

CURRICULUM VITAE

Carlos Xavier Espinoza Cordero

Doctor en Ciencias Pedagógicas

Profesor Titular Principal

Promotor y Canciller de la Universidad Metropolitana del Ecuador

Presidente Vitalicio de la Fundación Metropolitana

<https://carlospinoza.ec>



Educación primaria y secundaria:

Colegio, Particular "Salesiano Cristóbal Colón" (1974 - 1986)

Títulos universitarios del 3er Nivel:

Ingeniero Comercial. Universidad Laica Vicente Rocafructe. Facultad Ciencias Administrativas

Abogado de los tribunales de la República. Universidad Metropolitana. Facultad de Derecho

Títulos académicos el 4to nivel:

Magíster en Gestión de Marketing. Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL – ITESM

Magíster en Administración de Negocios. Universidad de Quebec de Montreal (Canadá)

Magíster en Gerencia Educativa. Universidad Metropolitana.

Doctor en Ciencias Pedagógicas. Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez (Cuba)

Posdoctorado "Metodología de la Dirección de la Investigación Científica". Universidad de Cienfuegos (Cuba). En Curso

Formación en alta dirección:

Programa en Alta Dirección: Chief Digital Officer, cursado en el MIT entre el 3 de octubre de 2023 y el 3 de septiembre de 2024.

Capacitaciones y eventos:

- ***Certificado del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Data Leadership: Optimiza Sistemas de Datos para Impulsar tu Organización (Julio 2024)***
- ***Certificado del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Plataformas Digitales: Desarrollo y Toma de Decisiones (abril 2024).***
- ***Certificado del Massachusetts Institute of Technology (MIT) Inteligencia Artificial Generativa Aplicada a la Transformación Digital (marzo 2024)***
- ***Certificado del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Transformación Digital: Tecnologías y sus Aplicaciones Prácticas (diciembre 2023)***
- ***Certificado del Massachusetts Institute of Technology (MIT). Liderazgo en la Innovación (octubre 2023)***
- ***Diplomado en Derecho Constitucional. Fundación Metropolitana (2021).***
- ***Normas APA y búsqueda de información. Fundación Metropolitana (2021).***
- ***Participante I Congreso Internacional de Educación e Inclusión. Fundación Metropolitana (2021).***
- ***Conferencista I Congreso Internacional de Educación e Inclusión. Fundación Metropolitana (2021).***

- *Participante V Simposio “Por una Educación Inclusiva”. Red Accesible (2015).*
- *Expositor en la IV Edición de la Feria Internacional FIGRAMPA. Asociación de Industriales Gráficos (2013).*
- *8vo. Congreso Internacional de Educación Superior. Universidad 2012 (2012).*
- *Aspectos Sociales de la ciencia y la tecnología, implicaciones en la Educación. Universidad de Cienfuegos (2011).*
- *Gestores de referencias bibliográficas: Zotero. Universidad de Cienfuegos (2011).*
- *Diplomado en Administración de Calidad Total. ITESM y ESPOL (1994).*
- *Mercadotecnia en calidad en el servicio y ventas. ESPOL (1994).*
- *Diplomado en Gerencia de Marketing. ESPOL (1994).*

Experiencia profesional:

- *ASESORES CESPPO S.A. Gerente General (1990-2004).*
- *IMEG Presidente Ejecutivo (1998 - hasta la fecha).*
- *PPOEMCO Consultoría en Proyectos (1998 -2004).*
- *INSTITUTO TÉCNICO JUNIOR COLLEGE DEL ECUADOR. Presidente (1998- 2000).*
- *INSTITUTO ECUATORIANO DE CRÉDITOS Y BECAS Presidente del Directorio (2003-2005).*
- *FUNDACIÓN METROPOLITANA Presidente (2005 - 2018).*
- *FUNDACIÓN METROPOLITANA Director Ejecutivo (2014-2018)*
- *FUNDACIÓN METROPOLITANA Presidente Vitalicio (2018 hasta la actualidad)*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Docente Principal de la Facultad de Ciencias Administrativas (2000 - 2012).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Docente Titular Principal de la Facultad de Ciencias Jurídicas (2013- 2018).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Docente Titular Principal de la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Educación (2018-hasta la actualidad).*
- *MIEMBRO DEL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA (2005 hasta la actualidad).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Canciller (2005 – 2008, 2020 hasta la actualidad).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Rector (2008 – 2010, 2010- 2015, 2015- 2020).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Presidente del Comité Científico (2014 – 2020).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Promotor y Patrocinador de la UMET (2016 hasta la actualidad).*
- *EDITORIAL UNIVERSOSUR- UNIVERSIDAD DE CIENFUEGOS. Miembro editorial (2017-hasta la actualidad).*
- *UNIVERSIDAD METROPOLITANA. Miembro del Consejo de Regentes. (2020 hasta la actualidad).*
- *PARTICIPACIÓN EN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN AL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL AÑO 2019.*
- *PARTICIPACIÓN EN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN AL CES AÑO 2021.*
- *PARTICIPACIÓN EN CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN AL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL AÑO 2022, CONCURSO GANADOR.*
- *CANDIDATO AL CONSEJO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL ELECCIONES SECCIONALES AÑO 2023.*

