



*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

Bogotá D.C., 04 de marzo de 2022

Señores
Consejo Directivo
FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR
Bogotá, D.C.

Asunto: INFORME DE GESTIÓN 2021.

Estimadas señoras y señores:

De conformidad con lo establecido en el Art. 46 de la Ley 222 de 1995 y en la Ley 603 de 2000, presento a ustedes el informe de gestión correspondiente al año 2021, que contiene las principales actividades realizadas en desarrollo del objeto social de la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR.

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1.1. Premios Alejandro Ángel Escobar de Ciencias y Solidaridad

La actividad de los Premios se lleva a cabo en tres grandes etapas. **La primera:** apertura y difusión de la convocatoria – 28 de enero al 26 de marzo- por la emergencia sanitaria decretada debido a la pandemia, el trabajo continuó haciéndose de manera virtual. La difusión se inició desde octubre de 2020. **La segunda etapa:** búsqueda, invitación y trabajo de acompañamiento con los jurados evaluadores, y la **tercera etapa:** difusión de los ganadores y preparación de entrega de galardones.

La difusión de las convocatorias (Premios de Ciencias y Solidaridad y Fondo de Becas Colombia Biodiversa) se realizó a través del envío de correos electrónicos y publicando la información en las redes sociales:

Twitter: <https://twitter.com/FAAEColombia>

Facebook: <https://www.facebook.com/FAAEColombia>

Instagram: <https://www.instagram.com/faaecolombia/?hl=es-la>

Para la difusión de las convocatorias y el trabajo de la Fundación, con el apoyo de la Community Manager se realizaron, además:

- Cambio de portadas en los perfiles de acuerdo la campaña de expectativa y apertura de la convocatoria.
- Difusión de las tarjetas, y videos realizados desde la Fundación y noticias publicadas por terceros.
- Publicaciones semanales de la convocatoria en nuestras redes.
- Rastreo de noticias y menciones de terceros.
- Creación, diagramación, edición y publicación de los videos para redes y página web de la Fundación, enviado por los ganadores del año inmediatamente anterior y en donde invitan a participar en la convocatoria de los Premios 2021.
- Realización de entrevistas y tarjetas digitales para mantener vigente la información de los ganadores de los Premios 2020, hasta anunciar a los nuevos ganadores del 2021.



Ejemplos de las tarjetas de difusión de la convocatoria de Premios 2021:

Al cierre de la convocatoria y luego de la revisión del cumplimiento de todas las normas exigidas se presentaron:

- 46 investigaciones en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
- 85 investigaciones en Ciencias Sociales y Humanas.
- 16 investigaciones en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- 70 instituciones en Solidaridad.

La designación de los jurados para la evaluación de las postulaciones fue aprobada por el Consejo Directivo en reunión de este órgano realizada el 14 de mayo de 2021.

En función del número de trabajos presentados para el área de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible se conformó un jurado que evaluó las postulaciones en estas dos áreas.

Para el trabajo de evaluación de las propuestas, además del trabajo individual, los jurados realizaron varias reuniones de carácter virtual. Desde el primer encuentro en cada una de las áreas se definieron los criterios de evaluación, a partir del canon establecido por la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR, y en cada encuentro, las discusiones se llevaron a cabo con base en estos criterios.

Cabe destacar que para el otorgamiento del Premio y las Menciones de Honor en Solidaridad, se planificaron, acordaron y realizaron visitas virtuales a las siguientes instituciones finalistas:

- Fundación Secretos para Contar
- Comité Privado de Asistencia a la Niñez - Pan
- Fundación Tierra Grata Colombia
- Fundación Primar
- Corporación Crear Unidos
- Sinergia. Alianzas Estratégicas para la Salud y el Desarrollo Social,

La sesión en la que se llegó al **veredicto del jurado** de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y a la cual como es regla asistió la directora de la Fundación Verónica Hernández Cárdenas, se llevó a cabo el 10 de agosto de 2021. El veredicto del jurado de Ciencias Sociales y Humanas en sesión el 25 de agosto de 2021, el de Solidaridad en sesión realizada el 30 de agosto de 2021; y ratificadas por unanimidad por el Consejo Directivo de la FUNDACIÓN en sesión ordinaria el **02 de septiembre**. En esta oportunidad se entregaron 5 Premios y 8 Menciones de Honor.

GANADORES DE PREMIOS Y MENCIONES DE HONOR 2021

SOLIDARIDAD

Menciones de Honor	Corporación Crear Unidos, Medellín, Antioquia
	Sinergias. Alianzas Estratégicas para la Salud y el Desarrollo Social, Bogotá, D.C.

Premios	Fundación Tierra Grata Colombia, Cartagena, Bolívar
	Fundación Secretos para Contar, Medellín, Antioquia

A partir de este 2021 y como homenaje al interés y al trabajo en Medio Ambiente, de quien fuera la directora de la Fundación por más de 20 años, el galardón en esa área se denomina Premio Alejandro Ángel Escobar en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Camila Botero Restrepo.

CIENCIAS

	Investigación	Autores	Vinculación
Menciones de Honor Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible – Camila Botero Restrepo	Dieta, uso de hábitat y dispersión de semillas por <i>Steatornis caripensis</i> en el sur de los Andes de Colombia.	Pablo R. Stevenson Díaz (Representante del colectivo), Sasha Cárdenas Hoyos y Laura María Cardona Pérez.	Universidad de los Andes, Bogotá, D.C.
	Contaminación ambiental e impactos en la salud a nivel poblacional derivados del uso del asbesto en Colombia: El caso de Sibaté.	Juan Pablo Ramos-Bonilla, Representante del colectivo	Universidad de los Andes, Bogotá, D.C.



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

PREMIO Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible – Camila Botero Restrepo	<u>Ecosistemas colombianos: amenazas y riesgos. Una aplicación de la Lista Roja de Ecosistemas a los ecosistemas terrestres continentales.</u>	Andrés Alejandro Etter Rothlisberger (Investigador Principal), María Ángela Andrade Pérez, Paula Andrea Amaya Valderrama, Paulo Arturo Arévalo Orduz, Juliana Andrea Cortés Rincón y Kelly Alejandra Saavedra Ramírez	Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia, Conservación Internacional-Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
Menciones de Honor Ciencias Sociales y Humanas	<u>Marijuana Boom: The Rise and Fall of Colombia's First Drug Paradise.</u>	Lina María Britto Londoño	Associate Professor of History, Northwestern University, Evanston, Illinois, USA.
	<u>La intervención social y el gobierno de la población. Análisis del dispositivo atención psicosocial a víctimas del conflicto armado en Colombia.</u>	Manuel Alejandro Moreno Camacho,	Profesor Asociado, Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano, Universidad del Valle, Cali.
Premio Ciencias Sociales y Humanas	<u>La salsa en tiempos de “nieve”. La conexión latina Cali -</u>	Alejandro Ulloa Sanmiguel	Profesor Titular, Escuela de Comunicación



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

	Nueva York (1975 – 2000).		Social, Universidad del Valle, Cali.
Menciones de Honor Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	The Influence of Biogeographic History on the Structure and Functioning of Neotropical Tree Communities	Jilbert Sebastián González Caro Representante del colectivo y Álvaro Javier Duque Montoya	Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.
	Hacia un mejor entendimiento de la respuesta inmune de la tuberculosis humana en Colombia, mediante un esfuerzo colaborativo multidisciplinario.	Luis Fernando Barrera Robledo, Representante del colectivo	Universidad de Antioquia, Medellín
Premio Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Designer Exotic Atoms and Molecules to Unravel the Mysteries of the Universe.	Ronald Fernando Garcia Ruiz	Assistant Professor, Massachusetts Institute of Technology (MIT). USA

Una vez notificados los ganadores, se inicia la recopilación de información para la elaboración de un kit de prensa, en el que se incluyen cortos resúmenes, listado de innovaciones de cada trabajo e institución, frases destacadas de las sesiones de cada jurado sobre cada trabajo e institución, 6 fotos por cada trabajo e institución debidamente



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

identificadas, y además un archivo formato .pdf en el cual los periodistas encuentran toda la información para apoyo en la difusión de esta información.



Ejemplo de las tarjetas de ganadores por areas.

También e diseñaron tarjetas por cada jurado individualmente con una breve biografía y datos relevantes de su carrera y otras en conjunto.





*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*



Ejemplos de las tarjetas con información de los jurados

La entrega LXVI de los Premios se realizó de una manera novedosa: el 20 de octubre nos dimos cita con ganadores, jurados y equipo de la Fundación en el museo el Chicó en Bogotá. Entre las 3:00 y las 5:30 PM llevamos a cabo un encuentro privado, y a partir de las 5:30 y hasta las 6:40 se transmitió por el canal de YouTube de la Fundación la entrega de los premios Alejandro Ángel Escobar en Ciencias y Solidaridad 2021 (<https://www.youtube.com/watch?v=JiAjzNLkCaU&t=1567s>).

Para llevar a cabo este encuentro se contactaron varios escenarios con espacios abiertos y buena localización geográfica, entre ellos el Jardín Botánico de Bogotá José Celestino Mutis, el Museo Nacional, así como diferentes escenarios campestres cerca a Bogotá.

El anuncio de los galardonados se hizo por categorías y días. Aprovechamos los videos divulgativos de los trabajos ganadores que se hacen cada año y los difundimos a través de nuestra página web y nuestro canal YouTube, apoyados por una campaña de expectativa que se inició dos semanas antes, creando interés sobre los ganadores de 2021: https://www.youtube.com/playlist?list=PLvSAG3AAyKSJvvsrDyaV2cSSRMpH_Y6XT

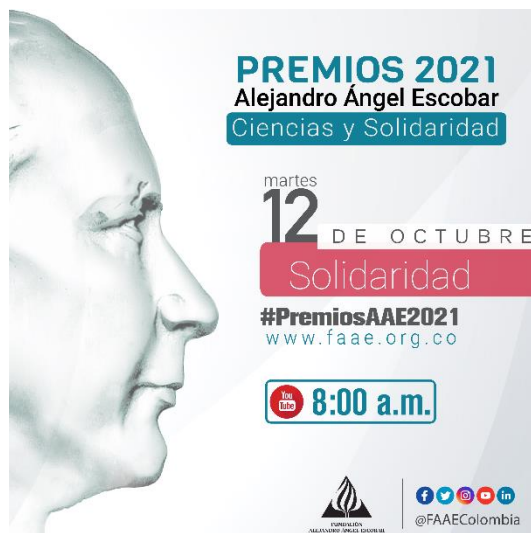
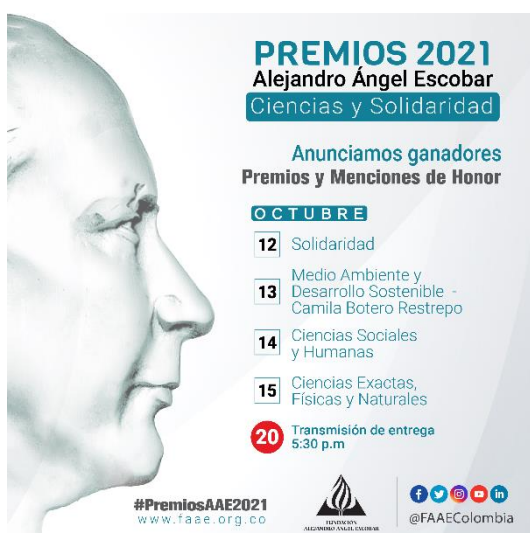
Las fechas en que se anunciaron fueron (https://www.instagram.com/p/CU0Z5elpTtn/?utm_source=ig_web_copy_link):

- * 12 de octubre: Premios y Menciones de Honor en Solidaridad.



