

ISUB

ENERO - JUNIO DE 2024
VOL. 11 NRO. 1

LA REVISTA INVESTIGACIÓN EN SALUD UNIVERSIDAD DE BOYACÁ, ESTÁ INDIZADA EN:

Mir@bel
“(RE)CUEILLIR
LES SAVOIRS”

LILACS



IMBIOMED

REDIB
Red Iberoamericana
de Investigación y Docencia Científica

MIAR
Matriz de Información para el
Análisis de Revistas



AU
RA



BASE



CUIDEN



CiteFactor
Academic Scientific Journals

Google
Scholar

iblat
Bibliografía Latinoamericana

latindex

PERIÓDICA
Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias

Dialnet



Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Boyacá
Vol. 11 Nro. 1 Enero - Junio 2024 - Tunja, Colombia

ISSN: 2389-7325

ISSN: 2539-2018 (En línea)

Periodicidad Semestral - Ediciones Universidad de Boyacá

POLÍTICA EDITORIAL

La Revista Investigación en Salud de la Universidad de Boyacá (ISUB), es una revista científica de publicación semestral arbitrada (modalidad doble ciego), la cual se encarga de publicar artículos científicos derivados de trabajos de investigación y/o académicos Nacionales e Internacionales con el fin de contribuir a aportar conocimientos del área de la salud, para la formación y actualización científica de sus lectores.

PÚBLICO OBJETIVO

La Revista está dirigida a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de Ciencias de la Salud.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Los autores ceden a la Revista Investigación en Salud de la Universidad de Boyacá, los derechos de autor y propiedad intelectual, derechos de copia en todas las formas y medios conocidos. En caso de no ser publicado el artículo, la Universidad de Boyacá accede a retornar los derechos enunciados a los autores. La evidencia científica, el conflicto de intereses y el contenido de los documentos son de responsabilidad exclusiva y única de los autores.

DIRECTIVOS UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

Presidente Emérito

Dr. Osmar Correal Cabral

Presidenta

Dra. Rosita Cuervo Payeras

Rector

Ing. MSc. Andrés Correal Cuervo

Vicerrector Académico

Ing. MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Vicerrector Desarrollo Institucional

C.S. Mg. Ethna Yanira Romero Garzón

Vicerrectora Investigación, Ciencia y Tecnología

Ing. Mg. Claudia Patricia Quevedo Vargas

Vicerrector Administrativo y de Infraestructura

Dr. Camilo Correal C.

Editora

Bac. Ph.D. Sandra Helena Suescún Carrero

SOLICITUD DE CANJE

Politeca - Universidad de Boyacá
Carrera 2a. Este Nro. 64 - 169
Teléfono: +57 8 7 45 0000 Ext. 7300
Correo: politeca@uniboyaca.edu.co
Tunja, Boyacá - Colombia

INFORMACIÓN Y CORRESPONDENCIA

Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad de Boyacá
Correo: revcis@uniboyaca.edu.co
Teléfono: +57 8 7 45 0000 Ext. 1107
<http://revistasdigitales.uniboyaca.edu.co/index.php/rs/issue/archive>

IMPRESIÓN

Panamericana Formas e Impresos S.A.
Total de ejemplares 100.



Carrera 2a. Este Nro. 64 - 169
Teléfono: 608 7 45 2742 Ext. 15405
Correo: publicaciones@uniboyaca.edu.co
Tunja, Boyacá - Colombia.

Diseño y Diagramación
División de Publicaciones

Director División de Publicaciones
Ing. D.G. Mg. Johan Camilo Agudelo Solano

Diseño y Diagramación
D.G. Rafael Alberto Cárdenas Estupiñan

COMITÉ EDITORIAL / CIENTÍFICO

MD. MSc. Rubén Darío Restrepo
Universidad de Texas, USA

F.T. Ph.D. Andrea Vásquez Morales
Universidad Manuela Beltrán, Colombia

MD. Gloria Eugenia Camargo Villalba
Universidad de Boyacá, Colombia

Bact. MSc. Luis Eduardo Traviezo Valles
UCLA, Venezuela

MD. Ph.D. Nicolás Ottone
Universidad de La Frontera, Temuco, Chile

Biol. Ph.D. Orlando Torres
Instituto Nacional de Salud, Colombia

Biol. Ph.D. Jorge Eduardo Duque
Universidad de Caldas, Colombia

MD. Msc. Luis Ernesto Ballesteros Acuña
Universidad Industrial de Santander, Colombia