Premios y reconocimientos:

- **Reconocimiento tercera promoción de Ingeniería en Gestión Empresarial (2004)**
- **Reconocimiento funcionarios de la Universidad Metropolitana (2005)**
- **Maestro Emérito por la Universidad Metropolitana (2010)**
- **Apoyo al cuidado y mantenimiento del entorno urbano. Municipalidad Guayaquil (2017)**
- **Reconocimiento como líder educacional 2018. Latin American Quality Institute 2018. Modelo de excelencia LAEM (2018).**
- **Caballero de Paz y Honor por su defensa de los Derechos Humanos (2018)**
- **Premio Dr. Jorge Zavala Baquerizo. Federación nacional de Abogados del Ecuador. Consejo Supremo de la Abogacía ecuatoriana (2018).**
- **Reconocimiento de apoyo al Desarrollo de la Ruralidad a través de la ejecución de proyectos en las parroquias rurales de Pichincha. CONAGOPARE Pichincha (2018)**
- **Reconocimiento por la ejecución del proyecto de vinculación con la sociedad “El huerto como recurso de enseñanza- aprendizaje sobre cultura alimentaria”. Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guabo (2018).**
- **Reconocimiento por el destacado trabajo en la educación y la participación ciudadana a favor de la juventud y las organizaciones sociales. Fundación Luis Cristóbal Simbaña Iza, (noviembre 2022).**
- **Reconocimiento por gestión educativa y labor al país, Fundación Negro Celi, (noviembre 2022.)**
- **Reconocimiento por el destacado trabajo en la educación y la participación ciudadana a favor de la juventud y las organizaciones sociales, Federación Nacional de Cooperativas de Transporte Público de Pasajeros del Ecuador, (septiembre 2022).**
- **Condecoración «Asamblea Nacional de la República del Ecuador, Dr. Vicente Rocafuerte», al Mérito Educativo. 2024.**

Investigaciones realizadas:

Ponencia desarrollada “El programa de prevención y rehabilitación de discapacitados motores por accidentes de tránsito en Ecuador”, presentada en el 5to Seminario Internacional de Docencia Universitaria. Universidad de Cienfuegos (2010)

Programa bilateral: “Las estrategias de intervención para la mitigación de los problemas sociales relevantes acorde a la misión de las universidades en Ecuador y Cuba” (2010 – 2014).

Resultados de investigación del programa:

- *Programa de carrera docente del profesorado universitario en Ecuador.*
- *Fundamentos de la gestión de ciencia, tecnología y sociedad en la Universidad de hoy.*
- *Sistema de indicadores de impacto de la intervención de la universidad en la sociedad.*
- *El tratamiento a las discapacidades en la educación superior del Ecuador.*
- *Estrategia de intervención para la inclusión familiar a partir del deporte nacional en zonas suburbanas del Ecuador.*

Proyecto de investigación: “Estudio pedagógico sobre la serie interactiva Ciudad Quinde” (2014 – 2015).