*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

- * 13 de octubre: Premio y Menciones de Honor en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible – Camila Botero Restrepo.
- * 14 de octubre: Premio y Menciones de Honor en Ciencias Sociales y Humanas.
- * 15 de octubre: Premio y Menciones de Honor en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



Ejemplo de las tarjetas para el anuncio de los Premios

En 2021 se entregaron 250 millones de pesos (\$50 millones a cada ganador), además de cinco medallas de plata y 68 diplomas entre Premios y Menciones de Honor.

En trabajo con la Community Manager y para consolidar la difusión de estos ganadores se realizaron piezas específicas; cada una con información relevante de la institución en el caso de Solidaridad o de la investigación científica y sus autores (ejemplos de los documentos en anexo 1):

Al igual que años anteriores, contamos con el apoyo de diversos medios de comunicación para la difusión de los ganadores (anexo 2), acá algunos ejemplos:



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

EE Opinión Colombia Mundo El Magazín Cultural Deportes Autos Especiales Cromos Revista Vea Colombia + 20

Suscríbete Iniciar Sesión

13 oct. 2021 - 8:09 a. m.
Pesquisa Javeriana

Investigación sobre ecosistemas colombianos gana premio de medio ambiente

Andrés Etter fue el investigador principal del estudio que da cuenta de la situación de 81 ecosistemas colombianos: veinte están en estado crítico y 16 más en peligro. Fue ganador en los premios Fundación Alejandro Ángel Escobar.

f t e Nuevo



<https://www.elspectador.com/ambiente/investigacion-sobre-ecosistemas-colombianos-gana-premio-de-medio-ambiente/>

Medioambiente

Árboles se desplazarían para afrontar cambios climáticos

Manizales | 19 de octubre de 2021 | Creado por fin/AMCT/MLA/LOF | N.º 550

A medida que las cordilleras se levantaron en Colombia, las especies de árboles de las zonas extratropicales, es decir de Norteamérica, migraron y colonizaron territorio nacional.

PREMIOS 2021
Alejandro Ángel Escobar
Ciencias y Solidaridad

Mención de Honor
Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

The Influence of Biogeographic History on the Structure and Functioning of Neotropical Tree Communities



RELACIONADAS

Prueban novedosos sustratos para la cría artesanal de mojoyoy
Desarrollo Rural | 06 de enero de 2022

"Cambio climático en Colombia, evidencias desde la ciencia", nuevo Especial transmedia de Periódico UNAL
Medioambiente | 10 de diciembre de 2021

Colombia tendrá parque tecnológico para la eficiencia energética
Ciencia y Tecnología | 24 de noviembre de 2021

Control biológico en América Latina se compila en obra traducida al español
Ciencia y Tecnología | 24 de noviembre de 2021

Aumento de temperatura de la Tierra será inminente en 30 años
Medioambiente | 22 de noviembre de 2021

unimedios

Servicios

<http://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/arboles-se-desplazarian-para-afrontar-cambios-climaticos>

1.2. Fondo de Becas Colombia Biodiversa

En el 2021 como es habitual, la convocatoria se abrió dos veces al año; la del primer semestre se hizo en paralelo con la convocatoria de los Premios – 28 de enero al 26 de marzo, y la del segundo se abrió el 26 de julio y se cerró el 8 de octubre.

Para cada una de las convocatorias de realizaron piezas digitales invitando a participar, publicadas periódicamente en la página de la Fundación/Colombia Biodiversa, redes sociales y videos que circulan a través de todos nuestros medios.

Durante enero de 2021 se continuó con el acompañamiento a los jurados para la evaluación de las 61 propuestas presentadas en la convocatoria II-2020 y en sesión del 15 de enero de 2021 se reunieron virtualmente para elegir como ganadoras de becas del Colombia Biodiversa 3 propuestas de maestría y 2 propuestas de pregrado. La beca Floricultura Biodiversa fue declarada desierta:

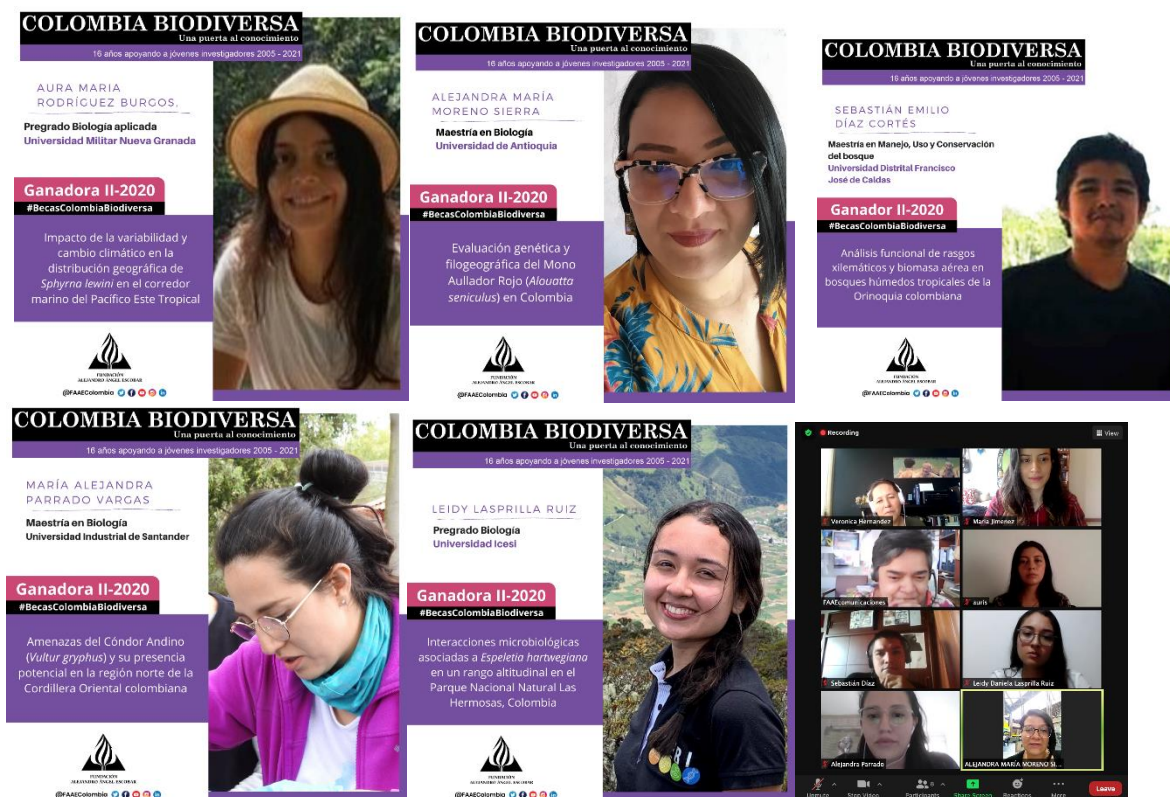
Ganadores convocatoria II-2020

Categoría	Autor(a)	Título de la propuesta
Maestría	María Alejandra Parrado Vargas. Maestría en Biología. Universidad Industrial de Santander - UIS.	Amenazas del Cóndor Andino (<i>Vultur gryphus</i>) y su presencia potencial en la región norte de la Cordillera Oriental colombiana.
Maestría	Sebastián Emilio Díaz Cortés. Maestría en Manejo, Uso y Conservación del bosque. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Análisis funcional de rasgos xilemáticos y biomasa aérea en bosques húmedos tropicales de la Orinoquia colombiana.
Maestría	Alejandra María Moreno Sierra. Maestría en Biología. Universidad de Antioquia.	Evaluación genética y filogeográfica del Mono Aullador Rojo (<i>Alouatta seniculus</i>) en Colombia.
Pregrado	Aura Maria Rodríguez Burgos. Biología aplicada. Universidad Militar Nueva Granada.	Impacto de la variabilidad y cambio climático en la distribución geográfica de <i>Sphyrna lewini</i> en el corredor marino del Pacífico Este Tropical.

Pregrado	Leidy Daniela Lasprilla Ruiz. Biología. Universidad Icesi.	Interacciones microbiológicas asociadas a <i>Espeletia hartwegiana</i> en un rango altitudinal en el Parque Nacional Natural Las Hermosas, Colombia.
-----------------	---	--

Cada estudiante beneficiado con una beca obtuvo la suma de tres millones de pesos en moneda corriente (\$3.000.000 M/Cte.). Los recursos de esta convocatoria fueron aportados por la Fundación Alejandro Ángel Escobar.

Una vez notificados y habiendo tenido el material que requerimos para la difusión de los trabajos ganadores, se realizaron las siguientes tarjetas.



Ejemplo de las tarjetas para la difusión de los becarios.

Así mismo, se realizó el primer encuentro de becarios de cohorte, con el ánimo de que se conozcan entre ellos, y que se entablen redes de trabajo y comunicación. Estos encuentros están programados para realizarse cada semestre.



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

La convocatoria I-2021 se empezó a difundir desde octubre del 2020 (https://youtu.be/nRtBTx_KC0o).



Ejemplo de las tarjetas para la difusión de la convocatoria.

Una vez cerrada la convocatoria, se inició el proceso de evaluación con los jurados. Después de varias sesiones de trabajo, los integrantes del jurado, se reunieron el 26 de julio de 2021 para seleccionar entre las 55 propuestas evaluadas, las 5 ganadoras. La beca Floricultura Biodiversa fue declarada desierta.

Ganadores convocatoria I-2021

Categoría	Autora	Título de la propuesta
Pregrado	Mónica Patricia Castillo Bautista, Biología, Universidad del Valle, Cali.	Inoculación con microorganismos rizosféricos para restauración de Bosque seco Tropical del Valle del Cauca, Colombia.
Maestría	Paola Hernández Avendaño, Ciencias Biológicas, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-UPTC. Tunja, Boyacá.	Metacomunidad de renacuajos en cuerpos de agua lénticos del Magdalena Medio: patrones de distribución y su relación con predictores regionales y locales.
Maestría	Silvia Melina Suárez Ramírez, Medio Ambiente y Desarrollo, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.	Agrobiodiversidad de sistemas ganaderos y conectividad de remanentes de Bosque seco Tropical en Pivijay, Magdalena.
Maestría	Rosa María Arrieta Gonzalez, Ciencias – Biología, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.	Rasgos funcionales y su relación con las propiedades hidráulicas del suelo en diferentes tratamientos en un Bosque seco Tropical Interandino (Huila, Colombia)



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

Maestría	Paula Andrea Cepeda Mahecha, Biología Aplicada, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá.	Demografía y estimación de cosecha de cinco palmas andinas ornamentales en Colombia.
-----------------	--	--

Cada estudiante beneficiado obtuvo la suma de tres millones de pesos en moneda corriente (\$3.000.000 M/Cte.). Los recursos de cada beca fueron aportados por el Fondo de Becas Colombia Biodiversa.



Ganadores I-2021

#BecasColombiaBiodiversa

PAOLA HERNÁNDEZ AVENDAÑO	SILVIA MELINA SUÁREZ RAMÍREZ	ROSA MARÍA ARRIETA GONZÁLEZ	PAULA ANDREA CEPEDA MAHECHA	MÓNICA PATRICIA CASTILLO BAUTISTA
Maestría Ciencias Biológicas	Maestría Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría Ciencias - Biología	Maestría Biología Aplicada	Pregrado Biología
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	Universidad Nacional de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Universidad Militar Nueva Granada	Universidad del Valle



@FAAEColombia



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

La segunda convocatoria de 2021 se abrió el 26 de julio y se cerró el 8 de octubre. Al igual que en la primera del año, también se realizó material de difusión para la Beca del convenio con Asocolflores – Programa Ruta de la Sostenibilidad.