MD. Ph.D. Héctor Pons
Universidad del Zulia, Venezuela

Biol. Ph.D. Jazmir Quiroz
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVI,
Venezuela

OD. Mg. Martha Inés Bernal García
Universidad de Boyacá, Colombia

Enf. Ph.D. Sonia Patricia Carreño Moreno
Universidad Nacional, Colombia

Enf. Ph.D. Lina María Vargas
Universidad Nacional, Colombia

Enf. Ph.D. Olivia Lorena Chaparro Díaz
Universidad Nacional, Colombia

Biol. MSc. Atilio Junior Ferrebuz Cardozo
Universidad de Boyacá, Colombia

MD. Ph.D. Mariano Guillermo del Sol
Universidad de Temuco Chile

MD. Ph.D. Gustavo Otegui
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Biol. Ph.D. Cristiane Angélica Ottoni
Universidad estadual paulista "Julio de Mesquita Filho",
Brasil

Biol. Ph.D. Patricia Locosque
Fundación Parque Zoológico de Sao Paulo, Brasil

ND. Dra. HC. Yolanda Torres de Galvis
Universidad CES-Universidad el Rosario, Colombia

MD. PHD. Julio César Carrero
Universidad Nacional Autónoma de México

Mic. Ph. D. Nuri Andrea Merchán
Universidad del Bosque, Colombia

Bac. Ph.D. Nadia Catalina Alfonso Vargas
Universidad de Boyacá, Colombia

FT. Ph.D. Dernival Bertoncello
Universidad Federal do Triângulo Mineiro

MD. Ph.D. María Isabel Miguel Pérez
Universidad de Barcelona

Corrección de texto y estilo
ed. lit. Ella Suárez Pérez

Traducción al Inglés
Swap Translators

Traducción al Portugués
Bac. Ph.D Nadia Catalina Alfonso Vargas

Diseño y Diagramación
División de Publicaciones



COLABORADORES

Enf. Ph.D. Consuelo Vélez
Universidad de Caldas

Lic. Ph.D. Paulina Beverido Sustaeta
Universidad Veracruzana. México

Lic. Ph.D. María Cristina Ortiz León
Universidad Veracruzana. México

MD. MSc. Antonio José Sánchez Serrano
Centro de investigaciones oncológicas San Diego

Psic. Ph.D. Jaime Andrés Torres Ortiz
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

OD. Msc. Diana Georgina García Lozada
Universidad del Bosque

Bact. Ph.D. Dabeiba Adriana García Robayo
Pontificia Universidad Javeriana

Enf. Ph.D. Doris Rodríguez Leal
Universidad del Tolima
Ph.D. Juan Guillermo Díaz Bernal
Universidade Federal de Uberlândia

FT. Mg. Javier Martínez Torres
Universidad Santo Tomás, Colombia

FT. Mg. Diana Milena Díaz Vidal
Universidad San Buenaventura de Cartagena

MV. Ph.D. Roy José Andrade Becerra
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MD. Ph.D. Bruno Lamonte
Universidad de Costa Rica

MD. Esp. José Luis Bustos Sánchez
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MV. MSc. Diego José García Corredor
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

FT. MV. MSc. Germán Augusto Baquero Sastre
Universidad Manuela Beltrán

FT. Mg. Margareth Alfonso
Universidad de la Sabana

Enf. Ph.D. Gloria Carvajal Carrascal
Universidad de la Sabana

Biol. Mg. Diana di Filippo Villa
Universidad de Antioquia

Bact. Mg. Alexandra Porras
Universidad El Bosque

Enf. Mg. Guillermo Adrián Rivera Cardona
Pontificia Universidad Javeriana, Sede Cali

