que olvidar que los nazis inauguraron la cancillería quemando el Reichstag, responsabilizaron a los comunistas y justificaron su persecución. Asimismo iniciaron la 2da guerra invadiendo a Polonia y culpando a los polacos de la invasión. Pero esta normalización encuentra tierra labrada en la ignorancia y el prejuicio que son como llama en pasto seco para el ascenso de los demagogos herederos de Hitler. Ello explica el auge de los extremismos de derecha que actúan como falsos bomberos, que no apagan sino más bien propagan los incendios que el orden neoliberal provoca a su paso.

No hay que callar así tengamos las mascarillas puestas, no hay que dejar de marchar así marchemos dos metros por medio, si es así y estamos en Bogotá y si las marchas son multitudinarias podrían comenzar en Kennedy, Engativá, Suba, etc., y desembocar en la plaza de Bolívar sin saltarse los protocolos que están tan de moda.

Las aguas están represadas, no evaporadas. Hay que reeditar la marcha del silencio de Gaitán y “gritarle” al Establecimiento y sus élites corruptas que se acerca la hora de la historia para cambiar las cosas. Amanecerá y veremos.

[1] <https://www.youtube.com/watch?v=nlOxpCV6F8>

[2] <https://www.youtube.com/watch?v=rAqHuB7OmKo&list=PLXANT-Dkn1G-KAxVzRjP8NjS936-yI2ZTh>

gr

«1

# Bioindustria

¿Qué tan viable es utilizar al henequén como sustituto del plástico?

**E**n la actualidad, el uso de plásticos ha comenzado a ser cuestionado por sus secuelas en el medio ambiente. En promedio, los residuos de plástico pueden tardar hasta 500 años en desintegrarse, un aspecto que también implica su acumulación en diversos ecosistemas.

A consecuencia de esto, varios sectores han comenzado a impulsar el retorno de fibras naturales para sustituir a los productos de plástico. Una de las más utilizadas en el pasado fue la fibra de henequén o sisal, extraída de un cactus nativo del estado mexicano de Yucatán, para la elaboración de cuerdas para el amarre de embarcaciones.

Un grupo de investigadores del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav) en Querétaro logró desarrollar polímeros hechos a partir de la fibra de henequén y fibra de vidrio para fabricar material para automóviles, lo cual hace pensar que en un futuro esta combinación podría sustituir algunos de los plásticos utilizados actualmente por la industria automotriz.

“Normalmente, los polímeros son materiales que no se degradan fácilmente, sino

que duran muchos años en el ambiente antes de poder degradarse, de destruirse. Si yo le agrego fibras naturales, esa fibra, aun cuando está envuelta por plástico, es una parte que puede degradarse más fácilmente. A lo mejor eso puede ayudar también a que ese plástico se destruya más fácilmente a través del tiempo”, comentó para Sputnik el doctor Alejandro Manzano Ramírez, titular del estudio realizado por Cinvestav.

En septiembre de 2019, el gobierno de Yucatán anunció una inversión de 22 millones de pesos para reactivar la producción de henequén en ese estado, así como para atender la demanda de esta fibra natural. Durante el siglo XIX, Yucatán exportó este producto, pero entonces su cultivo estaba basado en el sistema de haciendas que prevalecía en México antes de la revolución de 1910.

Con el tiempo, la producción de fibras sintéticas como el nylon, la fibra de carbono o la fibra de Kevlar comenzó a abaratarse, lo cual ha sido otro factor para que, en la actualidad, el retorno de fibras como el henequén se haya complicado.

“Hasta el momento, los polímeros naturales son más caros

**“El uso de fibras naturales en el mundo fue dejándose de lado porque se vio que las fibras sintéticas tienen una mayor durabilidad, mejor comportamiento. Pero no hay que dejar pasar de lado que las fibras naturales, o cualquier producto natural, tiene una parte de biodegradación que, hoy en día, se ve mejor que un producto sintético que no tenga facilidad de degradación”, Manzano Ramírez.**



que sacar polietileno. Muchas veces, el problema de costo es el que ha frenado su uso más amplio. Hay varias propuestas, pero no todos son factibles industrial y cotidianamente hablando. Son muy costosos”, explicó el investigador del Cinvestav Querétaro.

La experiencia previa de Yucatán hace dudar al doctor Manzano Ramírez de que las fibras naturales puedan sustituir en el corto plazo el uso de plásticos.

“El problema es que, con los productos naturales, para que siguieran produciendo y mantuvieran su producción de la cantidad de fibra que se demandaba, tenían que utilizar muchas hectáreas de tierra y

dedicarlas únicamente a plantar y crecer el henequén”, explicó.