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

COLOMBIA BIODIVERSA
Una puerta al conocimiento
16 años apoyando a jóvenes investigadores 2005 - 2021

Convocatoria II - 2021 Del 26 al 08
de julio de octubre



Becas para tesis sobre biodiversidad colombiana

 www.faae.org.co/colombiabiodiversa
colombiabiodiversa@faae.org.co
57 (1) 927 9141 - (57) 310 635 0766
@FAAEColombia

 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD

COLOMBIA BIODIVERSA
Una puerta al conocimiento
16 años apoyando a jóvenes investigadores 2005 - 2021

Convocatoria II-2021 Dirigida a
estudiantes colombianos
de pregrado y maestría

Becas para tesis relacionadas con biodiversidad colombiana

Hasta 9 Becas	5 Para estudiantes de cualquier programa académico	1 Para programas diferentes a las ciencias biológicas y afines	3 Para investigaciones relacionadas con ecosistemas asociados al patrimonio
----------------------	--	--	---

Del 26 de julio al 08 de octubre

 www.faae.org.co/colombiabiodiversa
colombiabiodiversa@faae.org.co
57 (1) 927 9141 - (57) 310 635 0766
@FAAEColombia

 MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD

Enlace a video divulgativo convocatoria II-2021: <https://youtu.be/aLW-lbkTiXQ>

Antes de finalizar el año se realizaron dos reuniones virtuales con los jurados y se previó que la última semana de enero de 2022 se realizará la última sesión para la deliberación y selección de los estudiantes ganadores de la segunda convocatoria 2021.

Durante el 2021 se continuó con el seguimiento a los avances en el desarrollo de los trabajos a los becarios activos, de acuerdo con los compromisos establecidos en los contratos suscritos con la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR.

Para finales de 2021 hay 32 estudiantes que tienen contrato vigente y se encuentran desarrollando su trabajo de grado.

En el marco de la celebración de los 15 años del Fondo, iniciado en 2020, se editó un video conmemorativo <https://www.youtube.com/watch?v=JwK7cB7CZF8> el cual fue compartido con los gestores del Fondo, Adriana Casas y Cristian Samper.

Así mismo, durante 2021 se inició con el desarrollo y actualización de una nueva página web del Fondo, la cual está prevista para estar terminada el primer trimestre de 2022.

1.3. Ejes transversales

Desde la oficina de comunicaciones de la Fundación se reforzó el trabajo de envío de la información, a través de correos a universidades, centro de investigación, semilleros de investigación, a los antiguos ganadores de todas las áreas para que a través de sus redes

difundan la información y se concertaron entrevistas en emisoras, se continuó con apoyo a investigadores, instituciones y becarios con sus aplicaciones a las convocatorias.

A través de las redes sociales se apoyó de manera permanente la difusión del trabajo de la Fundación. Y de manera novedosa uno de nuestros ganadores de Premio contesto en video la entrevista que les hacemos; se trató de Cristian Edwin Susa Quintero, representante del colectivo que ganó en 2020 el Premio en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales por el trabajo *Propiedades cuánticas de sistemas físicos: contribuciones a la teoría de la información y al desarrollo de tecnologías cuánticas*. De este video se hizo la edición e ilustración y fue publicado en redes y en el canal de la FAAE en YouTube: <https://youtu.be/14LYa-KDdso>

Desde el área Administrativa se apoya a la Dirección y a la Oficina de Comunicaciones para llevar a cabo las inscripciones a las convocatorias anuales en Solidaridad, Ciencias y Colombia Biodiversa. Se realizan los contratos con los Jurados, los ganadores de las becas, se conciertan las reuniones del Consejo Directivo, así como con los jurados de todas las áreas. Se realizan llamadas y se envían correos a las facultades de las diferentes áreas de las Universidades.

Otro contenido generado desde la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR y que se apoya con fuerza en las redes, es el boletín electrónico mensual sobre ciencias, medio ambiente y solidaridad “La Cotorra”. <http://www.faae.org.co/la-cotorra/ultima-edicion>. Durante 2021 se enviaron 12 ediciones de La Cotorra.

1.4. Biblioteca María Restrepo de Ángel

Durante 2021 se ejecutó un contrato con la firma Biteca con el propósito de poner nuevamente a disposición del público, el catálogo bibliográfico de la biblioteca María Restrepo de Ángel. Para este fin se adelantaron los siguientes procesos:

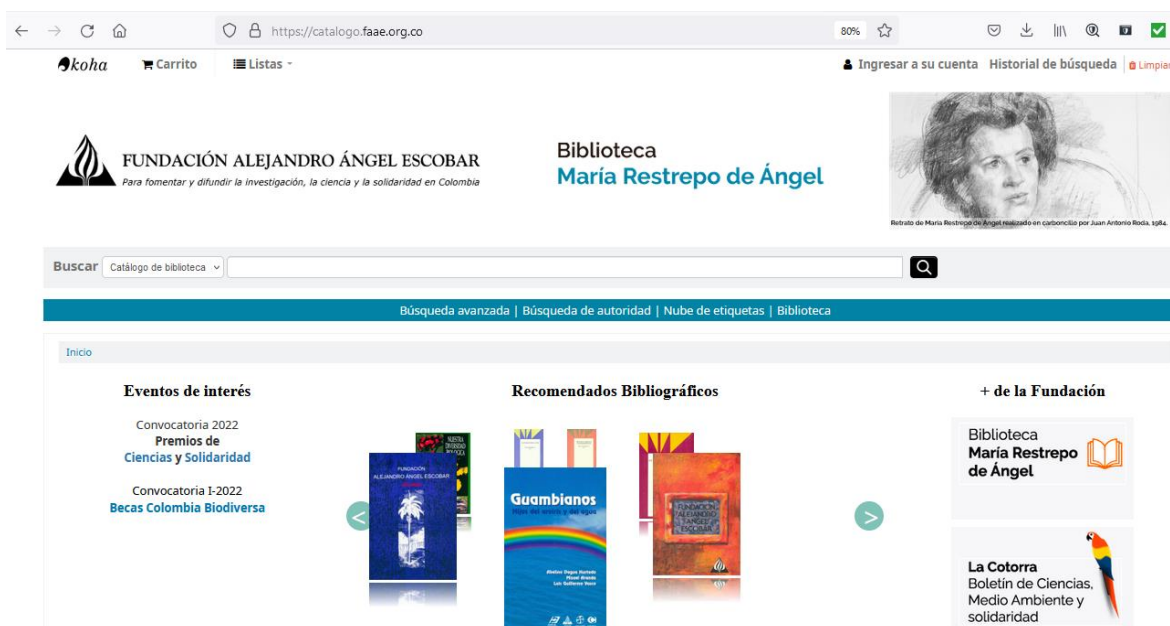
1. Implementación del sistema Koha -sistema integrado de gestión de bibliotecas.
2. Migración desde Winisis a Koha de la información catalogada hasta 2016.
3. Capacitación en un Diplomado de Catalogación de Recursos Bibliográficos ofrecido por la Universidad Jorge Tadeo Lozano a la persona encargada de la Biblioteca.
4. Catalogación de documentos.
5. Digitalización de las publicaciones editadas por la Fundación Alejandro Ángel Escobar.



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

Como producto de este proceso se puso a disposición el catálogo de la biblioteca María Restrepo de Ángel (<https://catalogo.faae.org.co/>) y se elaboró un documento base para la implementación de la política de catalogación y documentación de la Biblioteca María Restrepo de Ángel.



1.5. Foro Nacional Ambiental

Durante 2021, la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR participó en las siguientes actividades del FORO:

- Asistencia por parte de la Directora Ejecutiva de la FUNDACIÓN a las reuniones del Consejo Directivo y técnico del FNA.
- Apoyo en la divulgación de las diversas actividades realizadas por el Foro:
 - 30 años de la Constitución ecológica en Colombia el enfoque ambiental de la Constitución de 1991.
 - Divulgación de los ganadores del Premio a los manuscritos de reflexión basados en la Catedra Repensar el Futuro.

- Foro: La Reserva Thomas van der Hammen y el POT: ¿Cuál es su futuro?

2. OTRAS ACTIVIDADES

Uno de los investigadores sociales allegados a la FUNDACION tanto por ser galardonado como por haber sido jurado en varias ocasiones, fue homenajeado en diciembre por el CINEP y para esa celebración también los apoyamos en la difusión: se trató del homenaje por los 50 años como investigador al padre Fernán Enrique González González, S.J.



Fernán Enrique González González, S.J.
Educador, investigador, humanista.

- Es Mención de Honor Alejandro Ángel Escobar en Ciencias Sociales y Humanas 2004.
- Su obra *Poder y Violencia en Colombia* fue declarada Fuera de Concurso Alejandro Ángel Escobar en Ciencias Sociales y Humanas 2015.
- Ha sido Jurado Premios Alejandro Ángel Escobar de Solidaridad en 1997 y 2012.



La Fundación Alejandro Ángel Escobar se suma a la celebración que el CINEP le hace por sus 50 años como investigador.

Se redactó y publicó una Carta abierta al presidente Iván Duque, sobre nombramiento del señor Tito José Crissien Borrero como nuevo Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación, como respuesta al debate que generó este nombramiento: “La [Fundación Alejandro Ángel Escobar](#), como entidad que cumple 66 años en su función de otorgar anualmente los Premios Nacionales de Ciencias y Solidaridad, y de promover la investigación científica y tecnológica, **comparte las expresiones de preocupación y descontento** manifestadas por la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - Avanciencia, así como de otras instancias, por el **nombramiento del señor Tito José Crissien Borrero como nuevo Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación.**”

En 2021 se inició el proceso para actualización y modernización de la página web de la Fundación, para lo cual se sostuvieron reuniones periódicas para la definición del diseño y contenidos del nuevo sitio. Se tiene previsto realizar el lanzamiento de la nueva página en marzo de 2022.

En último trimestre del 2021 se iniciaron las reuniones para programar las actividades del 2022, así como la celebración, en 2025, de los 70 años de la FAAE.



*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

3. SITUACIÓN JURÍDICA

La FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR cumplió durante el 2021 en forma oportuna con todas sus obligaciones de orden laboral, comercial, tributaria y demás aspectos a los cuales está obligada, así mismo realizó el proceso para la actualización web para la permanencia en el Régimen Tributario Especial.

La FUNDACIÓN tiene desde el 2012, dos contratos de servicios jurídicos con la firma de abogados Rodríguez-Azuero, para que adelanten las gestiones y acompañen a la FAAE en la recuperación de los recursos invertidos en Interbolsa.

De esta gestión y del proceso de constitución de dos fideicomisos con Fiduagraria, uno para la recuperación de las inversiones del Fondo Premium y el otro para la recuperación del dinero invertido en el repo de Fabricato, durante el 2021 se logró la recuperación de:

- Fondo Premium: \$260.618.899
- Repo Fabricato: 6.940.552.78

Se realizó el seguimiento mensual al portafolio de inversiones: Credicorp y Grupo Bancolombia y en octubre de 2021 se canceló la cuenta en Wells Fargo.