MD. Mg. Norton Pérez Gutiérrez
Universidad Cooperativa de Colombia

MD. Mg. Lu An González Santiago
Universidad Distrital, Colombia
MD. MSc. Kristian Andrés Espinosa Garnica
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS),
Colombia

Enf. Mg. Anyela Mancilla Lucumí
Hospital Universitario de la Samaritana, Colombia

IQ. Ph.D. (c) Anderson Rocha-Buelvas
Centro de Estudios en Salud de Universidad de
Nariño (CESUN), Colombia

FT. Mg. Alexandra López López
Universidad Autónoma de Manizales, Colombia

TR. MSc. Angela Mayerly Cubides Munévar
Universidad del Valle - Universidad Libre -
Fundación Universitaria San Martín, Colombia

TR. Ph.D. Giovane Mendieta Izquierdo
Universidad Militar, Colombia

FT. MSc. Edgar Drebay Hernández Álvarez
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

FT. Ph. D. Jorge Enrique Correa Bautista
Universidad del Rosario, Colombia

FT. Mg. Adriana Lucía Castellanos Garrido
Universidad de la Sabana, Colombia

FT. Esp. Esther Cecilia Wilches Luna
Universidad del Valle, Colombia

Bact. MSc Marín Alonso Beyond Rojas
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
U.D.C.A, Colombia

Bact. Ph. D. Linda Patricia Rocha Muñoz
Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga,
Colombia

Bact. Ph. D. Martha Lucía Díaz Galvis
Universidad Industrial de Santander, Colombia

CONTENIDO/CONTENT/CONTEÚDO

PRESENTACIÓN 11

EDITORIAL

Aura Cristina Quino Ávila

Universidad de Boyacá, Colombia 15

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH ARTICLES / ARTIGOS DE PESQUISA

Acute Ischemic Cerebrovascular Disease in a Tertiary-Level Hospital in Boyacá
(Colombia)

Enfermedad cerebrovascular isquémica aguda en un hospital de tercer nivel
en Boyacá (Colombia)

Doença cerebrovascular isquêmica aguda em um hospital de terceiro nível
em Boyacá (Colômbia)

Jaime Alberto Osorio Bedoya, Sandra Patricia Jurado López, Víctor Zein Rizo Tello, José Luis
Bustos Sánchez, Benjamín Márquez Rosales, Alexander Aroca Posso, Martín Germán Ayala
García, Jamir Muñoz Torres, Mónica Alexandra Alonso Niño20

Seasonal surveillance of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*, and development
time of immatures at the university campus of Southern Chiapas – Mexico

Vigilancia estacional de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, y tiempo de de-
sarrollo de inmaduros en el campus universitario del Sur de Chiapas, Mexico

Vigilância sazonal de *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* e tempo de desen-
volvimento dos imaturos no campus universitário do Sul de Chiapas, México

Karolina López-Gómez, Fernando Isabel Velázquez-López, Juan Guillermo Bond, Carlos F.
Marina, Armando Ulloa-García 34

Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients with Alcohol-Related Liver Cirrhosis
in Boyacá (Colombia)

Hemorragia de vías digestivas altas analizadas en pacientes con cirrosis
hepática alcohólica en Boyacá (Colombia)

Hemorragia de vias digestivas altas analizadas em pacientes com cirrose
hepática alcoólica em Boyacá (Colômbia)

Alexander Germán Ponce Esparza, Fabián Andrés Sánchez Castillo, Mariana Rada Rada,
Juliana Noguera Fonseca, Laura Daniela Pinzón Rodríguez, Tania Julieth Ávila Espitia 45

Characterization of Gender-Based and Domestic Violence in Boyacá (Colombia),
2019 and 2020

Caracterización de la violencia de género e intrafamiliar en Boyacá (Colombia),
2019 y 2020

Caracterização da violência de gênero e intrafamiliar em Boyacá (Colômbia),
2019 e 2020

Cheyla Fanory Reyes Cárdenas, Yeison Fernando Arias Neira, José Luis Argüello Pérez,
Marcela América Roa Cubaque, Javier Martínez Torres 62