Tarea de investigación desarrollada en el marco del Convenio entre la Superintendencia de Control del Poder de Mercado y la Universidad Metropolitana del Ecuador. El proyecto alentó

las discusiones en torno a la promoción de competencias sobre derechos y obligaciones ciudadanas conferidas por la Ley Orgánica de Regulación y Control de Poder de Mercado. La Universidad Metropolitana en su contribución aportó con el estudio realizado criterios pedagógicos encaminados a generar diferentes discusiones acerca de la pertinencia y competitividad educativa de este audiovisual en el contexto social ecuatoriano

Proyecto de investigación: “Observatorio Metropolitano de Inteligencia Competitiva, Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes” (2016 – 2023)

Resultados de investigación del proyecto:

- ***El Cuadro de Mando Integral como herramienta para la gestión por procesos en la universidad contemporánea.*** Como principal salida de la investigación se aporta la plataforma CMI/UMET: <https://cmi.umet.edu.ec/cmiv2/cruge/ui/login.html>, lo cual impacta en una mejor cultura de la gestión administrativa y académica entre los actores de la gestión de procesos sustantivos y habilitantes de asesoría y apoyo en la Universidad, a través del uso de aplicaciones al seguimiento del PEDI, POA y PMI, la cual es funcional, distribuida por áreas funcionales que la implementan como fuente de datos, repositorio y salida de indicadores en las actividades de la gestión del Talento Humano, Secretaría General Técnica, Gestión de Información de Vinculación con la Sociedad, Investigaciones, proyectos, publicaciones e información general, que en los primeros pasos de implementación permite gestionar información para la toma de decisiones y los procesos de acreditación y aseguramiento de la calidad. (2016 – 2017).
- ***Enfoque mercadológico y social de la Universidad Metropolitana del Ecuador.*** Parte del resultado esperado No.3 del mencionado proyecto: “aplicados los resultados de la gestión de información orientada a la gestión estratégica y la satisfacción de demandas de los procesos sustantivos universitarios” (2018).
- ***Elementos para el redimensionamiento estratégico de la orientación al mercado de los servicios educativos de la Universidad Metropolitana del Ecuador.*** Se definieron estrategias y tácticas de publicidad y mercadeo en la Universidad Metropolitana del Ecuador implementándose un enfoque holístico. Se evaluó la orientación al mercado para la mejora de la cobertura efectiva de los servicios educativos y en particular de la oferta académica. Aspectos que son de singular importancia para la vitalidad institucional de una universidad particular autofinanciada de corta edad y en vías de crecimiento y desarrollo, en la que se requiere conocer las causas de la ruptura de la relación armónica deseada entre pertinencia, demanda social y cobertura (2018).
- ***Construcción de un elemento orientador del PEDI: el enfoque mercadológico holístico de la Universidad Metropolitana.*** Se construyó una propuesta sobre la base de un modelo de marketing holístico adaptado a la gestión de la universidad y la adaptación a un modelo propio de la publicidad 360°. Los elementos para la estrategia de marketing holístico están compuestos por cinco estrategias y veinticuatro tácticas que responden al modelo construido y son la base para la inclusión en la planificación estratégica y la planificación operativa de planes de acción para construir el enfoque en la Universidad Metropolitana y su subsecuente mejora de resultados (2018).
- ***Estudio de pertinencia de los procesos sustantivos y la gestión de la Universidad Metropolitana para la actualización del planeamiento estratégico.*** Se estudiaron

diferentes factores de la pertinencia de la oferta académica de grado y posgrado de la Universidad, el desempeño de las funciones sustantivas de docencia, investigación, innovación y vinculación con la sociedad, como parte del estudio situacional para la actualización del planeamiento estratégico universitario, como premisa para la construcción de un nuevo modelo de gestión de las funciones sustantivas. 2019.

- ***Apuntes sobre análisis situacional para la actualización de la proyección estratégica de la UMET y la Fundación Metropolitana.*** *Se analiza el actual contexto global y nacional, la Educación Superior del Ecuador y las instituciones como parte de ellas, así como las organizaciones que le brindan apoyo, las que deberán reenfocar sus objetivos y estrategias para conseguir las más altas aspiraciones consecuentes con las tendencias globales y los elementos de planificación nacional en el Ecuador. Los elementos del análisis situacional que han sido abordados informe deberán servir como referentes para la actualización de la proyección estratégica de la UMET y la Fundación Metropolitana, así como insumos a la profesionalización del profesorado y los directivos del ámbito académico y administrativo. También son insumos para los proyectos de carreras y programas de la UMET. 2022.*

Proyecto de Investigación e Innovación: “Innovación Tecnológica para la Transformación Digital de la Gestión Universitaria de Dirección Estratégica, Funciones Sustantivas y Procesos De Apoyo” (2024).

