Elías Humberto Peraza Castaneda

**ECONOMISTA EVOLUCIONISTA ENFOCADO EN SISTEMAS DE INNOVACIÓN**

Barrio San José, 5aAvenida Sur, N°4-5 A. Ahuachapán, EL SALVADOR

- Soltero(a) - Identificación: 03856032-7 – Licencia de Conducir: 0101-261187-101-7 – Edad: 37 años
Tel. Residencia: (503) 2413-0017 - Móvil: (503) 7748-7322

Correos electrónicos: eliasperaza\_1900@hotmail.com, elias.peraza@mined.gob.sv

Perfil LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/el%C3%ADas-humberto-peraza-castaneda-61739127/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1900-0513>



**Perfil Profesional**

**2022 – *Joven Científico afiliado como miembro a la Academia Mundial de Ciencias-Sección América Latina y el Caribe (TWAS-LACREP)***

2022- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Colegiada de Ciencia de la Universidad de Panamá, C.R.U. Veraguas (https://revistas.up.ac.pa/index.php/revcolciencia/about/editorialTeam).

2019 - Doctor en Economía- ***Sobresaliente Mención CUM LAUDE*** por las Universidades de Burgos, Salamanca y Valladolid (España).

2011 - Máster en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización de la Universidad del País Vasco en Bilbao, España con promedio final de 9.26.

2009 - Mejor estudiante de la Universidad de El Salvador con CUM honorifico de 9.55 obteniendo el ***Premio Centroamericano a la Excelencia Académica "Rubén Darío"*** (representante de El Salvador).

2004 – Máximo puntaje global (1900) en la prueba PAES del MINED.

Competencias: Adaptabilidad a ambientes multiculturales, capacidades de comunicación y trabajo en equipo. Altamente responsable, perseverante, enfocado en metas y resultados.

En la UES destaqué en materias numéricas relativas a la gestión financiera; y en España en materias de marketing, gestión del desarrollo sostenible, economía del cambio tecnológico y análisis multivariante.



**Experiencia Laboral**

**Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología**

Cargo: **Gerente de Prospectiva Tecnológica y Educativa**

Tiempo laborado: mayo de 2022 – actual

Teléfono:(503) 2592-4302

**Funciones y logros**

Realizar estudios y diseño de estrategias en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación con perspectiva crítica priorizando temas de interés para el sistema educativo nacional; supervisar análisis continuos, así como cooperar en la formulación y/o monitoreo de proyectos de tecnologías emergentes, generando competencias en los estudiantes que les permitan insertarse en la Cuarta Revolución Industrial, fomentando así la convergencia con las naciones emergentes y avanzadas.

**Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología**

Cargo: **Jefe de Investigación en Tecnologías Educativas**

Tiempo laborado: julio de 2021 – mayo de 2022

Teléfono:(503) 2592-4219

**Funciones y logros**

Coordinar la realización de estudios en diferentes áreas del ámbito educativo enfatizando la arista tecnológica con perspectiva crítica, priorizando temas de interés para el sistema educativo nacional, de cara a la Cuarta Revolución Industrial, con el fin de converger con las naciones emergentes y avanzadas.

**Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología**

Cargo: **Jefe de Inteligencia de Negocios y Comunicación de la Gerencia de Parques Tecnológicos**

Tiempo laborado: septiembre de 2012 – junio 2021

Teléfono:(503) 2592-3060

**Funciones y logros**

Desarrollar Estudios Sectoriales (Inteligencia de Negocios), Prospectivas de Innovación, así como Estrategias de comunicación Corporativa que fomenten la difusión tanto selectiva como masiva de logros, investigaciones, productos y procesos innovadores que se desarrollen en los Parques Tecnológicos de El Salvador, de tal forma que se logre un empoderamiento de la comunidad económica y social del país.

**League Central America Est.09**

Cargo: **Analista Financiero Bursátil**- Tiempo laborado: diciembre 2011 - abril de 2012

Teléfono:(503) 2340-9305/2340-9306

**Funciones y logros**

Como Analista financiero, realice operaciones en la bolsa de valores de EEUU de bajo monto, análisis de estados financieros de empresas de distintas clases (vertical, horizontal y ratios). Esto fue para financiar proyectos de responsabilidad social empresarial en zonas aledañas en coordinación con el Gerente General.