ARTÍCULOS DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLES/ ARTIGOS DE REVISÃO

Occupational Burnout: Health Risk Factors for Nursing Professionals

Síndrome de agotamiento profesional (burnout): aspectos de riesgo para la
salud en los profesionales de enfermería

Síndrome de esgotamento profissional (burnout): aspectos de risco para a
saúde nos profissionais de enfermagem

Lina Fernanda Vanegas-Novoa, Nidia Madeleine Medina-Montaña, Claudia Ximena
Botero-Bonilla, Paula Andrea Vivas-Arias, Ruth Liliana Goyeneche-Ortegón 79

Labor Productivity and Cognitive Performance of Workers Exposed to Air Pollution in Work Environments: A Narrative Review of the Literature

Productividad laboral y rendimiento cognitivo de trabajadores expuestos a ambientes laborales con contaminación del aire. Revisión narrativa de la literatura

Produtividade laboral e desempenho cognitivo de trabalhadores expostos a ambientes de trabalho com poluição do ar. Revisão narrativa da literatura

Andrés Santiago Garzón-Pedraza, Nicol Daniela Sierra-Durán, Deisy Lorena Salamanca-Pinto, Juan Pablo Cruz-Delgado

98

Diagnóstico convencional y molecular de leishmaniasis cutánea y mucocutánea. Una revisión narrativa

Conventional and Molecular Diagnosis of Cutaneous and Mucocutaneous Leishmaniasis. A Narrative Review

Diagnostico convencional e molecular da leishmaniose cutânea e mucocutânea. Uma revisão narrativa.

Dayana Katherin Martínez-Barrera, Lina Valeria Cuervo-Alza, Dayana Sofía Torres-Martínez, Ángela Liliana Monroy-Díaz

118

Accidentes y enfermedades laborales en la industria agropecuaria: factores y medidas de control

Accidents and Diseases in the Agricultural Industry: Risk Factors and Control Measures

Acidentes e doenças ocupacionais na indústria agropecuária: fatores e medidas de controle

Fabiola Contreras Pacheco, Karen Manuela Monroy Escamilla, Heilys Jiménez Jiménez, Nidia Paola Alvarado Aguilar, Deissy Paola Bernal Castiblanco

144

Physical Ergonomics in Healthcare Workers: A Narrative Review

Ergonomía física en trabajadores de la salud. Revisión narrativa

Ergonomia física em trabalhadores da saúde. Revisão narrativa

Leidy Yesenia Fajardo-Bautista, Alejandra Estupiñán-Rosas, Luz Marina Moreno-Bautista, Diana

Katerine Vega-Contreras, Jecica Johana Pardo-Pardo, Santiago Pérez Pinto,

Alba Yanira Polanía-Robayo 162

REPORTES DE CASO / CASE REPORTS / RELATÓRIOS DE CASO

Chronic Pulmonary Histoplasmosis: Case Report

Histoplasmosis pulmonar crónica: presentación de caso

Histoplasmoze pulmonar crónica: apresentação de caso

William Arciniegas-Quiroga, Mateo Arciniegas-Grisales, Santiago Jaramillo-Hurtado 180

INDICACIONES PARA LOS AUTORES

INDICATIONS TO AUTHORS

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2023/1)

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED (2014-2023/1)

ÍNDICE DE ARTIGOS POSTADOS (2014-2023/1)

The logo features the text "ISUB" in a serif font, centered within a white circle. This circle is superimposed on a horizontal gray band that spans the width of the image. The gray band is composed of two parallel lines, creating a central channel through which the white circle passes.

ISUB

PRESENTACIÓN

Esta edición de la *Revista de Investigación en Salud* (Vol. 11, Núm. 1) realiza un recorrido por temas cruciales que atraviesan la salud pública, clínica, epidemiológica y ocupacional en contextos latinoamericanos. Desde enfermedades infecciosas hasta análisis del clima organizacional en instituciones de salud, la revista da espacio tanto a investigaciones de campo como a revisiones profundas de literatura.

