



INFORME **DE** PROGRESO

Cátedra UNESCO en
“Estudios de Futuros
para el desarrollo y la
competitividad”

PERIODO 2022-2023

Informe de Progreso 2022–2023

Los autores son responsables de la selección y presentación de los contenidos de esta publicación y de las opiniones que en ella se expresan, las cuales no coinciden necesariamente con las de la UNESCO ni comprometen a la Organización.

TABLA DE CONTENIDO

ANTECEDENTES	4
LANZAMIENTO DE LA CÁTEDRA	5
PRINCIPALES ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO DURANTE EL AÑO 2023	6
ESTUDIOS PROSPECTIVOS	6
CARTAGENA 2040	6
EL FUTURO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN EL PACÍFICO COLOMBIANO.	7
UNITWIN. TRABAJOS CONJUNTOS CON OTRAS INSTITUCIONES	8
- LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA COMO OPCIÓN DE FUTURO, PROYECTO INTEGRADO POR LAS UNIVERSIDADES: UNIVERSITY OF HOUSTON, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN Y UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA.	8
- CIBERSEGURIDAD DEL FUTURO EN COOPERACIÓN CON LA FACULTAD DE DERECHO Y LA ACADEMIA DE CIBERSEGURIDAD DE MÉXICO	9
PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS	10
PROSPECTIVA ESAP	10
PRIMER CONGRESO NACIONAL SOBRE ESTUDIOS DE FUTURO EN COSTA RICA	11
PRIMER COLOQUIO PROSPECTIVO DEL EJÉRCITO DE COLOMBIA 2023	12
INVITACIONES INSTITUCIONALES	13
VISITA ACADÉMICA A LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	13
VISITA ACADÉMICA A LA UNIVERSIDAD LIBRE	14
ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	15
- CAPACITACIÓN EN PROSPECTIVA Y ESTUDIOS DE FUTUROS AL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN.	15
- LA MUJER DEL FUTURO, ESCENARIOS “ROMPIENDO BARRERAS”	16
EVENTOS DE DIFUSIÓN	16
WHO IS WHO EN PROSPECTIVA EN AMÉRICA LATINA “SEÑALES PARA EL FUTURO DE LA REGIÓN”	16
APORTE DEL DR. FREDY VARGAS A LAS ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA UNESCO	17
FREDY VARGAS, REPRESENTANTE LATINOAMERICANO EN EL CONSEJO ASESOR GLOBAL FORESIGHT NETWORK DEL WORLD ECONOMIC FORUM	17

ANTECEDENTES

Por medio de comunicación oficial, el señor Sobhi Tawil, Director del programa “Futuro de la educación e innovación” de la UNESCO, el 16 de noviembre de 2022, comunicó al rector de nuestra universidad, doctor Hernando Parra, el otorgamiento de la “Cátedra UNESCO en Estudios de Futuros para el Desarrollo y la Competitividad” y la asignación del profesor Francisco José Mojica, como responsable de la misma, por un período de cuatro años.

Previamente a la comunicación del funcionario Tawil, la UNESCO había solicitado a la Universidad el acatamiento de una serie de condiciones que fueron expresadas en un documento remitido por la institución, el día 14 de agosto de 2020, por intermedio de la Cancillería colombiana.

De manera concreta, la cátedra adquiere como compromiso predominante:

“Contribuir a que las organizaciones de América Latina y de Colombia alcancen una visión de su futuro e igualmente el diseño de las estrategias que permitirán alcanzarlo, teniendo como marco de referencia los retos de la “Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible” y los objetivos de la UNESCO que involucran los propósitos, sociales, económicos, ambientales y políticos que definen el bienestar de la humanidad”.