4 SITUACIÓN ECONÓMICA Y ADMINISTRATIVA

Del análisis a los estados financieros se obtuvieron los siguientes resultados sobre la situación económica:

La FUNDACIÓN presenta a 31 de diciembre de 2021, un total de Activos por \$ 20,728,277,898, unos pasivos de \$ 34,038,710 y un patrimonio de \$ 20,694,239,188. Del total del activo el 54.57% por \$11.310.702.676 está representado por efectivo y equivalente al efectivo compuesto por saldo en bancos \$34.414.297 y el restante en inversiones Grupo Bancolombia y Fiduciaria Credicorp Capital S.A, el 5.42% en otros activos financieros por \$1.123.766.404, el 2.89% y el 0.11% por \$599.578.594 y \$22.041.658 respectivamente corresponde a equivalente a efectivo y activos financieros No corriente por ser un activo restringido para efecto de Colombia biodiversa, el 7.66% en propiedad, planta y equipo, el 29.34% en Propiedad de Inversión.



*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

El portafolio Wells Fargo se liquidó en el mes de octubre del año 2021 quedando en 0 su saldo final.

De acuerdo con el resultado operacional se presenta un excedente en el ejercicio de 2021 por valor de \$ 812,908,432 éste se debe en su mayoría a las rentabilidades en los portafolios de inversión, menos la ejecución de excedentes en el año 2021 por un valor de \$326,773,869 y el impuesto de renta para el año 2021 por valor de \$1,162,000 sobre gastos no precedentes, para un total de resultado operacional de \$484.972.563; más Otro Resultado Integral (ORI), por valor de \$113,768,907, que corresponde a diferencia en cambio no realizada por \$4.634.986 y a los cambios en el valor razonable netos del periodo de aquellas inversiones de renta variable por \$109.133.921. El resultado final del periodo 2021 después de tener en cuenta los anteriores valores da como resultado un valor de \$598,741,470.

La FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR es administrada por el Consejo Directivo, cuyos integrantes son: MANUEL RODRÍGUEZ BECERRA, DIEGO CÓRDOBA MALLARINO, NICOLÁS GAMBOA MORALES, JUAN LUIS MEJIA ARANGO, CECILIA MARIA VELEZ WHITE, ROSARIO CÓRDOBA, CRISTIÁN SAMPER KUTSCHBACH y JUAN JOSÉ ECHAVARRÍA SOTO, estos últimos tres nombrados durante 2021; la directora ejecutiva es VERÓNICA HERNÁNDEZ CÁRDENAS, quien ostenta la representación legal de la FUNDACIÓN.

La entidad tiene además en su estructura administrativa los siguientes cargos que le permiten desarrollar las actividades correspondientes a su objeto social: una asistente de comunicaciones, una auxiliar de servicios generales, y una asistente administrativa.

Los servicios de contabilidad y de apoyo en página web son desarrollados a través de outsourcing. Además, y de acuerdo con las normas legales vigentes, la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR cuenta con la Revisoría Fiscal como órgano de control.

El esquema de remuneración de los diferentes funcionarios es aprobado por el Consejo Directivo mediante presupuesto que elabora la Administración para su aprobación.

Durante el 2021 el Consejo Directivo se reunió cinco veces en sesiones ordinarias y una en sesión extraordinaria, todas a solicitud de la Administración para analizar la marcha de la FUNDACIÓN ALEJANDRO y emitir las directrices que se consideraron necesarias en su oportunidad.

5 LA EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA FUNDACIÓN



*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

Siendo fieles a la misión de la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR, en el 2022 se abrirán las convocatorias, se trabajará con los jurados y se entregarán los **Premios Nacionales** Alejandro Ángel Escobar en Ciencias y Solidaridad, en cada una de las áreas. En Solidaridad se entregarán hasta dos premios, de acuerdo con la decisión que tomen los integrantes del Consejo Directivo en su sesión ordinaria anual. Se espera realizar la ceremonia entrega de los Premios en el mes de octubre.

En el 2022 se abrirán las dos (2) convocatorias de las **Becas del Fondo Colombia Biodiversa**. Se continuará con el convenio suscrito con Asocolflores de entregar una beca adicional por cada convocatoria de las becas Colombia Biodiversa, para el desarrollo de tesis de pregrado o maestría en temas de especial interés para Asocolflores - Programa Ruta de la Sostenibilidad. Los recursos de estas becas son aportados por Asocolflores, y con el compromiso por su parte de estar más involucrados en la difusión de estas.

En el marco de las convocatorias se ofrecerá una beca adicional a proyectos de grado de programas académicos distintos a las ciencias biológicas. Adicionalmente se analizará si es viable aumentar el monto de las becas. Desde su inicio se ha mantenido la beca en 3 millones de pesos.

La FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR continuará apoyando y participando en el Foro Nacional Ambiental. Para 2022, la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR contribuirá con 6 millones de pesos para apoyar la realización de las diferentes actividades del Foro Nacional Ambiental.

Se lanzará el sitio web modernizado, se difundirá el trabajo sobre la Biblioteca Maria Restrepo de Ángel, se hará más presencia de la FUNDACION en medios, eventos académicos, científicos y de solidaridad.

Se continuará manteniendo un estricto control sobre gastos de administración y operación buscando el **fortalecimiento institucional**, velando siempre por cumplir todas las obligaciones de carácter fiscal y tributario, así como con las obligaciones de los empleados. Para tal efecto se ha elaborado el presupuesto 2022 que se anexa a este informe. Se dará prioridad en los gastos relacionados directamente con el cumplimiento del objeto social de la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR, esto es con el otorgamiento de los Premios.

6 EL ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR POR PARTE DE LA FUNDACIÓN. LEY 603 DE 2000

La Administración de la FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR informa a los integrantes del Consejo Directivo y demás usuarios de la información que emite, que **se está dando**



FUNDACIÓN
ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

*Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia*

cumplimiento en forma estricta a lo establecido en la Ley sobre derechos de autor y propiedad intelectual, LEY 603 DE 2000.

7 CUMPLIMIENTO LEY 1676 DE AGOSTO 26 DE 2013.

De acuerdo con lo establecido en la Ley manifiesto que la entidad no ha obstaculizado de ninguna forma las operaciones de factoring que los proveedores y acreedores de la entidad han pretendido hacer con sus respectivas facturas de venta.

Reciban un atento saludo,

VERÓNICA HERNÁNDEZ CÁRDENAS
DIRECTORA EJECUTIVA



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR
Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

PREMIO NACIONAL 2021

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales



Designer Exotic Atoms and Molecules to Unravel the Mysteries of the Universe



Imágenes cortesía del investigador

AUTOR:

Ronald Fernando Garcia Ruiz

**Assistant Professor, Department of Physics,
Massachusetts Institute of Technology (MIT), U.S.A.**

- PhD in Radiation and Nuclear Physics/Department of Physics and Astronomy, Institute for Nuclear and Radiation Physics (IKS), KU Leuven, Belgium.
- Master in Physics, Faculty of Sciences/ Department of nuclear physics, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México.
- Bachelor in Physics, Faculty of Sciences, Department of Physics, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Contexto

El universo visible es tan solo el 5% de toda la materia, y muy poco se sabe de las propiedades del restante 95%, a lo que los físicos llaman la materia y energía “oscura”.

El estudio de **átomos y moléculas exóticos** son únicos por naturaleza y exhiben una sensibilidad extrema para investigar algunas de las cuestiones más importantes de la física:

- ¿Cuál es el origen de los elementos del universo?
- ¿Cuáles son las propiedades de la materia nuclear?
- ¿Por qué hay más materia que antimateria en el universo?
- ¿Cuáles son las propiedades de la materia oscura?

Los resultados y desarrollos experimentales en los cuales ha participado el Prof. Garcia Ruiz han contribuido a abrir **nuevas rutas en la exploración del núcleo atómico, las fuerzas fundamentales de la naturaleza, y la búsqueda para entender el origen de la materia y los elementos en el universo.**

A través de estudios de espectroscopia láser de precisión de átomos y moléculas radioactivas, los descubrimientos liderados por el Prof. Garcia Ruiz **han proporcionado una visión única de la aparición de fenómenos nucleares y las propiedades de la materia nuclear en los límites de la existencia.**

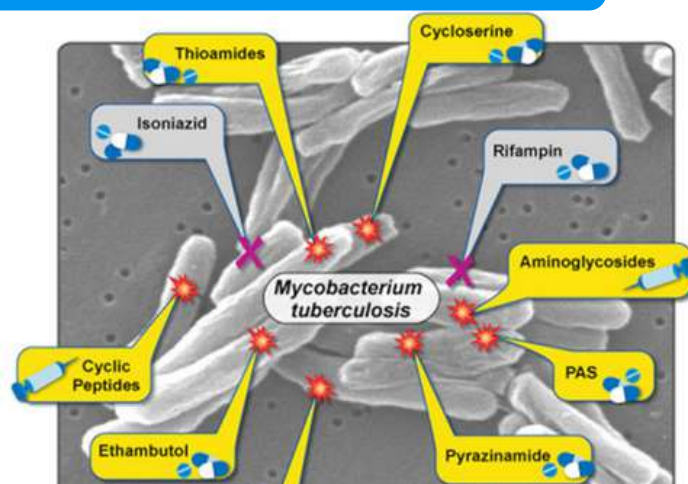
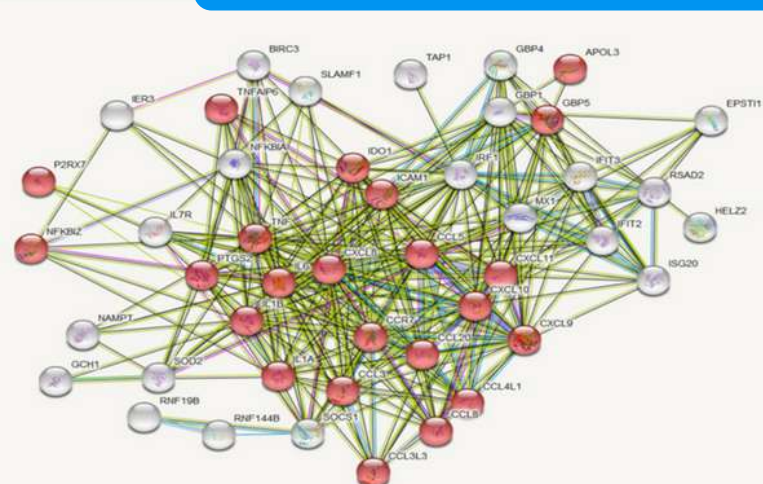
Este trabajo es una recopilación de los resultados sobresalientes obtenidos a partir de la investigación que lleva a cabo el Prof. Garcia Ruiz en diferentes laboratorios a nivel mundial, destacando algunos resultados clave de los últimos dos años.





MENCIÓN DE HONOR 2021

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales



Hacia un mejor entendimiento de la respuesta inmune de la tuberculosis humana en Colombia, mediante un esfuerzo colaborativo multidisciplinario.

AUTORES:

Imágenes cortesía de los investigadores



Luis Fernando Barrera Robledo

Representante del colectivo. Investigador titular y docente de la Universidad de Antioquia.