Resultados del proyecto:

Estudio comparativo de las plataformas de IAG: COLOSSIAN y SYNTHESIS. Se comparan las facilidades y utilidades de las plataformas de Inteligencia Artificial Generativa COLOSSIAN Y SYNTHESYS, las cuales tienen cada una ventajas y desventajas de su uso, obteniéndose un resultado favorable en el desarrollo de recursos audiovisuales para el aprendizaje en línea. El proyecto, al cierre de 2024 generó un proyecto de impacto para la revolucionar las plataformas digitales educativas: “Plataforma Bilateral CEC”.

Proyecto de vinculación con la sociedad: “Red Metropolitana de Participación Ciudadana w Inclusión Social” (2018 – actualidad)

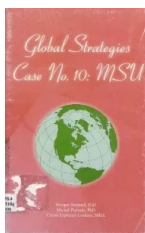
Resultados del proyecto (2018 – hasta la fecha):

Levantamiento de información de base y actividades comunitarias. *La Información recolectada permite caracterizar e intervenir con actividades de vinculación con la sociedad, en las comunidades e instituciones públicas y privadas seleccionadas que prestan servicio de interés social. Se realizan actividades de capacitación para docentes, estudiantes y la comunidad en general, con énfasis en eventos y foros virtuales de amplia participación.*

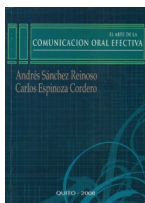
Socialización, eventos y Webinars sobre participación ciudadana y control social. *Se desarrollan sistemáticamente eventos con temáticas diferentes en torno a la participación ciudadana, la inclusión y la integración social en temáticas específicas que apuntan al enfrentamiento de problemas sociales en la comunidad.*

Publicaciones académicas:

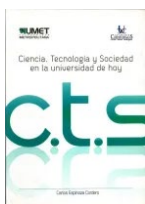
Libros publicados:



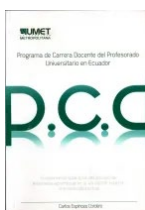
1) **Global Strategies. Caso No. 10: MSU. AUTORES: PROSPER BERNARD; MICHEL PLAISANT; CARLOS X ESPINOZA CORDERO.** MSU forma parte de una serie de estudios de casos que abordan estudios de gerencia incluyendo los sistemas de información, negocios internacionales, estrategia, gobernanza y comportamiento organizacional. Año de publicación: 2008.



2) **Comunicación oral efectiva. AUTORES: ANDRÉS SÁNCHEZ REINOSO; CARLOS ESPINOZA CORDERO.** Presenta elementos de la comunicación oral efectiva de gran utilidad a las personas que en su acción profesional y la vida cotidiana requieren de esas habilidades. Año de publicación: 2008.



3) **Ciencia, tecnología y sociedad en la universidad de hoy. C.T.S. AUTOR: CARLOS ESPINOZA CORDERO.** Presenta una compilación de resultados de investigación de un equipo de trabajo en el marco de proyectos conjuntos entre la Universidad Metropolitana del Ecuador y la Universidad de Cienfuegos. Los trabajos presentan la noción de Ciencia, Tecnología y Sociedad en sus manifestaciones más diversas en lo educativo, la investigación, la gestión del desarrollo y la relación universidad – sociedad. Año de publicación: 2011.



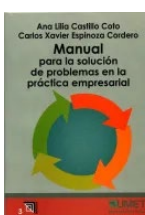
4) **Programa de carrera docente del profesorado universitario en el Ecuador. P.C.D. AUTOR: CARLOS ESPINOZA CORDERO.** Presenta un sustento teórico para una nueva carrera del profesorado de manera que su resultado sea un claustro académico perfeccionado en su pensamiento educativo y pedagógico, con profesores capaces de reflexionar, emitir juicios y aplicar nuevas estrategias en el proceso enseñanza – aprendizaje en los nuevos contextos. ISBN: 978-9942-11-032-9. Año de publicación: 2011



5) **Atención a la diversidad en el contexto universitario. AUTOR: CARLOS ESPINOZA CORDERO.** Presenta la atención a la diversidad en el contexto universitario como un tema insuficientemente tratado en la pedagogía, aun cuando los procesos educativos en este nivel de enseñanza se renuevan de manera incesante tanto en Ecuador como en América latina. ISBN: 978-9978-9980-3-8. Año de publicación: 2013.