LANZAMIENTO DE LA CÁTEDRA

Con la presencia del doctor Julio Carranza, director de la UNESCO para América Latina y la presencia del señor Rector Hernando Parra y de las autoridades de la Facultad de Administración de Empresas (doctora Liliana López, decana, y doctor Fredy Vargas, director del Centro de Pensamiento Estratégico y prospectiva), se cumplió el lanzamiento de la Cátedra UNESCO, en una ceremonia solemne el 9 de marzo de 2023. Estuvo presente la comunidad universitaria e invitados de instituciones de educación superior e instituciones del estado.

Como es habitual en estas ocasiones, el titular de la cátedra dictó la conferencia denominada: “Pensamiento de largo plazo en Gobierno y Relaciones Exteriores”.



Lanzamiento de la Cátedra. Presencia del señor Rector (Dr Hernando Parra), la Decana de la FAE (Dra Liliana López) y el Director de la UNESCO para América Latina (Dr. Julio Carranza)



Lanzamiento de la Cátedra. Presencia del señor Rector (Dr Hernando Parra), la Decana de la FAE (Dra Liliana López) y el Director de la UNESCO para América Latina (Dr. Julio Carranza)

PRINCIPALES ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO DURANTE EL AÑO 2023

ESTUDIOS PROSPECTIVOS

CARTAGENA 2040

Con este nombre se designó el estudio acerca del futuro de Cartagena que se llevó a cabo durante el primer semestre 2023 (enero a junio) con el apoyo de la Facultad de Finanzas, Gobierno y Relaciones Internacionales de la universidad, la participación del director de LUX (Laboratorio de Innovación del Externado) Roberto Hinestroza Mejía y la capacidad de convocatoria que ejerció la Cámara de Comercio de Cartagena, invitando a los líderes del desarrollo de la “Ciudad Heroica” a participar en los talleres de reflexión sobre el futuro de la ciudad.

Impacto de esta actividad

Este estudio representa la actividad más importante de la Cátedra UNESCO ya que no solo brindó a Cartagena una visión del futuro de su desarrollo y su competitividad, sino que dio luces para la actividad académica que el Externado puede llevar a cabo en la región, como es el caso del turismo, el patrimonio cultural y el desempeño de Cartagena como “ciudad inteligente”.

De hecho, la Facultad de Empresas Turísticas y Hoteleras ya está llevando a cabo la planificación del turismo como un ejercicio de consultoría.



Luego de la presentación de los escenarios y estrategias de “CARTAGENA 2040” ante la Cámara de Comercio de Cartagena



Taller de estrategias en “Cartagena 2040”



EL FUTURO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN EL PACÍFICO COLOMBIANO.

Este estudio se propuso como resultado esperado: diseñar los escenarios en los que se podría encontrar el litoral Pacífico colombiano 20 años en el futuro y elegir la mejor opción para construir ese futuro desde hoy.

El análisis prospectivo culminó el 21 de junio y fue realizado con la dirección del titular de la Cátedra UNESCO, por la doctora Eulalia Banguero, estudiante de la Maestría en Pensamiento Estratégico y Prospectiva, a quien la Facultad de Administración reconoció la investigación como trabajo de grado.

La investigación tuvo lugar en Cali y en ella participaron las instituciones atinentes al desarrollo científico y tecnológico del occidente colombiano, conocido como “Corredor Pacífico”.

UNITWIN. TRABAJOS CONJUNTOS CON OTRAS INSTITUCIONES



**FORESIGHT
REGULATORY
ANALYSIS
SEMINAR**
March 22-23, 2023

UNITWIN entre las Universidades: University of Houston, Universidad de Salamanca, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Externado de Colombia, en torno al "Análisis de Futuro de la Transformación Energética"

LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA COMO OPCIÓN DE FUTURO, PROYECTO INTEGRADO POR LAS UNIVERSIDADES: UNIVERSITY OF HOUSTON, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE NUEVO LEÓN Y UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA.