Asimismo, la paradoja en la producción de etanol en Brasil es utilizada por el investigador mexicano para explicar que, si bien las fibras naturales dan una ventaja en cuanto a su capacidad para desintegrarse, también pueden generar consecuencias no deseadas en su producción.

En el país sudamericano la producción de la caña de azúcar para extraer el etanol se ha reducido ante el aumento en sus costos, así como por las sequías. Estos son algunos factores que también podrían influir en la producción futura de henequén u otras fibras naturales.

Por lo pronto, la demanda de fibra de henequén ha comenzado a revivir gracias a su uso para la elaboración de productos artesanales, como bolsas, zapatos, carteras y artículos para decoración. Sin embargo, autoridades de Yucatán afirman que también han reanudado la exportación de la fibra a varios países de Asia y Europa.

Según cifras de la Secretaría de Desarrollo Rural de Yucatán, en 2019 se produjeron 27.000 toneladas de henequén en ese estado. La misma fuente afirma que su siembra ocupa alrededor de 15.000 hectáreas de cultivo.



«1

Cuida tu salud

## ¿Sabías que la humilde remolacha es el superalimento que puede salvar tu vida?

**Múltiples estudios científicos vinculan a la remolacha con la prevención de enfermedades como el cáncer, la hipertensión, y con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. ¿En qué puede ayudar esta verdura a tu salud?**



**E**s sabido que la remolacha tiene diversas propiedades que benefician la salud de quienes la consumen. Pero, ¿cuáles son estas propiedades y cómo pueden influir en los individuos?

Un estudio publicado a través de la organización de Preservación de la Diversidad Molecular Internacional y el Instituto de Publicación Digital (MDPI, por sus siglas en inglés) vincula el consumo de remolacha con “poderosos efectos antioxidantes, antiinflamatorios y protectores vasculares”.

Según sostienen, en los estudios realizados en humanos queda claro que la suplementación con remolacha ayuda a controlar el cáncer, reduce la presión arterial, atenúa la inflamación, evita el estrés oxidativo y restaura la hemodinámica cerebrovascular.

La hemodinámica estudia la dinámica de la sangre en las distintas estructuras internas del cuerpo humano, incluyendo al corazón y al cerebro. En este sentido, el consumo de remolacha puede ayudar a regular la hipertensión (presión arterial alta). Esto ocurre porque tiene un fuerte contenido de nitrato



inorgánico, que cumple en el cuerpo “importantes funciones vasculares y metabólicas”, y facilitan la circulación sanguínea.

Sin tratamiento, la hipertensión puede llevar a muchas afecciones médicas “del corazón, accidente cerebrovascular, insuficiencia renal, problemas en los ojos y otros problemas de salud”, según explica la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos.

Otro de los componentes centrales de esta verdura son sus pigmentos altamente bioactivos, conocidos como betalainas, que son los que le dan su particular color. Estos pigmentos sugieren un posible papel de la remolacha en patologías clínicas vinculadas al estrés oxidativo y la inflamación crónica, como la enfermedad hepática, la artritis e incluso el cáncer.



«1

Cosas raras en el mundo

## Gallinas en la India ponen huevos con yema verde

**Varios expertos avícolas están desconcertados por este fenómeno en la India, donde una gallina pone huevos con yemas verdes y los polluelos que nacieron de este tipo de huevos también ponen huevos con estas características**



**H**ace meses un residente de la ciudad india de Malappuram descubrió que una de sus gallinas empezó a poner huevos con yemas verdes. Estos huevos eran tan inusuales a simple vista que hace poco decidió publicarlos en su cuenta de Facebook y desde entonces recibió varias llamadas.

“Fue hace nueve meses que obtuvimos un huevo con una yema verde de una gallina en nuestra pequeña granja avícola instalada en nuestra casa. Al principio nos quedamos asombrados y no usamos el huevo para consumir. Todos los huevos que puso la gallina eran de este tipo, así que comenzamos a incubar los huevos. De los seis polluelos que nacieron de estos huevos, algunos comenzaron a poner huevos y esas yemas también son de color verde”, dijo Shihabudheen al medio TNM.

Como las gallinas continuaban poniendo más huevos con estas características, Shihabudheen comenzó a usarlas para el consumo y aseguró que el sabor es igual que cualquier otro huevo por eso toda su familia ahora los consume en su alimentación diaria.



Las imágenes que publicó Shihabudheen llegaron hasta los medios de comunicación locales y todos se enteraron de este fenómeno inclusive los funcionarios de la Universidad de Ciencias Veterinarias y Animales de Kerala, quienes visitaron la granja y realizaron pruebas de laboratorio y sospechan que el fenómeno se haya producido por el alimento que consumen las aves.