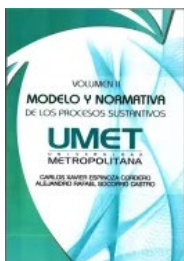
6) **El rol de la tecnología en la diversidad universitaria. AUTOR: CARLOS ESPINOZA CORDERO.** Propone una indagación novedosa a la educación superior y el empleo en ella de metodologías docentes soportadas por las tecnologías de la información y las comunicaciones, al respecto se realiza un examen actualizado de transformaciones manifiestas tanto en el papel del profesor como del estudiante. ISBN: 978-9978-9980-2-1. Año de publicación: 2013.



7) **Manual para las soluciones de problemas en la práctica empresarial. AUTORES: ANA LILIA CASTILLO COTO Y CARLOS X ESPINOZA CORDERO.** El contenido del libro lleva a la sistematización de un grupo de herramientas y métodos para la solución de problemas en el área de ingeniería que ayuda al estudio de los temas tratados en cursos universitarios. ISBN: 978-9942-963-19-2. Año de publicación: 2015.



8) **Modelo y normativa de los procesos sustantivos de la Universidad Metropolitana del Ecuador. Volumen I.** AUTORES: **ALEJANDRO RAFAEL SOCORRO CASTRO; CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO.** Descripción: El presente volumen muestra la coherencia del marco normativo de los procesos sustantivos plasmados en el mapa de procesos de la Universidad Metropolitana del Ecuador. ISBN: 978-959-257-486-1. Año de publicación: 2017.



9) **Modelo y normativa de los procesos sustantivos de la Universidad Metropolitana del Ecuador. Volumen II.** AUTORES: **CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO, ALEJANDRO RAFAEL SOCORRO CASTRO.** Descripción: Este segundo volumen le da continuidad al marco normativo de los procesos sustantivos plasmados en el mapa de procesos de la Universidad Metropolitana del Ecuador, aprobado por el Consejo de Educación Superior (CES). ISBN: 978-959-257-487-8. Año de publicación: 2017.



10) **Uso de la información científica y tecnológica en la investigación y la innovación.** AUTORES: **JORGE LUIS LEÓN GONZÁLEZ, ALEJANDRO RAFAEL SOCORRO CASTRO, CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO.** Descripción: La presente obra constituye un referente para el uso de la información científica y tecnológica en la elaboración de documentos que constituyen salidas de la investigación y la innovación. ISBN: 978-959-257-501-1. Colección: Investigación, desarrollo e innovación. Año de publicación: 2017.



11) **Gestión de operaciones con enfoque de servicios.** AUTORES: **ANA LILIA CASTILLO COTO, CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO.** Descripción: El presente libro aborda los procesos productivos o de prestación de servicios con un enfoque sistémico. ISBN: 978-959-257-507-3. Colección: Gestión empresarial. Año de publicación: 2017.



12) **Decisiones estratégicas soportadas en estudios del futuro.** AUTORES: **CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO, ANA LILIA CASTILLO COTO, JULIO CÉSAR QUINTERO RODRÍGUEZ.** Descripción: El texto realiza un acercamiento preliminar a la ubicación de los diversos enfoques de los estudios del futuro, particularizando en la prospectiva como fundamento de los procesos de dirección estratégica de la sociedad en general, y de las empresas en particular. ISBN: 978-959-257-578-3. Colección: Gestión empresarial. Año de publicación: 2020.



13) **Una vida un destino: los sueños compartidos en la realidad educativa UMET.** AUTOR: **CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO.** Descripción: El libro se basa en la experiencia de vida ligada a la experiencia educativa realizada durante 20 años en la Universidad Metropolitana. Se realiza un análisis de la evolución de la institución ligada al desarrollo de la educación superior del Ecuador. ISBN 978-9942-40-500-5. Año de publicación: 2021



14) **Universidad de inclusión, innovación y cambio.** AUTOR: **CARLOS XAVIER ESPINOZA CORDERO.** Descripción: En la obra se presenta la experiencia de veinte años de existencia de la Universidad Metropolitana del Ecuador. La sistematización, conducida por un equipo de trabajo en el marco del proyecto “Observatorio Metropolitano de Inteligencia Competitiva, Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes”, a partir de un análisis de elementos técnicos de la gestión estratégica institucional articulada a un modelo educativo y pedagógico funcional y armónicamente comprometido con una universidad de inclusión, innovación y cambio. ISBN: 978-959-257-609-4. Año de publicación: 2021.