Estas cuatro universidades se han comprometido en realizar el análisis del futuro de la transición energética en sus respectivas regiones y, como inicio de este proyecto, se llevó a cabo una reunión en la Universidad de Houston los días 22 y 23 de marzo. En esta ocasión el titular de la Cátedra UNESCO del Externado presentó, ante la academia de las instituciones mencionadas, el modelo prospectivo que actualmente se está cumpliendo para analizar el futuro de la transición energética en Colombia.

Este análisis es conducido actualmente por el titular de la Cátedra Francisco Mojica con el apoyo de los doctores: Luis Ferney Moreno y Ana Paola Gutiérrez de la Especialización en Derecho Minero Energético y la colaboración de estudiantes de este programa y de la Maestría en Pensamiento Estratégico y Prospectiva de la Facultad de Administración. Se espera haber concluido el estudio en el primer semestre 2024 e igualmente haberlo socializado con las universidades mencionadas.

Impacto de esta actividad

En primer lugar, el fortalecimiento de la integración académica con las universidades: Houston, Salamanca y Nuevo León que para efectos de la Cátedra UNESCO se conoce como UNITWIN.

En segundo lugar, se precisa el liderazgo del Externado en el tema de los estudios de futuro, esta vez en el medio minero energético colombiano con implicaciones que van desde la consultoría hasta la educación formal e informal, toda vez que en los talleres de reflexión participarán instituciones líderes del sector como Ecopetrol y las operadoras internacionales.

CIBERSEGURIDAD DEL FUTURO EN COOPERACIÓN CON LA FACULTAD DE DERECHO Y LA ACADEMIA DE CIBERSEGURIDAD DE MÉXICO

Este encuentro está previsto para el 31 de octubre, de manera mixta (presencial y virtual) y está enmarcado en el señalamiento de la importancia que irá a tener la ciberseguridad y la inteligencia artificial en el comportamiento del ejercicio del Derecho en el futuro y, por ende, la preparación que es preciso asumir desde hoy para abordar los desafíos que este fenómeno implica.

La actividad se lleva a cabo en asocio con el Departamento de Derecho de los Negocios, Universidad Externado de Colombia y AMCID (Academia Mexicana de Ciberseguridad y Derecho Digital).

Este encuentro académico que involucra una institución colombiana (Universidad Externado de Colombia) y un organismo internacional (La Academia Mexicana de Ciberseguridad y Derecho Digital) cumple otro de los propósitos de la Cátedra UNESCO de asociar instituciones en torno a procesos académicos, llamado "Proyecto UNITWIN".

La actividad inicia con una conferencia del Titular de la Cátedra: "Pertinencia de la prospectiva y la disciplina de la anticipación en el estudio de la ciberseguridad, la inteligencia artificial y el derecho de los negocios".

Impacto de la actividad

Con esta actividad, el Externado se sitúa a la vanguardia, en Colombia, en el estudio y aplicación de una disciplina naciente en la academia francesa y norteamericana, denominada: "Prospectiva Legal" y que ha sido acogida en el seno del Departamento de Derecho de los Negocios.



Foro: "La ciberseguridad y el Derecho del Futuro" con el Departamento de Derecho de los Negocios del Externado y la "Academia Mexicana de Ciberseguridad y Derecho Digital (AMCID)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

PROSPECTIVA ESAP

El titular de la Cátedra, profesor Francisco José Mojica, fue invitado por la “Escuela Superior de Administración Pública” ESAP a dictar la conferencia: “El futuro de la educación superior” a toda la comunidad universitaria. La actividad tuvo lugar el pasado 23 de agosto en el auditorio principal de la institución en conexión virtual con las 15 sedes regionales que esta institución posee fuera de Bogotá.

La conferencia puso en evidencia el liderazgo de la ESAP en el desarrollo nacional y el papel de liderazgo que le fue conferido a esta institución para orientar la administración pública hacia los horizontes y los escenarios que están indicando las tendencias y señales del futuro.