- Ph.D. Department of Medicine, Division of Experimental Medicine, McGill University, Montreal, Canadá.
- M.Sc. Immunología. Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
- B.Sc. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

- Andrés Baena García
- Rigoberto Ríos Estepa
- Juan Fernando Álzate Restrepo
- Felipe Cabarcas Jaramillo
- Alejandro Martínez Martínez
- Héctor José Ortega Jaramillo
- Leonar Antonio Arroyo Gamero
- Lelia Leonor Lavalett Oñate
- Víctor Alonso López Agudelo
- Vianey Paola Barrera Enríquez
- Manuel Humberto Pastrana Restrepo
- Karen Luisa Fernanda Álvarez Eraso
- Emanuel Vasco Pérez
- Laura Mery Muñoz Martínez
- Diana Marcela Marín Pineda
- Juan Pablo Isaza Agudelo
- Thomas Henricus Maria Ottenhoff
- Kees LMC Franken
- Emma Elizabeth Laing
- Tom Mendum
- HuiHai Wu
- Danny JV Beste



CONTEXTO:

Históricamente, el Departamento de Antioquia, reporta la mayor cantidad de casos de enfermos de tuberculosis en Colombia, concentrados principalmente en Medellín, con algunas de sus comunas mostrando altas incidencias ($>100/100.000$), indicando un grave problema de salud pública en la ciudad.

La tuberculosis es una de las enfermedades infecciosas que mayor morbilidad causa en el planeta, con casi 10 millones de casos nuevos, y más de 1.2 millones muertes debidas a la enfermedad.

La Organización Mundial de la Salud **OMS** calcula que la cantidad de personas infectadas, sin sintomatología clínica de tuberculosis (TB latente/LTBI), se aproxima a un cuarto de la población mundial.

La evidencia actual sugiere que *M. tuberculosis* se adaptó al hospedero humano, desde los inicios del género *Homo sapiens*, y evolucionó paralelamente con la humanidad, permitiéndole generar **variantes que han estado contrarrestando la capacidad del sistema inmune para controlar la infección** e impedir el desarrollo de la enfermedad activa.

Alrededor del 90-95% de los individuos infectados desarrollan la forma latente de *M. tuberculosis*, en la cual no hay sintomatología

clínica, este hecho ha impulsado una intensa búsqueda de biomarcadores que pudiesen pronosticar el avance de la forma latente, a la forma activa de la enfermedad.

LA OBRA:

Dada la importancia de la tuberculosis en el país, y particularmente en la ciudad de Medellín y su Área Metropolitana como un grave problema de salud pública, el **Grupo de Inmunología Celular e Inmunogenética (GICIG), de la Universidad de Antioquia**, ha estado estudiando esta enfermedad desde principios de los años 1980's.

Diferentes problemas han impedido un control más eficiente de la tuberculosis:

- El diagnóstico de la infección.
- La falta de biomarcadores pronósticos del desarrollo de la enfermedad activa.
- La generación de resistencia a drogas.
- La escasez de conocimiento fundamental de la interacción de enfermedad con sus células hospederas.

Este trabajo representa la convergencia interdisciplinar en inmunología, biología molecular, bioinformática, bioquímica y metabolómica genómica, química, y estadística por investigadores pertenecientes a cuatro universidades nacionales: Universidad de Antioquia, Universidad Nacional de Colombia, y Universidad Pontificia Bolivariana, en adición a investigadores europeos (Universidad de Leiden, Holanda, y Universidad de Surrey, Reino Unido).

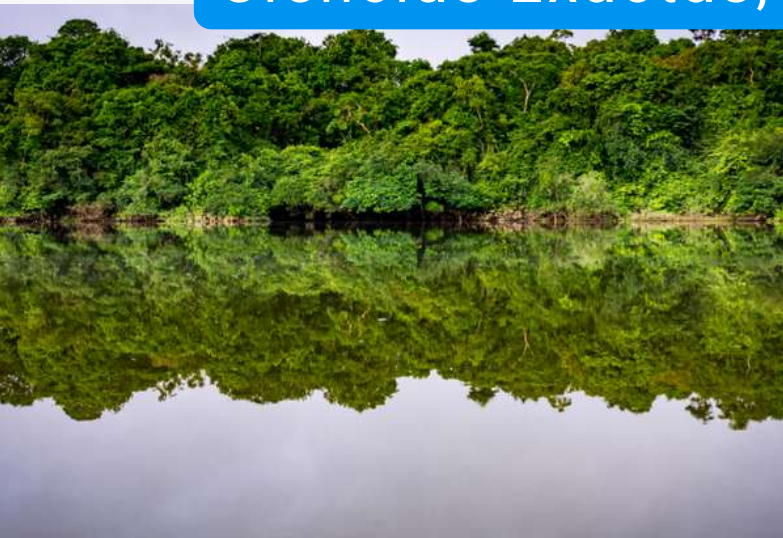


FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENCIÓN DE HONOR 2021

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales



The Influence of Biogeographic History on the Structure and Functioning of Neotropical Tree Communities

AUTORES:

Jilbert Sebastián González Caro

Representante del colectivo.
Candidato a Doctor en
Ecología, Universidad
Nacional de Colombia, sede
Medellín.

Álvaro Javier Duque Montoya

Profesor Titular, Universidad
Nacional de Colombia, sede
Medellín.

Contexto:

Entender cómo ciertos factores ambientales influyen la distribución de las especies es fundamental para predecir cómo pueden ser afectados los ecosistemas en respuesta al cambio climático.



LA OBRA:

En esta investigación -tesis doctoral- se **evaluó el efecto de la historia biogeográfica en las comunidades de árboles en los Andes y la Amazonía noroccidental.**

Este trabajo contribuye de manera significativa a **comprender cómo los procesos biogeográficos afectan los bosques neotropicales, resaltando, la importancia de incluir la historia evolutiva** en los estudios ecológicos de ecosistemas boscosos.

El trabajo integra bases de datos de parcelas permanentes con información filogenética, y revela los importantes roles que la historia evolutiva puede desempeñar para determinar el ensamblaje, la estructura y la función de la comunidad de árboles.



Esta tesis resalta la importancia de conservar los bosques andinos y amazónicos colombianos para promover la mitigación del cambio climático, la regulación del ciclo del carbono, las posibilidades de restauración y el mantenimiento de la alta diversidad natural de estos ecosistemas.

Integrantes del jurado

Ciencias Exactas, Físicas y Naturales



Inge Armbrecht

Profesora titular del Departamento de Biología de la Universidad del Valle. Realizó sus estudios de Biología (Entomología) y Magíster en Ciencias-Biología en esa misma Universidad. Realiza su doctorado mediante una beca Fulbright-Laspau-Univalle, en la Universidad de Michigan, EE. UU. Sus intereses se centran en agroecología y funciones de la biodiversidad en agroecosistemas y ecosistemas naturales, biología de la conservación y mirmecología.



John Henry Reina Estupiñán

Director del Centro de Investigación e Innovación en Bioinformática y Fotónica - CIBioFi y Profesor Asociado, Departamento de Física, Universidad del Valle. Investigador postdoctoral, Centro para Computación Cuántica y Departamento de Materiales, Universidad de Oxford (UK), 2002-2004. Doctor en Física, Universidad de Oxford. M.Sc. en Ciencias-Física, Universidad del Valle. Físico (Honores, Tesis Laureada), Universidad del Valle. En el CIBioFi, lidera el área de información y computación cuántica; a partir de la espectroscopia óptica y molecular, investiga sobre mecanismos de control cuántico en procesos de transferencia electrónica y de energía en moléculas orgánicas con potencial aplicación en celdas solares fotovoltaicas no convencionales y como hardware para el procesamiento de información cuántica. **Es Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias 2020.**



Adriana del Pilar Pacheco Coral

Pregrado en medicina y Maestría en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá; Doctorado de la Universidad de Londres (University College de Londres). Hace parte de la Red de Migración y Salud en el país y hasta agosto de 2021 fue directora del Doctorado en Salud Pública de la Universidad El Bosque.



Fernando Gast Harders

Biólogo egresado de la Universidad de los Andes, tiene una especialización en Evaluación Ambiental y un doctorado con *Magna Cum Laude* en Biogeografía de la Universidad de Saarland en Alemania. Trabajó en proyectos de cooperación del Ministerio del Medio Ambiente, se desempeñó hasta finales del 2008 como director del Instituto Alexander von Humboldt, y entre 2009 y 2015 como director del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe.



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

PREMIO NACIONAL 2021

Ciencias Sociales y Humanas



La salsa en tiempos de “nieve”. La conexión latina Cali - Nueva York (1975 – 2000)

AUTOR:

Alejandro Ulloa Sanmiguel

Profesor Titular, Escuela de Comunicación Social,
Universidad del Valle. Cali.

Licenciado en Literatura de la Universidad Santiago de Cali;
magíster en Lingüística y Español de la Universidad del Valle;
magíster en Antropología de la Universidad Estatal de Campinas
UNICAMP, Sao Paulo, Brasil.

Contexto

Tres procesos paralelos enlazan a Santiago de Cali con Nueva York desde los años 70s hasta el final del siglo XX, en un vínculo de ida y vuelta que Alejandro Ulloa Sanmiguel llama la conexión latina:

1. **La industria discográfica - y del espectáculo - de la salsa**, liderada por la compañía Fania desde 1964 en Nueva York, que tendrá en Cali uno de sus mercados más importantes en Latinoamérica.
2. **La industria de la cocaína, producida en Cali** a partir de los años setenta (además de Medellín), que tendrá en Nueva York su principal mercado en el mundo, como centro de consumo y distribución para otras ciudades norteamericanas.
3. **La migración de colombianos**, entre ellos muchos caleños y vallecaucanos que viajaron a la Gran Manzana en la misma época.

La obra:

En esta investigación se cruzan antropología, etnografía e historia.

La convergencia de los tres procesos y sus múltiples entrelazamientos condensados en la ecuación salsa/narcotráfico/drogadicción tuvieron un gran impacto social, económico y cultural en Santiago de Cali.

De allí se derivan las siguientes preguntas:

- ¿De qué manera el entrelazamiento de la industria discográfica-espectáculo de la salsa; la industria de la cocaína, y la migración de colombianos; determina la relación entre la salsa y el narcotráfico?
- ¿Qué contribuciones pueden hacerse para explicar el surgimiento del narcotráfico en Cali, sus causas estructurales y el posterior vínculo con la salsa?
- Qué antecedentes pueden especificarse para contextualizar ese vínculo y cómo la cultura salsera es transformada por el narcotráfico?



Algunas conclusiones:

Formas de relación entre el narcotráfico y la salsa:

- A través del mecenazgo de algunos narcos.
- Mediante el pago con droga a los artistas, sobre todo en Nueva York.
- Narcos como clientes de clubes y discotecas en Cali, Nueva York, Miami.
- Mediante la compra de discos para sus discotecas o para sus colecciones privadas.
- La adicción a la droga, que condujo a muchos músicos salseros a centros de salud y rehabilitación o a la muerte.
- La ecuación salsa-narcotráfico-drogadicción ha sido representada en la letra de varias canciones, en el diseño gráfico, la fotografía y la ilustración iconográfica en diversas carátulas de discos.

Este libro fue publicado por el Programa Editorial de la Universidad del Valle en diciembre 2020, y es otro de los productos del proyecto de Investigación Salsa Barrio Cultura, realizado dentro del Grupo de Investigación Palo de Mango – Culturas musicales urbanas de la diáspora afrolatina.



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR
Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENCIÓN DE HONOR 2021

Ciencias Sociales y Humanas

MARIJUANA BOOM



**Marijuana Boom: The Rise and Fall of Colombia's
First Drug Paradise**



Imágenes cortesía del investigador

AUTORA:

Lina María Britto Londoño

Associate Professor, History, Northwestern University,
Evanston, Illinois. U.S.A

Social Communication Journalism, Universidad Pontificia
Bolívariana, Medellín. Anthropology, Universidad de la
Cordillera (La Paz, Bolivia), Ph.D., History -Latin American
and Caribbean- New York University, U.S.A

Contexto:

“En esta historia de un poco más de 300 páginas se propone una nueva mirada a la primera bonanza de las drogas en Colombia, la popularmente conocida bonanza marimbera de los años 70s. Con epicentro en la Sierra Nevada de Santa Marta y su vecina península de la Guajira.”