Y lo hace con una claridad detallada, no solo a través de acumular datos, sino de reseñar realidades vividas. Cada artículo aporta una mirada específica a problemas concretos —algunos agudos, otros crónicos—, con el objetivo común de aportar conocimiento útil, aplicable y profundamente humano. Las investigaciones no están desconectadas del contexto: nacen desde la práctica y presentan propuestas claras.

A lo largo de sus páginas, nos encontramos con preguntas importantes: ¿cómo estamos cuidando la salud mental de quienes cuidan? ¿Qué barreras siguen enfrentando los migrantes para acceder a algo tan básico como una consulta? ¿Por qué aún cuesta tanto detectar enfermedades silenciosas o poco frecuentes? Son preguntas que no se responden con frases hechas, sino con datos, análisis y, sobre todo, contexto.

Los estudios reunidos aquí abordan enfermedades cerebrovasculares, vigilancia vectorial, violencia de género, ergonomía en salud, contaminación ambiental, burnout en personal sanitario, entre otros temas. También se destacan revisiones narrativas y reportes de caso, lo que enriquece la edición con una mirada integral de la salud como fenómeno complejo y social.

El estudio sobre **Enfermedad cerebrovascular isquémica aguda en un hospital de tercer nivel en Boyacá (Colombia)**, presenta un análisis descriptivo de los casos de enfermedad cerebrovascular isquémica aguda tratados en un hospital de alta complejidad en Boyacá. A partir de los registros clínicos, se caracterizan factores como la edad, el sexo, los antecedentes patológicos y el tipo de tratamiento recibido. El artículo es especialmente relevante en un país donde las enfermedades cerebrovasculares son una de las principales causas de muerte. Los hallazgos permiten comprender mejor el perfil epidemiológico de esta afección en el contexto colombiano, lo cual es clave para mejorar la atención y los protocolos hospitalarios.

El trabajo sobre la **Vigilancia estacional de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, y tiempo de desarrollo de inmaduros en un campus universitario del Sur de Chiapas, México**, estudia el comportamiento estacional de dos especies clave en la transmisión del dengue, zika y chikungunya. A través de muestreos y registros en un campus universitario del sur de México, los autores identifican los periodos de mayor presencia larvaria y los tiempos de desarrollo de los inmaduros. La investigación resulta muy útil para planear estrategias de control vectorial basadas en ciclos biológicos reales. Además, resalta la necesidad de programas de vigilancia permanente incluso en espacios urbanos no tradicionales como los campus educativos.

El trabajo sobre la **Hemorragia de vías digestivas altas analizadas en pacientes con cirrosis hepática alcohólica en Boyacá (Colombia)**, se enfoca en un problema crítico y frecuente en servicios de urgencias: la hemorragia digestiva alta en pacientes con cirrosis hepática. A través del análisis clínico de pacientes en Boyacá, se identifican factores de riesgo, manifestaciones frecuentes, tratamientos utilizados y desenlaces clínicos. Lo valioso del artículo es que vincula la condición hepática con un evento potencialmente mortal, subrayando la necesidad de protocolos claros para la intervención rápida y efectiva. También propone que la prevención del alcoholismo debe ser una prioridad de salud pública para reducir este tipo de complicaciones graves.

A partir del análisis de datos oficiales y registros institucionales, el artículo sobre la **Caracterización de la violencia de género e intrafamiliar en Boyacá (Colombia), 2019 y 2020**, nos muestra la incidencia y tipologías de violencia de género e intrafamiliar en el departamento de Boyacá durante dos años consecutivos. La investigación identifica patrones por edad, sexo, lugar de ocurrencia y tipo de agresión, y visibiliza el incremento de casos durante el confinamiento por COVID-19. Es un artículo que combina estadística y sensibilidad social, recordándonos que la violencia también es una cuestión de salud pública, y que la intervención requiere tanto políticas como acciones comunitarias.