A su vez, Shihabudheen asegura que los únicos alimentos que consumen las gallinas consiste en arroz, aceite de coco y algunas veces desechos orgánicos de la cocina casera.

De momento, las gallinas continúan poniendo huevos verdes mientras Shihabudheen y muchos otros están pendientes de que los expertos de la Universidad Veterinaria descubran la razón de este fenómeno.





# Corporación Universitaria Republicana

«VIGILADA MIN. EDUCACIÓN»

# 20 Años

## PREGRADO

- **Derecho**  
Snies 53077 - Res. 2375 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Matemáticas**  
Snies 102130 - Res. 015664 Vig. Dic. 18 de 2026
- **Trabajo Social**  
Snies 11911 - Res. 2373 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Contaduría Pública**  
Snies 10969 - Res. 13802 Vig. Oct. 7 de 2020
- **Ingeniería Industrial**  
Snies 106910 - Res. 07762 Vig. May. 10 de 2025
- **Ingeniería de Sistemas**  
Snies 17487 - Res. 013994 Vig. Ago. 15 de 2025

- **Finanzas y Comercio Internacional**  
Snies 13768 - Res. 13801 Vig. Oct. 7 de 2020
- **Administración de Mercadeo**  
*Virtual*  
Snies 108583 - Res. 14344 Vig. Dic. 11 de 2024
- **Finanzas y Comercio Internacional**  
*Virtual*  
Snies 108584 - Res. 14345 Vig. Dic. 11 de 2024

## ESPECIALIZACIONES

- **Derecho Público**  
Snies 14732 - Res. 4569 Vig. Abr. 1 de 2021
- **Derecho Comercial**  
Snies 14750 - Res. 6732 Vig. May. 9 de 2021
- **Revisoría Fiscal**  
Snies 90648 - Res. 21545 Vig. Oct. 17 de 2024
- **Derecho de Familia**  
Snies 14751 - Res. 4575 Vig. Abr. 1 de 2021
- **Derecho Tributario**  
Snies 108495 - Res. 011730 Vig. Nov. 7 de 2026
- **Gerencia Financiera**  
Snies 108897 - Res. 015264 Vig. Dic. 18 de 2020
- **Derecho Urbanístico**  
Snies 109187 - Res. 015585 Vig. Dic. 18 de 2024
- **Contratación Estatal**  
Snies 109188 - Res. 015584 Vig. Dic. 18 de 2024
- **Derecho Notarial y de Registro**  
Snies 90649 - Res. 04298 Vig. Mar. 10 de 2024
- **Derecho Financiero y Bursátil**  
Snies 108496 - Res. 011731 Vig. Nov. 7 de 2026

- **Derecho Procesal Constitucional**  
Snies 90647 - Res. 10327 Vig. May. 19 de 2024
- **Intervención y Gerencia Social**  
Snies 102757 - Res. 02105 Vig. Feb. 13 de 2025
- **Derecho Laboral y Seguridad Social**  
Snies 14753 - Res. 2374 Vig. Feb. 24 de 2021
- **Ciencias Criminológicas y Penales**  
Snies 108079 - Res. 006954 Vig. Jun. 7 de 2026
- **Responsabilidad Civil y del Estado**  
Snies 109183 - Res. 015587 Vig. Dic. 18 de 2024
- **Gerencia de Instituciones Educativas**  
Snies 109182 - Res. 015584 Vig. Dic. 18 de 2024
- **Derecho Probatorio, Procesal y Oralidad Judicial**  
Snies 108497 - Res. 011732 Vig. Nov. 7 de 2026
- **Derecho Administrativo - *Virtual***  
Snies 108582 - Res. 014343 Vig. Dic. 11 de 2024
- **Responsabilidad Penal del Servidor Público y los Delitos Contra la Administración Pública**  
Snies 90558 - Res. 04297 Vig. Mar. 10 de 2024

## DIPLOMADOS

- **Contratación Estatal**
- **Desarrollo de Software Seguro**
- **Docencia Universitaria con Énfasis en TIC**
- **Insolvencia de Persona Natural No Comerciante**
- **Responsabilidad Civil Contractual y Extracontractual**
- **Formación y Capacitación de Conciliadores en Derecho**
- **Gestión Educativa en el Contexto de la Participación**

Oficina de Mercadeo  
Cr7 No. 19 - 38 / piso 2  
Tel: 286 23 84 - ext. 106 - 143  
Correo: mercadeo@urepublicana.edu.co  
admisiones@urepublicana.edu.co