La obra:

Esta investigación entretiene trabajo de archivo y de campo para proponer una nueva mirada a la bonanza marimbera de los años 70s - la primera bonanza de las drogas en Colombia, con epicentro en la Sierra Nevada de Santa Marta y la península de la Guajira.



La autora:

- 1. Devuelve el boom de la marihuana a su lugar en la historia colombiana,** como parte de la transformación económica a largo plazo, no sólo de la región de la Guajira sino de la nación, como el producto básico que intervino entre el café y la cocaína durante seis años (1972-78) como la principal exportación del país.
- 2. Argumenta que la población local de Colombia respondió a los fallidos esfuerzos de desarrollo agrario del estado plantando, procesando y exportando marihuana.**
- 3. Los empresarios locales recurrieron a los recursos culturales, incluidos los valores articulados en la música vallenato, para calmar las tensiones en la región y mantener el negocio ilegal relativamente bajo en violencia, en marcado contraste con el posterior comercio de cocaína.**

La autora sostiene que las causas del boom no se pueden encontrar en “el mito de la ausencia del Estado”, mucho menos en factores externos. En cambio, examina y analiza el proceso de integración de la región en las políticas comerciales y culturales nacionales e internacionales.

La editorial de la Universidad de California publicó en 2020 Marijuana Boom:

The Rise and Fall of Colombia's First Drug Paradise. Este trabajo es el resultado de más de una década de investigación sobre los orígenes ya olvidados del narcotráfico en Colombia.



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENCIÓN DE HONOR 2021

Ciencias Sociales y Humanas

Los dispositivos de intervención social



La intervención social y el gobierno de la población. Análisis del dispositivo atención psicosocial a víctimas del conflicto armado en Colombia



Imágenes cortesía del investigador

AUTOR:

Manuel Alejandro Moreno Camacho

Profesor Asociado a la Escuela de Trabajo Social y Desarrollo Humano, Universidad del Valle, Cali

Psicólogo de la Universidad de San Buenaventura Cali, Maestría en Sociología y Doctorado en psicología -Línea de formación en psicología social- de la Universidad del Valle.

Contexto

El Programa de Atención Psicosocial y Salud Integral a Víctimas del Conflicto Armado –PAPSIVI, tiene como propósito atender a la población afectada-víctima de la violencia en el país.

PAPSIVI, forma parte de las medidas de asistencia y rehabilitación emanadas en la Ley 1448 de 2011, las cuales buscan la garantía del derecho a la atención en salud física, mental y psicosocial.

La obra:

Esta investigación presenta una perspectiva original para el estudio de los procesos de intervención social, y tiene el potencial de ser utilizada en diferentes ámbitos.

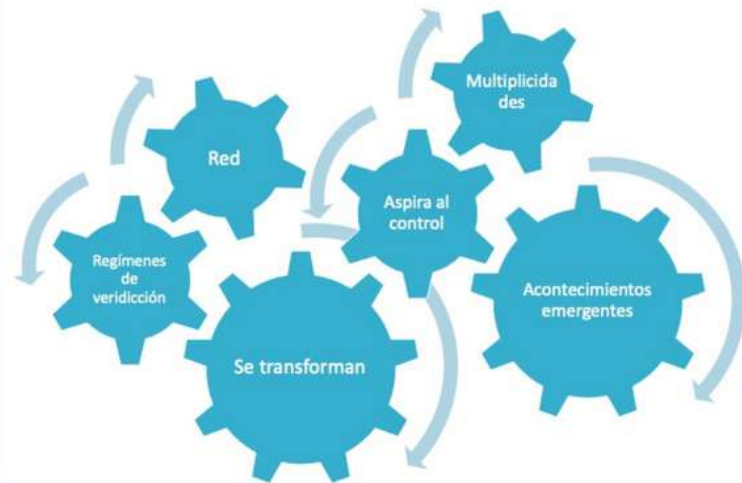
Esta tesis doctoral aporta a la discusión sobre los dispositivos de intervención social desde la perspectiva de la psicología social y los estudios de la gubernamentalidad.

Incluye una discusión conceptual sobre los procesos de gubernamentalidad y biopolítica en el horizonte actual de gestión de la cuestión social.

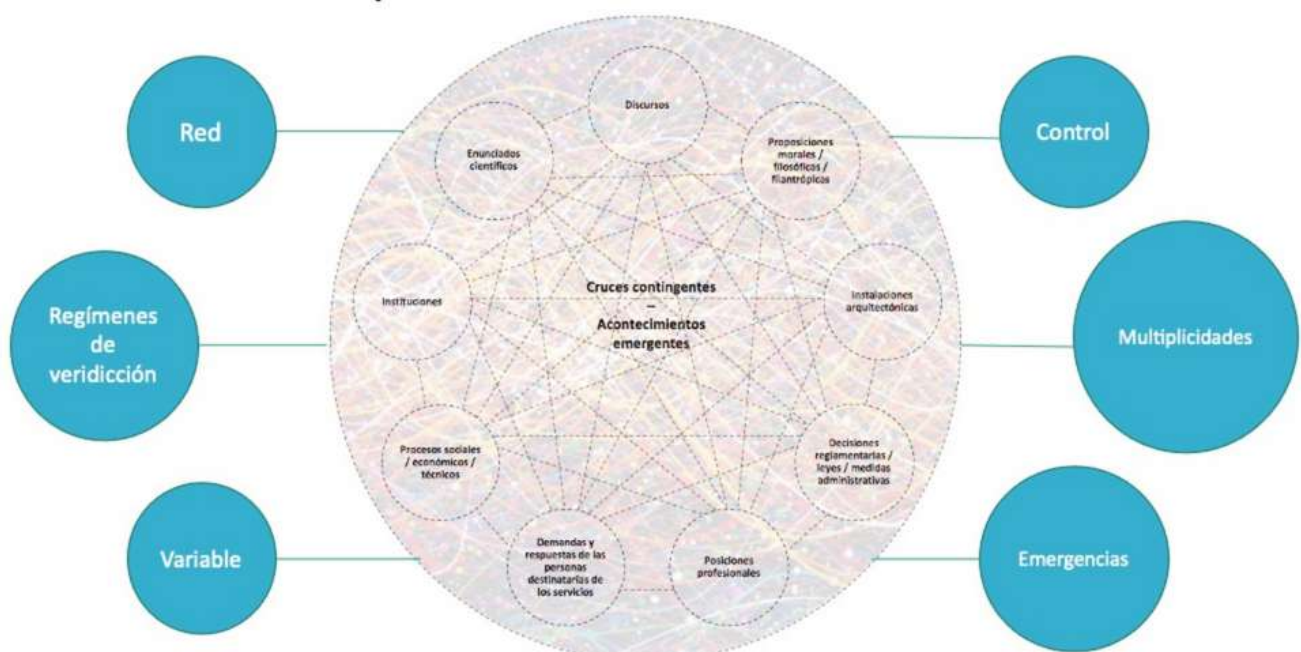
Este trabajo reconoce la intervención como un ejercicio polifónico que integra política pública, profesionales que la ejecutan y población objetivo; poniendo especial énfasis en los procesos de traducción que se surte en la ejecución de la política pública.

Del trabajo emerge una segunda tesis conceptual: considerar que el enfoque psicosocial, ampliamente posicionado en diferentes sectores de la intervención social, se constituye en un dispositivo gubernamental y centra su atención en los efectos antes que en los contenidos que lo definen.

¿Qué es un dispositivo?



Los dispositivos de intervención social



Integrantes del jurado

Ciencias Sociales y Humanas



Sandra Patricia Borda Guzmán

Profesora asociada de la Universidad de los Andes. Fue Decana de la División de Ciencias Sociales de la Universidad Jorge Tadeo Lozano en Bogotá durante tres años. Tiene un Doctorado en Ciencias Políticas de la Universidad de Minnesota, una Maestría en Ciencias Políticas de la Universidad de Wisconsin y una maestría en Relaciones Internacionales de la Universidad de Chicago. Su agenda de investigación incluye el estudio de la internacionalización de los conflictos civiles, la integración regional, la política exterior de Colombia, los derechos humanos y las relaciones internacionales. Ha sido investigadora visitante en el ITAM (Ciudad de México), el Centro Munk de Estudios Internacionales de la Universidad de Toronto y el Departamento de Relaciones Internacionales de la Universidad de Groningen (Holanda).



Abel Ricardo López Pedreros

Historiador de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, magíster en Historia y Estudios Latinoamericanos del Instituto Politécnico y Universidad Estatal de Virginia, y doctor en Historia Latinoamérica de la Universidad de Maryland. Actualmente es profesor de la Western Washington University (Estados Unidos). **Es Mención de Honor Alejandro Ángel Escobar 2020.**



Carlos Andrés Charry Joya

Doctor *Cum Laude* en Sociología por la Universitat de Barcelona, Magíster en Sociología por la Universidad del Valle (Cali) y Antropólogo con Opción en Historia por la Universidad de los Andes (Bogotá). Profesor de la Escuela de Ciencias Humanas de la Universidad del Rosario (Bogotá), donde dirige la Maestría en Estudios Sociales. Es investigador de grupo en Ética Aplicada, Trabajo y Cambio Social y miembro del Observatorio del Conflicto Social de la Universitat de Barcelona.



Luis Manuel Silva Martín

Director del Departamento de Psicología de la Pontificia Universidad Javeriana, Doctor en Psicología, National University of Ireland, Maynooth. Magíster en Historia y Psicólogo, Pontificia Universidad Javeriana. Áreas de Interés: Teoría de marcos relacionales, cognición implícita, análisis de la conducta aplicado a problemas sociales, metodologías cuantitativas de investigación.

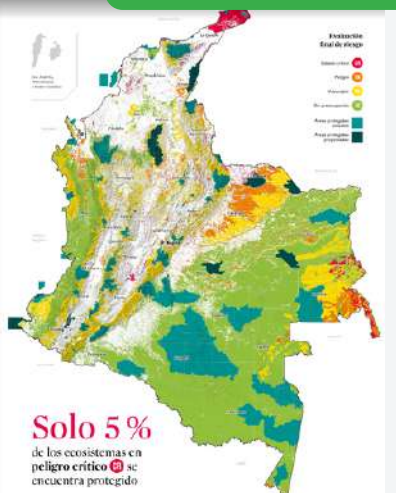


FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

PREMIO NACIONAL 2021

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Camila Botero Restrepo -



Ecosistemas colombianos: amenazas y riesgos. Una aplicación de la Lista Roja de Ecosistemas a los ecosistemas terrestres continentales



Imágenes cortesía de los investigadores

AUTORES:



Andrés Alejandro Etter Rothlisberger

Investigador principal.

Profesor Titular, director del Grupo de Investigación Ecología y Territorio, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá, Colombia.

Biólogo de la Universidad de los Andes, Master en Ecología del Paisaje, International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede ITC, Holanda; Doctor en Ecología de la Universidad de Queensland, Australia.

Es Mención de Honor Alejandro Ángel Escobar en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en 2002 y 2007.

- María Ángela Andrade Pérez
- Paula Andrea Amaya Valderrama
- Paulo Arturo Arévalo Orduz
- Juliana Andrea Cortés Rincón
- Kelly Alejandra Saavedra

Este estudio contribuye de manera significativa a la identificación de nuevas áreas para la conservación, la restauración ecológica y la sostenibilidad.