El artículo de revisión sobre el **Síndrome de agotamiento profesional (burnout): aspectos de riesgo para la salud en los profesionales de enfermería**, examina los factores que contribuyen al síndrome de burnout en personal de enfermería. A través del análisis de literatura reciente, se identifican los detonantes más comunes: sobrecarga laboral, turnos extendidos, falta de reconocimiento y ambiente laboral adverso. Las autoras argumentan que el desgaste emocional y físico no solo afecta al profesional, sino que también compromete la calidad del cuidado brindado. La revisión propone

medidas organizacionales y personales de afrontamiento. Es un llamado claro a las instituciones para que prioricen el bienestar de quienes sostienen el sistema de salud desde la primera línea.

El trabajo acerca de la **Productividad laboral y rendimiento cognitivo de trabajadores expuestos a ambientes de trabajo con contaminación del aire. Revisión narrativa de la literatura**, analiza investigaciones sobre cómo la exposición a contaminantes en el aire afecta la productividad y el rendimiento cognitivo en el entorno laboral. A partir de un análisis sistemático, los autores presentan evidencia de disminución en la concentración, aumento del cansancio mental y deterioro del desempeño en trabajadores expuestos a largo plazo. El texto destaca que esta relación entre ambiente y salud cognitiva no ha recibido suficiente atención en políticas públicas. Su aporte es valioso porque sugiere que la salud ocupacional debe incluir no solo aspectos físicos visibles, sino también impactos silenciosos como el deterioro neurocognitivo.

La leishmaniasis, enfermedad olvidada en muchos contextos, es revisada a través del trabajo sobre **Diagnóstico convencional y molecular de leishmaniasis cutánea y mucocutánea**, donde se miran desde sus métodos diagnósticos más comunes. Las autoras comparan enfoques tradicionales como la observación microscópica con técnicas moleculares como la PCR, mostrando ventajas y limitaciones de cada uno. El artículo destaca que los métodos moleculares, aunque más sensibles, no siempre están disponibles en regiones endémicas por su costo o complejidad. Esta revisión es especialmente útil para profesionales clínicos y laboratoristas, ya que entrega una visión clara sobre cómo diagnosticar de manera oportuna y precisa esta enfermedad tropical.

El artículo sobre **Accidentes y enfermedades laborales en la industria agropecuaria: factores y medidas de control**, examina los riesgos laborales presentes en la industria agropecuaria, un sector donde los accidentes y enfermedades ocupacionales siguen siendo frecuentes y muchas veces invisibilizados. A través de una revisión bibliográfica, se identifican causas comunes como el uso de maquinaria sin protección, exposición a agroquímicos y largas jornadas de trabajo físico intenso. Las autoras también destacan estrategias de control como capacitaciones, señalización de riesgo y mejoramiento de infraestructura. El texto es claro en su mensaje: proteger a los trabajadores del campo no es un lujo, es una deuda pendiente.

La revisión narrativa sobre la **Ergonomía física en trabajadores de la salud** nos muestra los factores de riesgo ergonómico que enfrentan los trabajadores de la salud, quienes están constantemente expuestos a posturas forzadas, movimientos repetitivos y carga física sostenida. El artículo recoge evidencia de lesiones músculo-esqueléticas frecuentes y de cómo estas afectan no solo al bienestar físico del profesional, sino también su desempeño laboral y calidad de vida. Las autoras enfatizan la necesidad de rediseñar espacios, implementar pausas activas y generar conciencia desde la formación académica. Es una invitación urgente a cuidar a quienes cuidan, desde la prevención y la ergonomía bien aplicada.

A través del reporte clínico sobre **Histoplasmosis pulmonar crónica: presentación de caso** se documenta un caso de histoplasmosis pulmonar crónica, una enfermedad micótica de difícil diagnóstico debido a su presentación similar a otras patologías respiratorias. Los autores describen el cuadro clínico, los hallazgos radiológicos, los exámenes de laboratorio y el tratamiento aplicado. Lo más relevante es cómo el diagnóstico se logró tras descartar múltiples causas, lo que resalta la importancia de considerar infecciones fúngicas en pacientes con síntomas respiratorios persistentes. Este caso contribuye al conocimiento clínico práctico y recuerda que lo infrecuente también puede ser real en el día a día médico.

Rodrigo Correal Cuervo

Vicepresidente de los Consejos de Fundadores y Directivo

Universidad de Boyacá