Libros en proceso editorial:

- 1) **Espinoza Cordero. C.X., (2024). La Carrera del Profesional en el Desarrollo Local del Ecuador.** El libro presenta la fundamentación de la Carrera del Profesional en el contexto del desarrollo local en el marco de la gestión articulada de las funciones sustantivas de la Institución de Educación superior. Aborda Fundamentos epistemológicos, teórico prácticos acordes a la realidad del desarrollo local en el Ecuador. Presenta las experiencias del caso de la Universidad Metropolitana con avances hacia esa perspectiva.
- 2) **Espinoza Cordero. C.X., (2024). El Diagnóstico Estratégico Orientado al Cambio en la Educación Superior.** El libro aborda la experiencia metodológica del diagnóstico estratégico orientado al cambio en la Educación Superior, desde una revisión de los instrumentos de planificación del desarrollo del SES y las experiencias metodológicas de implementación en el caso de la Universidad Metropolitana. Se enfoca una gestión universitaria más eficiente, efectiva e innovadora.

Artículos en revistas científicas indexadas

- 1) **Espinoza Cordero. C. X., (2012). Modelo para la gestión del proceso de acceso y retención de estudiantes universitarios con discapacidad en la Universidad Metropolitana del Ecuador.** Link CONGRESO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD 2012. Recuperado de <http://www.redage.org/files/adjuntos/Programa%20cient%C3%ADfico%20UNIV%202012.pdf>
- 2) **Espinoza Cordero. C. X., (2012). La educación superior ecuatoriana y el pleno acceso de estudiantes con discapacidad.** Revista Ciencia y Sociedad [seriada en línea], 4 (1).
- 3) **Espinoza Cordero. C. X., & Gisela M Cañedo (2013). La UMET hacia una educación inclusiva desde su propio contexto.** Tendencias pedagógicas [seriada en línea], vol. 22.
- 4) **Espinoza Cordero, C. X., & Socorro Castro, A. R. (2015). Los elementos constitutivos de la misión y la visión de la Universidad Metropolitana del Ecuador y sus indicadores de impacto.** Universidad y Sociedad [seriada en línea], 7 (1). pp. 22-32.
- 5) **Espinoza Cordero. C. X., & Socorro Castro, A. R. (2015). Relación del plan estratégico de desarrollo institucional de la Universidad Metropolitana del Ecuador con los instrumentos nacionales de planificación.** Universidad y Sociedad [seriada en línea], 7 (1). pp. 5-16.

- 6) **Espinoza Cordero, C. X., Socorro Castro, A. R., Rodríguez Muñoz, R. (2019). Análisis de Scimago Journal & Country Rank, utilidad para el desarrollo bibliométrico en la Universidad Metropolitana del Ecuador. Revista Publicando, 6 (21). pp. 58-68.**
- 7) **Espinoza Cordero, C. X., Soria León, N. G., & Socorro Castro, A. R. (2020). Hacia una gestión innovadora de las funciones sustantivas de la Universidad Metropolitana del Ecuador. Revista Metropolitana de Ciencias Aplicadas, 3(2), pp. 239-254**
- 8) **Espinoza Cordero, C. X., Socorro Castro, A. R., Soler McCook, J. M., Hernández Toazo, H., & Guerra Maldonado, C. P. (2020). Sistema estructurado de gestión del aprendizaje virtual de la Universidad Metropolitana del Ecuador. Revista Universidad y Sociedad, 12(5), 404-413.**
- 9) **Espinoza Cordero, C. X., Socorro Castro, A. R., Rodríguez Muñoz, R. (2020). Propuesta para la preparación del docente universitario en la utilización de bases de datos académicas. Revista Electrónica Formación y Calidad Educativa (REFCalE), 8 (1), pp. 151-169.**

Otras actividades académicas:

1. Membresía del **Comité Científico Universitario (UMET)** desde 2013.
2. Colaborador **Editorial Universo SUR**. 2016 – 2020.
3. Director de la **Revista Científica**: Revista Metropolitana de Investigación Aplicada (**REMCA**). 2022 – hasta la fecha.