Esta actividad condujo a la invitación que se le hizo al Titular de la Cátedra para participar como uno de los conferencistas del “I CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN PÚBLICA”, el 29 de septiembre en la sede de Medellín, con el tema: “El futuro de la gestión del desarrollo”.

Este acercamiento entre las dos instituciones se articula con el proyecto de asociación universitaria “Unitwin” que impulsa la Unesco y abre puertas de colaboración mutua entre el Externado y la academia de la administración pública de nuestro país.

Impacto de esta actividad

Como consecuencia de este acercamiento, se están preparando dos proyectos de consultoría: el primero tendiente a examinar el desarrollo del futuro en las principales sedes de la ESAP; el segundo el estudio del futuro del desarrollo del Amazonas.



Conferencia ante la comunidad académica de la ESAP: “El futuro de la educación superior” Luego participación en el PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN PÚBLICA, Medellín con la conferencia: “El futuro de la gestión del desarrollo”.



PRIMER CONGRESO NACIONAL SOBRE ESTUDIOS DE FUTURO EN COSTA RICA

Durante los días 11 y 12 de octubre, tuvo lugar el PRIMER CONGRESO NACIONAL SOBRE ESTUDIOS DE FUTUROS EN COSTA RICA. El evento tuvo lugar en el auditorio 'Cora Ferro' de la Universidad Nacional y contó con la participación de ministros, viceministros del Despacho Presidencial y parlamentarios de la nación.

El punto central del congreso fue la conferencia magistral a cargo del Dr. Francisco José Mojica, titular de la Cátedra UNESCO en Estudios de Futuro para el Desarrollo y la Competitividad de la Universidad Externado de Colombia. El profesor Mojica abordó el tema «Retos que se plantean para el desarrollo de la sociedad del futuro y papel de la prospectiva estratégica», proporcionando valiosas perspectivas sobre cómo enfrentar los desafíos del futuro y la importancia de una visión de futuro estratégica e informada.

Impacto de esta actividad

Se están explorando dos consultorías: la primera con el CSUCA (Confederación Universitaria Centroamericana) para reconocer las carreras del futuro pertinentes para América Central; la segunda con la Universidad Nacional de Costa Rica para precisar la temática investigativa del futuro atinente a esta institución.



Conferencia: «Retos que se plantean para el desarrollo de la sociedad del futuro y papel de la prospectiva estratégica» en el PRIMER CONGRESO NACIONAL SOBRE ESTUDIOS DE FUTUROS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA.

PRIMER COLOQUIO PROSPECTIVO DEL EJÉRCITO DE COLOMBIA 2023

Esta actividad fue diseñada en cooperación con el Comando de Educación y Doctrina del Ejército Nacional (CEDOC) y el Comando de Transformación del Ejército del Futuro (COTEF) con el objeto de reconocer permanentemente las señales del futuro atinentes a la actividad militar y su posible afectación a las Fuerzas Armadas de Colombia. Se espera llevar a cabo esta actividad de manera constante una o dos veces al año.

El primer coloquio se cumplió el 27 de junio en la “Sala Roja” del COTEF. El acto estuvo presidido por el Brigadier General José Bertoldo Soto Sánchez, comandante de Educación y Doctrina del Ejército; la Dra. Liliana López, Decana de la FAE - Universidad Externado; el director del Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva, doctor Fredy Vargas; el Director de la Transformación del Ejército del Futuro, Coronel Luis Fernando Mendoza y el Titular de “Cátedra UNESCO” profesor Francisco José Mojica.

En esta ocasión, fueron presentados cinco estudios prospectivos realizados por oficiales destacados del Ejército y de la Fuerza Aérea dentro de la Maestría de Pensamiento Estratégico y Prospectiva.

Impacto de esta actividad

Este es un evento permanente que abre puertas para trabajos conjuntos, capacitación y consultoría con las Fuerzas Armadas.