Contexto

La amplia crisis ambiental actual, ya de proporciones globales, demanda la implementación de sistemas que permitan evaluar de manera consistente los niveles de riesgo de los sistemas ecológicos mediante estándares que abarquen la diversidad global de ecosistemas, y garanticen comparabilidad entre regiones y generen secuencias multitemporales que evidencien la evolución de las condiciones de riesgo.

La obra

Esta investigación **es la primera evaluación nacional de riesgo de los ecosistemas terrestres continentales de Colombia**, basada en la Lista Roja de Ecosistemas (**LRE**), estándar global para monitorear y documentar el estado de los ecosistemas, desarrollado y adoptado por la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (**UICN**) desde el 2014.

Este trabajo analiza los niveles de pérdida y degradación, histórica y futura, de los ecosistemas continentales de Colombia, es decir de su riesgo de colapso ecológico.

De un total de 81 tipos de ecosistemas evaluados, la valoración del riesgo identificó:

- **20 ecosistemas** (25%) en estado crítico (CR), es decir que han perdido más del 80% de su área, o presentan niveles de degradación de sus componentes y procesos abióticos y bióticos en la mayor parte de su área de distribución.
- **16 ecosistemas** (20%) quedaron catalogados como en peligro (EN)
- **14 ecosistemas** en estado vulnerable (VU).
- **31 ecosistemas** (40%) calificaron para baja preocupación (LC).

Esto nos indica que casi la mitad de los ecosistemas del país presentan un alto riesgo de llegar a la condición de colapso ecológico según lo define la metodología LRE.

Los factores de amenaza más importantes:

Proceso de expansión histórica de la frontera agrícola y los bajos niveles de conservación de remanentes de estos ecosistemas.

Las amenazas futuras derivadas del cambio climático tendrían un mayor efecto por la pérdida en la disponibilidad de agua en las regiones Andina y Caribe, mientras que los procesos ecológicos analizados se verían más afectados en los Andes y el norte de la Amazonia.

Los ecosistemas en mayor nivel de riesgo pertenecen principalmente al bioma de los Bosques Secos Tropicales del Caribe y los valles interandinos.

Este trabajo es la culminación de un proceso de investigación de más de 25 años sobre la cartografía de ecosistemas, y el estudio de los procesos de transformación de los ecosistemas colombianos en la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales de la Pontificia Universidad Javeriana, en cooperación con varias instituciones nacionales e internacionales soportadas en múltiples publicaciones en revistas indexadas.

Esta investigación presenta 3 novedades:

- El mapa nacional de Ecosistemas Originales.
- Una serie multitemporal que describe la transformación reciente de los ecosistemas colombianos, (1970-2014).
- Mapas que describen la pérdida de procesos ecológicos.

Este trabajo está en español e inglés, en versión libro físico (próximamente disponible en librerías), versión plana en formato PDF, [y versión Web interactiva que además da acceso a la descarga de la información geográfica y ecológica.](#)



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENTIÓN DE HONOR 2021

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Camila Botero Restrepo -



Dieta, uso de hábitat y dispersión de semillas
por guácharos (*Steatornis caripensis*) en el sur
de los Andes de Colombia

Imágenes cortesía de los investigadores

AUTORES:



Pablo R. Stevenson Díaz

Representante del colectivo.

**Profesor Titular del Departamento de Ciencias Biológicas,
Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Bogotá.**

Biólogo de la Universidad de los Andes. Magister y
Doctorado, State University of New York, U.S.A.

**Es Premio Nacional Alejandro Ángel Escobar en
Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible 2003.**



**Laura María
Cardona Pérez**



**Sasha
Cárdenas Hoyos**

Guácharo: ave de
las cavernas o
pájaro aceitoso.
Nocturna.

Contexto

Los animales que comen frutos suelen afectar a las poblaciones de plantas, dado que escogen ciertas especies de consumo y en muchos casos ingieren sus semillas y estas pueden ser llevadas a lugares buenos o inadecuados para su desarrollo.

La obra

Los investigadores realizaron descripciones de la dieta a partir de las semillas que recolectaron en la cueva y con el uso de nuevas tecnologías (por ejemplo, dispositivos con GPS), **determinaron patrones de movimiento, uso de hábitat, rangos de hogar e implicaciones de sus comportamientos en los procesos de dispersión de semillas.**

Los guácharos se alimentan de al menos 50 especies de plantas, incluyendo semillas grandes y pequeñas, prefiriendo frutos ricos en grasas (como los de la familia de los laureles y algunas palmas).

Las semillas que pueden tragarse son muy grandes para su peso corporal y dispersadas a distancias que en promedio superan a la de cualquier otro animal estudiado hasta el momento.

Los guácharos visitan más los bosques que otros ecosistemas, tanto en zonas no intervenidas por el humano, como en fincas y zonas fragmentadas. Esto lo hace único en la función de transportar semillas grandes a muy largas distancias (10.1 km) y entre parches de bosques que pueden incluir zonas de la cordillera central, la occidental y las tierras bajas de la Amazonia.

Este trabajo es una importante fuente de información que aportará a la toma de decisiones a nivel local y regional en cuanto a la protección y conservación de las áreas de influencia de esta especie, para el medio ambiente y el desarrollo sostenible de la región.

Esta investigación es una contribución a la conservación de la biodiversidad del país y de los amplios ecosistemas que los guácharos (*Steatornis caripensis*) visitan, como potenciales herramientas de restauración de bosques.





FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENCIÓN DE HONOR 2021

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Camila Botero Restrepo -



Contaminación ambiental e impactos en la salud a nivel poblacional derivados del uso del asbesto en Colombia: El caso de Sibaté.

Imágenes cortesía de los investigadores

AUTORES:

- María Fernanda Cely-García
- Benjamin Lysaniuk
- Margarita María Giraldo Silva
- Roberto Pasetto
- Pietro Comba
- Benedetto Terracini
- Daniela Marsili
- Agata Mazzeo
- María Camila Rodríguez García
- Rocío del Pilar López Panqueva
- Ana Margarita Baldión Elorza
- Diana Pilar Cañon Solano
- Bibiana Andrea Pinzón Valderrama
- Luis Gerardo de Jesús García-Herreros Hellal
- Yordi Alejandro Silva Arias



Juan Pablo Ramos-Bonilla

Representante del colectivo.

Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes, Bogotá.

Doctor of Philosophy, Johns Hopkins University, Estados Unidos. Master of Environmental Management, Duke University, Estados Unidos. Ingeniero Civil de la Universidad de los Andes, Bogotá.

Contexto

El Principio 1 de la **Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y Desarrollo** afirma que: “los seres humanos constituyen el centro de las preocupaciones relacionadas con el desarrollo sostenible. Tienen derecho a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza”.

Asbesto es un término que hace referencia a 6 minerales que por sus propiedades fisicoquímicas han tenido un uso muy amplio en miles de aplicaciones industriales. Todos los tipos de asbesto están clasificados como cancerígenos para los humanos, y su exposición causa mesotelioma, cáncer de pulmón, cáncer de laringe y cáncer de ovario, y enfermedades no neoplásicas como la asbestosis.



La obra

La industria del asbesto empezó operaciones en Colombia en 1942 con una planta de asbesto-cemento en el municipio de Sibaté, Cundinamarca, la más grande entre todas las plantas que operaron en el país; manufacturó distintos productos incluyendo tejas onduladas, tuberías y tanques de agua potable.

En el desarrollo del estudio se identificaron en Sibaté, a partir de lo reportado por habitantes del municipio, 29 casos de mesotelioma, 26 casos de cáncer de pulmón, 1 caso de cáncer de laringe, 3 casos de cáncer de ovario y 7 casos de asbestosis. Con base en la incidencia de mesotelioma en el municipio y las características de las personas diagnosticadas con esta enfermedad, se concluye que en Sibaté existe un clúster de mesotelioma de origen ambiental, el primero que se reporta en Colombia, un hallazgo que coincide con lo observado en otras regiones del mundo donde han operado plantas de asbesto-cemento.

Se documentó la existencia de grandes extensiones rellenadas con residuos en la zona urbana de Sibaté, sobre las cuales se construyeron instalaciones deportivas y una escuela. La respuesta estatal a la problemática del municipio no ha sido acorde con la gravedad de los hallazgos.

Este estudio presenta evidencia que muestra las consecuencias nefastas que la doctrina del “uso seguro” del asbesto tuvo en Colombia y en especial en este municipio.

La situación descubierta en Sibaté es un problema de salud pública complejo que tomará muchas décadas solucionar, y es urgente que haya una respuesta estatal decidida, que empiece por la elaboración de un plan de gestión del riesgo y de un plan de remediación de las zonas contaminadas.

En la investigación participaron investigadores colombianos de la Universidad de los Andes y de la Fundación Santa Fe de Bogotá, del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo, del Instituto Nacional de Salud de Italia y de las Universidades de Roma-La Sapienza, Boloña y Turín.

Integrantes del jurado

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible - Camila Botero Restrepo



Inge Armbrecht

Profesora titular del Departamento de Biología de la Universidad del Valle. Realizó sus estudios de Biología (Entomología) y Magíster en Ciencias-Biología en esa misma Universidad. Realiza su doctorado mediante una beca Fulbright-Laspau-Univalle, en la Universidad de Michigan, EE. UU. Sus intereses se centran en agroecología y funciones de la biodiversidad en agroecosistemas y ecosistemas naturales, biología de la conservación y mirmecología.



John Henry Reina Estupiñán

Director del Centro de Investigación e Innovación en Bioinformática y Fotónica - CIBioFi y Profesor Asociado, Departamento de Física, Universidad del Valle. Investigador postdoctoral, Centro para Computación Cuántica y Departamento de Materiales, Universidad de Oxford (UK), 2002-2004. Doctor en Física, Universidad de Oxford. M.Sc. en Ciencias-Física, Universidad del Valle. Físico (Honores, Tesis Laureada), Universidad del Valle. En el CIBioFi, lidera el área de información y computación cuántica; a partir de la espectroscopia óptica y molecular, investiga sobre mecanismos de control cuántico en procesos de transferencia electrónica y de energía en moléculas orgánicas con potencial aplicación en celdas solares fotovoltaicas no convencionales y como hardware para el procesamiento de información cuántica. **Es Premio Alejandro Ángel Escobar en Ciencias 2020.**



Adriana del Pilar Pacheco Coral

Pregrado en medicina y Maestría en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá; Doctorado de la Universidad de Londres (University College de Londres). Hace parte de la Red de Migración y Salud en el país y hasta agosto de 2021 fue directora del Doctorado en Salud Pública de la Universidad El Bosque.



Fernando Gast Harders

Biólogo egresado de la Universidad de los Andes, tiene una especialización en Evaluación Ambiental y un doctorado con *Magna Cum Laude* en Biogeografía de la Universidad de Saarland en Alemania. Trabajó en proyectos de cooperación del Ministerio del Medio Ambiente, se desempeñó hasta finales del 2008 como director del Instituto Alexander von Humboldt, y entre 2009 y 2015 como director del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe.



FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

PREMIO NACIONAL 2021

Solidaridad



TIERRA
grata



Fundación Tierra Grata
Cartagena, Bolívar

Tierra Grata cree firmemente que lo esencial es para todos.

¿Qué hacen?

Desde 2016, Tierra Grata ofrece soluciones para garantizar:

- Acceso a agua potable
- Energía eléctrica limpia
- Saneamiento seguro

Contribuyen en la dignificación de las condiciones de vida de las comunidades, proveen oportunidades que permiten el bienestar y sirven como puente en su proceso de desarrollo.