Participación en proyectos de desarrollo, voluntariado y capacitación

1. Proyecto Subiak Ahotsak. Fundación Guayasamín. Desarrollador de proyecto.
2. Participación Política y Ciudadana de los Jóvenes. GAD PICHINCHA. Promotor de Derecho.
3. Gestión y Evaluación de Proyectos Sociales. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Machala. Colaborador.
4. Fortalecimiento de los Derechos Deportivos en Club Diana Quintana. Coaching y Patrocinador.
5. Programa de Lucha Contra la Corrupción. Organización: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquia Rural de Cutlagua.
6. Programas de Apoyo a La Lucha Contra la Corrupción. Organización: Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha.
7. Masificación Deportiva. GAD PICHINCHA. Capacitador voluntario.
8. Talleres compartiendo un campeón. Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha.
9. Proyecto de Fomento de la Integración Comercial Turística y Artesanal. CENICAP CIA Ltda.
10. Fortalecimiento de Escuelas Deportivas en el Gobierno Autónomo Descentralizado de Pichincha.
11. Proyectos de acción social y apoyo a la comunidad. Centro Shuar Tsuer Entsa “Balao Chico”.
12. Proyecto por “Una ruralidad sin exclusión”. Unidad Educativa Particular “Nueva Era”.
13. Proyecto de Integración con la Sociedad de Francisco De Orellana. Centro Nacional Integral de Capacitación CENICAP CIA LTDA.
14. Proyecto social “Motivación al emprendimiento y desarrollo económico del comercio de la parroquia de El Quinche” GAD El Quinche.

15. *Inclusión en la Educación Superior y formación ciudadana. Centro Shuar Tsuer Entsa “Balao Chico”.*
16. *Fortalecimiento Interinstitucional a través de la Educación Superior. Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha.*
17. *Inclusión la Educación Superior Privada. Organización Indígena TUKUIKUNAPAK.*
18. *Formación Ciudadana en el Ámbito Deportivo. Club Deportivo Diana Quintana.*
19. *Formación Ciudadana. Sociedad de Lucha Contra el Cáncer del Ecuador.*
20. *Fomento y Fortalecimiento del Desarrollo Profesional. Asociación Nacional de Entrenadores de Futbol del Ecuador. Coaching.*
21. *Plan Estratégico Institucional de ANEFE. Asociación Nacional de Entrenadores de Futbol del Ecuador.*
22. *Proyecto de Fomento de La Capacitación por Competencias Laborales. Centro Nacional Integrado de Capacitación Profesional CENICAP CIA LTDA.*
23. *Proyecto de Fomento de la Capacitación por Competencias Laborales. Centro Nacional Integrado de Capacitación Profesional CENICAP CIA LTDA.*
24. *Diseño de la política pública de transparencia, participación ciudadana y rendición de cuentas. GAD Municipal del Cantón Guano.*
25. *Proceso electoral 2017. Consejo Nacional Electoral. Veedor.*
26. *Proyecto de Reforma de la Ley Orgánica de Educación Superior. Asamblea Nacional. Veedor.*
27. *Ejercicio de los derechos y promoción de la Educación Superior. Universidad Metropolitana.*
28. *Participación en programas de voluntariado, acción social y desarrollo. Universidad Metropolitana.*
29. *Participación en iniciativas de formación ciudadana. Universidad Metropolitana.*
30. *Apoyo proyectos de desarrollo y fortalecimiento de los derechos. Fundación Metropolitana.*
31. *Creación de programas de voluntariado acción social y desarrollo. Fundación Metropolitana.*
32. *Programas y acciones que impulsan y prestigian la formación. Fundación Metropolitana.*
33. *Fortalecimiento y ejercicio de los derechos. Red Metropolitana de Participación Ciudadana. Impulsor.*
34. *Acompañamiento y asistencia a organizaciones sociales que impulsan el voluntariado, las acciones sociales y generadoras del desarrollo social. Red Metropolitana de Participación Ciudadana.*
35. *Iniciativas en la formación ciudadana. Red Metropolitana de Participación Ciudadana.*
36. *Fortalecimiento de derechos de las personas con discapacidad. Observatorio Ciudadano de Discapacidad, Salud, Pública, Trabajo y Derechos Humanos. Participante e impulsor.*
37. *Actividades y programas que acogen al voluntariado, donativos y acciones educativas con personas discapacitadas. Voluntario.*
38. *Iniciativas y programas que han materializado la inclusión de las personas con discapacidades físicas en la Educación Superior. Observatorio Ciudadano de Discapacidad, Salud, Pública, Trabajo y Derechos Humanos. Impulsor.*

Carlos X Espinoza Cordero,
noviembre de 2024.