Primer Coloquio Prospectivo del Ejército de Colombia 2023



Primer Coloquio Prospectivo del Ejército de Colombia 2023



INVITACIONES INSTITUCIONALES

VISITA ACADÉMICA A LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

El titular de la Cátedra, profesor Francisco José Mojica PhD, fue invitado como “profesor visitante” por la Universidad de Antioquia, durante los días 5 y 6 de junio.

La visita estuvo centrada en dos importantes actividades:

- Conferencia ante el Consejo Superior de la Universidad, denominada: “El futuro de la educación superior, tendencias y retos”
- Diálogo con la Oficina de Planeación de la Universidad en torno al tema “La prospectiva, más allá de la planificación tradicional”.

Impacto de esta actividad

El interés de la Universidad de Antioquia por los estudios de futuro puso en evidencia la necesidad de unir por medio de la academia tres fortalezas que posee la ciudad al respecto: la sede para América Latina del Foro Económico Mundial, Ruta N y el estudio de “Medellín Digital 2040”, con el apoyo académico del Externado.

Asimismo, la Universidad de Antioquia considera al Externado como su “par académico” pertinente para llevar a cabo estudios de futuro en el territorio antioqueño y en su área de influencia.



Universidad de Antioquia: “Profesor visitante”. Dos conferencias: “El futuro de la educación superior, tendencias y retos” y “La prospectiva, más allá de la planificación tradicional”.

VISITA ACADÉMICA A LA UNIVERSIDAD LIBRE

Se refiere a la Conferencia Magistral “Explorando el Futuro de la Educación Superior” que el Titular de la “Cátedra UNESCO” impartió a la Consiliatura de la Universidad Libre de Colombia, reunida en pleno, y que fue transmitida vía streaming a los directivos y docentes de las seccionales que esta institución posee en el país: Cali, Barranquilla, Pereira, Cúcuta y Socorro y Cartagena



Conferencia “Explorando el futuro de la educación superior” ante la Consiliatura de la Universidad Libre y participación de las cinco sedes de la Universidad, vía streaming



ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN EN PROSPECTIVA Y ESTUDIOS DE FUTUROS AL DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN.

Como resultado colateral de “Cartagena 2040” el Departamento Nacional de Planeación invitó a la Cátedra UNESCO a brindar una mayor información acerca de la prospectiva y la disciplina de la anticipación que son las dos opciones conceptuales implicadas en el estudio de Cartagena.

Así que, con este propósito, fueron diseñados dos cursos cortos de ocho horas de duración cada uno. El primero, que tuvo lugar los días 18 y 19 de junio, estuvo dirigido a 40 funcionarios del DNP. El segundo convocó a 30 altos mandos de esa institución los días 18 y 19 de octubre.

Impacto de esta actividad

El DNP está dispuesta a proponer a la Universidad una actividad de mayor profundidad y extensión para capacitar a sus funcionarios en Prospectiva y Disciplina de la Anticipación.



Curso de Iniciación a la Prospectiva al DNP



Curso de Iniciación a la Prospectiva al DNP

LA MUJER DEL FUTURO, ESCENARIOS “ROMPIENDO BARRERAS”

Dentro del programa de “Mujeres rompiendo barreras”, el Titular de la Cátedra UNESCO fue invitado para dictar una conferencia llamada “Rompiendo las barreras del presente para alcanzar el futuro” y llevar a cabo un taller de los escenarios que involucran a la mujer del futuro.

Esta actividad tuvo lugar el 4 de octubre pasado.

EVENTOS DE DIFUSIÓN

WHO IS WHO EN PROSPECTIVA EN AMÉRICA LATINA “SEÑALES PARA EL FUTURO DE LA REGIÓN”

Este evento tiene el doble propósito de exponer las señales de futuro en las organizaciones de América Latina y al mismo tiempo dar a conocer los profesionales que están trabajando en estos temas. Se ha previsto que esta actividad se realice todos los años.