Tierra Grata lleva energía eléctrica a comunidades donde nunca habían contado con este servicio, facilitando horas productivas de las familias rurales y garantizar el aprovechamiento de la noche para que niños y niñas realicen sus actividades escolares o de ocio en horario nocturno. Con esto ayuda a la reducción de la inseguridad por la oscuridad.

Tierra Grata a través de **filtros de agua**, facilita a las familias rurales el acceso a agua potable, recurso escaso y valioso.

Tierra Grata de la mano de las comunidades y aliados, configura una **fuerte red de solidaridad y concientización alrededor de los problemas de la Colombia** profunda, rural y periurbana.

En dónde trabajan:

A lo largo de 5 años de experiencia Tierra Grata ha llevado soluciones sostenibles a comunidades rurales, y han llegado a departamentos de la región caribe colombiana, entre los cuales se encuentra Córdoba, Bolívar, Atlántico, Magdalena y La Guajira.



Imágenes cortesía de la institución

Algunos otros reconocimientos:

- Ganadores Premio PAVCO 2017
- Ganadores Premio BID FEMSA
- Ganadores de One Young World
- Ganadores de Titanes Caracol categoría Sostenibilidad y Economía Circular
- Ganadores Premio Allianz y Semana 2021 categoría Entidades Sin Ánimo de Lucro

Sus redes sociales:





FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

PREMIO NACIONAL 2021

Solidaridad



Fundación Secretos para contar Medellín, Antioquia

Secretos para contar es una fundación creada para mejorar la calidad de vida de los habitantes del campo colombiano, ofreciéndoles oportunidades de educación, información y entretenimiento.

Desde el 2004 y a partir del fomento de la lectura y del desarrollo de programas educativos pensados y diseñados para las poblaciones rurales, busca inspirar a las comunidades por medio de la alegría, el respeto y el asombro, con la idea de generar arraigo por los territorios y aportar al mejoramiento de la calidad de vida de las familias rurales.

Secretos para contar es Mención de Honor 2010 Alejandro Ángel Escobar en Solidaridad.

¿Qué hacen?

- **Promocionar la lectura** en los habitantes del campo colombiano para sembrar en ellos hábitos cotidianos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida.
- **Dignificar y contribuir a mejorar la imagen que el campesino colombiano tiene de sí mismo**, haciendo énfasis en la importancia de su labor y sus conocimientos del contexto nacional económico, cultural, social y ecológico.
- **Ofrecer espacios de entretenimiento y diversión entre los miembros de las familias** y las comunidades campesinas que sirvan para estrechar lazos y activar redes de desarrollo. Hacer más equitativos los insumos educativos en el campo.

- Generar **estrategias que contribuyan a la permanencia de las familias campesinas en su región.**
- Contribuir al mejoramiento de las condiciones físicas del entorno natural del campo colombiano y el cuidado del medio ambiente.
- Ampliar el conocimiento de la realidad del campo colombiano con miras a crear una red de acompañamiento y solidaridad que invite a la reflexión.



Imágenes cortesía de la institución

En dónde trabajan:

125 municipios del departamento de Antioquia.

Algunas cifras:

- 6.586.564 libros entregados presencialmente a familias que viven en el campo, solo en veredas y corregimientos, en 125 municipios del departamento de Antioquia.
- 17.194 talleres de promoción de lectura con las familias, estudiantes y maestros rurales.
- 2.805 talleres de formación a maestros, tutores y líderes realizados con entrega de 75.749 Guías de talleres que motiva el uso de los libros en actividades en el aula.
- 24.273 centros educativos rurales atendidos.
- 4.802 días dedicados a talleres de promoción de lectura con maestros, familias y estudiantes rurales.

Sus redes sociales:





FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR

Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENTIÓN DE HONOR 2021

Solidaridad



Corporación Crear Unidos **Medellín, Antioquia**

La Corporación Crear Unidos tiene 18 años de experiencia en atención y formación de jóvenes y adultos con discapacidad intelectual, síndrome de Down y autismo.

En la caracterización para la política pública en discapacidad se encontró:

- 54% de esta población no tiene ningún ingreso.
- 24,6% cuenta con un ingreso inferior a 500 mil pesos.
- 19% tiene ingresos superiores a 500 mil pesos.
- 33% no trabaja por incapacidad permanente y no tienen pensión.
- 43% de las personas registradas en el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad - Rlcpd considera que el servicio educativo no responde a sus necesidades de aprendizaje.
- Los espacios públicos para su desplazamiento e interacción presentan restricciones en el acceso.

¿Qué hacen?

Crear Unidos trabaja por la promoción y ejecución de procesos de inclusión social, educativa, deportiva, cultural y laboral que permitan un mejoramiento de calidad de vida de jóvenes y adultos con discapacidad intelectual.

Crear Unidos trabaja a través de programas de formación y prestación de servicios en espacios comunitarios, en alianza con entidades del entorno social y con el apoyo de profesionales especializados.

Además de los programas de formación, **cuenta con los proyectos de Casa hogar vivienda en entornos comunitarios y la unidad de negocio Café Crear Unidos.**

El trabajo realizado por la **Corporación Crear Unidos es importante por el impacto directo en el mejoramiento de la calidad de vida de una población que en Colombia presenta altos niveles de discriminación,** en donde la sociedad cree que estas personas no pueden desempeñarse laboralmente, tienen un alto grado de dependencia para llevar a cabo sus actividades diarias y son percibidas así bajo el concepto de minusvalía, lo que implica un trato asistencialista, contrario a un trato incluyente



Imágenes cortesía de la institución

En dónde trabajan:

La cobertura de atención abarca a jóvenes y adultos de todo el Valle de Aburrá, atendiendo hasta el momento personas residentes de Medellín, Itagüí, La Estrella y Envigado.

Sus redes sociales:





FUNDACIÓN ALEJANDRO ÁNGEL ESCOBAR
Para fomentar y difundir la investigación, la ciencia y la solidaridad en Colombia

MENCIÓN DE HONOR 2021

Solidaridad



Sinergias. Alianzas Estratégicas para la Salud y el Desarrollo Social **Bogotá D.C.**

En 2011, Sinergias se fundó con la coalición de académicos y amantes de la selva que soñaba con instituciones del Estado fortalecidas y nutridas con saberes locales en la búsqueda de soluciones para sus problemas más apremiantes.

El objetivo de Sinergias ha sido el fortalecimiento de las capacidades locales institucionales y comunitarias, la formación de líderes y lideresas indígenas en la gobernanza en salud, y la generación de conocimiento para la incidencia en políticas públicas.

¿Qué hacen?

Sinergias ha trabajado en proyectos de:

- Atención primaria en salud.
- Fortalecimiento de agentes educativos en primera infancia.
- Mejoramiento de la salud materna e infantil.
- Gestión de sistemas de inteligencia colectiva epidemiológica.
- Estrategias para la prevención del suicidio y de las principales enfermedades infecciosas desatendidas, entre otros temas priorizados por los principales actores de los territorios en los que ha estado.

Para Sinergias los saberes locales han sido clave para la adecuación sociocultural de todos estos procesos, que se han traducido en productos como las guías de práctica clínica en salud materno-infantil y las guías alimentarias nacionales territorializadas.

Hoy, los esfuerzos de Sinergias se enfocan en el fortalecimiento de liderazgos locales para la gestión de modelos de salud propia e intercultural, en los que han integrado estos aprendizajes. Todo esto lo han conectado en uno de sus principales esfuerzos: la construcción de modelos de salud adecuados a las características y necesidades territoriales.



Imágenes cortesía de la institución

En dónde trabajan:

Sinergias ha desarrollado proyectos en todo el país, en especial en la Amazonía, donde el acceso a los servicios de salud occidentales es limitado y no se adapta al contexto local. En Vaupés, han trabajado en 19 comunidades del área rural de Mitú y con las diferentes organizaciones indígenas del departamento. Las comunidades oscilan entre 100-120 personas de 27 etnias, varias de las cuales están en peligro de extinción física y cultural.

Otros premios:

El trabajo de Sinergias ha sido reconocido con el Healthcare Innovation Award (2017) por Save the Children y con el Premio a la Nutrición Infantil de la Fundación Éxito (2019).

Sus redes sociales:



Integrantes del jurado

Solidaridad

Soraya Bayuelo Castelar



Fundadora y directora del Colectivo de Comunicaciones de Montes de María Línea 21. Es periodista comunitaria y líder de víctimas en Bolívar y Sucre. Estudió comunicación en la Universidad Autónoma del Caribe en Barranquilla. Soraya Bayuelo es Premio Nacional de Paz 2003. Lidera Latinoamericano AVINA, ganadora Beca de Investigación Periodística para el Desarrollo Sostenible con la Investigación: “Palabra de Mujer la fuerza y la Convicción de la Vida en los Montes de María. Premio Nacional de Periodismo Revista SEMANA – PETROBRAS, El País Contado desde las Regiones, en la categoría de Mejor Medio Comunitario. **El Colectivo de Comunicaciones de Montes de María Línea 21 es Premio Nacional Alejandro Ángel Escobar en Solidaridad 2020.**

Carolina Reyes Rey



Es Administradora de Empresas de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, especializada en Evaluación y Desarrollo de Proyectos en la Universidad del Rosario. Sus áreas de especialidad son la gestión financiera, económica y social de proyectos con entidades de los sectores no gubernamental, público, privado y de cooperación internacional, y en la preparación, estructuración y análisis de las acciones que determinan el curso financiero y administrativo de los proyectos. Actualmente, se desempeña como Subdirectora Institucional de Dejusticia.

Alan Wagenberg Feldman



Es el Director de Gestión del Conocimiento de Latimacto. Cuenta con más de 15 años de experiencia en la creación de estrategias de sostenibilidad, y en la ejecución de planeación estratégica para Pymes. Enseña sobre emprendimiento e innovación en la Universidad del Externado de Colombia.



***Para fomentar y difundir la investigación,
la ciencia y la solidaridad en Colombia***

Anexo 2. Lista de medios de comunicación y redes sociales donde fueron divulgados los Premios y Menciones de Honor Alejandro Ángel Escobar 2021.

<https://www.eltiempo.com/opinion/columnistas/fabio-martinez/la-salsa-y-la-nieve-columna-de-fabio-martinez-640795>

<https://www.elespectador.com/ambiente/la-historia-olvidada-de-la-marihuana-en-colombia/?s=03>

https://www.elespectador.com/ciencia/un-paso-para-responder-una-de-las-incognitas-del-universo//?utm_source=interno&utm_medium=boton&utm_campaign=share_notas&utm_content=boton_whatsapp_share_notas

<https://www.elespectador.com/salud/en-antioquia-buscan-pistas-de-la-tuberculosis/>

<https://www.kienyke.com/medio-ambiente/premio-ambiental-investigacion-sobre-ecosistemas-colombianos?amp>

<https://www.univalle.edu.co/talento-vallecaucano/ganadores-en-los-premios-alejandro-angel-2021>

<https://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/fisico-de-la-unal-gana-premio-alejandro-angel-escobar>

<https://www.elespectador.com/ciencia/premio-faae-a-quienes-nos-ayudaron-a-ver-con-mas-claridad-los-fenomenos-nucleares/>

<https://uniandes.edu.co/es/noticias/premios-y-reconocimientos/mencion-de-honor-en-premios-alejandro-angel-escobar-2021>

<https://universocentro.com.co/2021/09/26/marimberos-y-parranderos/>

<https://www.elespectador.com/ambiente/investigacion-sobre-ecosistemas-colombianos-gana-premio-de-medio-ambiente/>