La experiencia de la primera edición de “Who is Who en la prospectiva latinoamericana” se llevó a cabo el 12 de septiembre en una jornada que duró todo el día y en la cual se presentaron ocho conferencistas de: Argentina, Costa Rica, México, Perú y Colombia.

Impacto de la actividad

El principal logro de este evento es consolidar el liderazgo que el Externado ha ejercido en la región desde hace un cuarto de siglo, en prospectiva y estudios de futuro, prestigio que actualmente está soportado en las actividades de la “Cátedra UNESCO”.

Unidad Externado de Colombia **unesco** Cátedra

WHO IS WHO

En prospectiva en América Latina
“SEÑALES DE FUTURO PARA AMÉRICA LATINA”

INSCRÍBASE AQUÍ

DÍA
12 de septiembre
Martes

8:00 a.m.
09:00 a.m.

Iniciación del evento

Liliana López
Decana de la Facultad de Administración de Empresas

Lydia Garrido
Responsable de la Cátedra UNESCO – Uruguay

Fredy Vargas
Centro de Pensamiento Estratégico y Prospectiva

Francisco José Mojica
Responsable de la Cátedra UNESCO - Universidad Externado de Colombia

Nombre	País	Temática	Horario
LUCIO MAURICIO HENAO VÉLEZ	COLOMBIA	"Instituciones y escuelas (arbores) de prospectiva en América Latina"	9:00 a.m. a 10:00 a.m. Presentación del autor
BEATRIZ ELENA PLATA	ARGENTINA	"Jóvenes de la Policía Federal Argentina al 2030"	2:00 p.m. a 3:00 p.m. Presentación del autor
YESID SOLER BARBOSA	COLOMBIA	"Complejidad y Prospectiva de las Políticas Públicas en América Latina y el Caribe al 2030"	10:00 a.m. a 11:00 a.m. Presentación del autor
CARLOS WILLIAM MERA RODRÍGUEZ	COLOMBIA	"Retos y desafíos de la prospectiva territorial en las ciudades del futuro"	3:00 p.m. a 4:00 p.m. Presentación del autor
DAVID VILLACIS PAZOS	ECUADOR	"Análisis estratégico de escenarios"	11:00 a.m. a 12:00 m. Presentación del autor
GUILLERMO CÁNDARA	MÉXICO	"Escape Room Future Exploration: uso de la realidad virtual en la formación de competencias prospectivas"	4:00 p.m. a 5:00 p.m. Presentación del autor
FERNANDO ORTEGA SAN MARTÍN	PERÚ	"Los desafíos tecnológicos del futuro"	12:00 m. a 1:00 p.m. Presentación del autor
JUAN CARLOS MORA	COSTA RICA	"El pensamiento estratégico como base de los estudios de futuro"	5:00 p.m. a 6:00 p.m. Presentación del autor

www.uexternado.edu.co

APORTE DEL DR. FREDY VARGAS A LAS ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA UNESCO

FREDY VARGAS, REPRESENTANTE LATINOAMERICANO EN EL CONSEJO ASESOR GLOBAL FORESIGHT NETWORK DEL WORLD ECONOMIC FORUM

En un evento muy relevante para Latinoamérica, Colombia y la Facultad de Administración de Empresas de la Universidad Externado de Colombia, el profesor Fredy Vargas Lama fue designado como miembro de la junta directiva del Global Foresight Network, del World Economic Forum (WEF).

Su nombramiento abre un horizonte de oportunidades para la región dentro del World Economic Forum, fortaleciendo la participación y la influencia de Latinoamérica en este influyente foro global.

Esta plataforma tiene como propósito servir como un espacio para el intercambio de conocimientos y discusiones entre pares, facilitando la identificación y exploración de las mejores prácticas de la prospectiva, informes de tendencias, escenarios y las incertidumbres críticas que a menudo se encuentran dispersas en publicaciones y organizaciones.