**Transportes Unidos de Occidente T.U.D.O. (Proyecto)**

Cargo: **Consultor de Costos** - Tiempo laborado: agosto de 2009 - noviembre de 2009

Teléfono: (503) 2440-9252**Funciones y logros**

Análisis de los principales costos operativos y administrativos de la empresa y elaboración de un manual para su respectiva reducción. Es importante destacar que el trabajo se realizó bajo un programa de la Cámara de Comercio e Industria de El Salvador, y que ciertas partes que podían publicarse con autorización de la empresa sirvieron para la elaboración de un manual general de reducción de costos en el sector servicios.



**Estudios Formales**

**UNIVERSIDADES DE BURGOS, SALAMANCA Y VALLADOLID, ESPAÑA – JUNIO 2019**

**Doctor en Economía**

**Logros:** Calificación Sobresaliente con **Mención CUM LAUDE**. Tesis denominada “La dinámica del sistema sectorial de innovación de la industria agroalimentaria en El Salvador desde una perspectiva evolucionista”.

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, ESPAÑA – SEPTIEMBRE 2011**

**Máster Oficial en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización.**
**Logros:** Promedio final **Sobresaliente de 9.26**. Tesis denominada: “La coordinación entre el plan de marketing y la Agenda Local 21 para una gestión competitiva y sostenible de los destinos turísticos.”

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR (UES) - NOVIEMBRE DE 2009**

**Licenciado en Administración de Empresas**

**Logros:** **Premio Centroamericano a la Excelencia Académica “Rubén Darío”** por alumno con mejor rendimiento Académico de la Universidad de El Salvador en 2008. Graduación Honorífica y exención de Tesis por Excelencia Académica **C.U.M.: 9.55 en 2009**

**COLEGIO LA PROVIDENCIA- NOVIEMBRE DE 2004**

**Bachiller General**

**Logros:** **Premio Especial PAES (Beca FANTEL) – Nota: 1900** (Máxima Puntuación Global) del Ministerio de Educación siendo acreedor al título de primer bachiller de Ahuachapán y la región Occidental, clasificado tercero a nivel nacional.



**Idiomas**

**Idioma Nativo:** español

**Idioma 1:** inglés nivel B2+ del Marco Común Europeo por *British Council* y Programa normal finalizado de la Escuela Americana.



**Estancias de Investigación y Capacitaciones**

**Christopher Freeman Center (CRIS-IS.ORG) and Globelics, 2021**

International Lecture Series Innovation Systems-101- Desarrollos teóricos sobre el enfoque de Sistemas de Innovación.

**Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social (FUSADES) -PROINNOVA, 2020**

Taller “Vigilancia Tecnológica: Minería y Análisis de Datos”

***Science and Technology Policy Institute (STEPI) of South Korea, 2019***

*High level Course: Planning and Development of Science and Technology Parks (STP) Policy, and Technology Transfer and Commercialization.*

***Association of Social Economics, 2016***

*ASE Summer School in Social Economics at Bilbao, Spain.*

**Cátedra CTS+I OEI-** **Instituto de Estudios de Ciencia y Tecnología de Universidad de Salamanca, 2016**

II Seminario Internacional en Estudios Sociales de Ciencia e Innovación.

**Instituto de Gestión de la Innovación y el Conocimiento (INGENIO) de la Universidad Politécnica de Valencia-CSIC, 2016**

Estancia Corta de Investigación en Sistemas de Innovación: métodos cuantitativos y cualitativos.

**Universidad de Valladolid, 2015**

Curso "Cómo escribir *abstracts* y artículos en inglés”

***ProQuest,* 2015**

Curso sobre el gestor bibliográfico *Refworks*

**Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), 2014**

Capacitación Nivel Avanzado de Scopus

***Wiley Corporation*, 2014**

*Training “Writing great papers in international journals A introduction for researchers”*

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2013**

Curso de Políticas de Innovación para Gestores Públicos.

**Secretaría Iberoamericana, Agencia de Cooperación al Desarrollo de Extremadura e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), 2012**

"Acceso y uso de las TICs para el Desarrollo de Territorios Rurales Centroamericanos"

**Universidad del País Vasco, Universidad de Deusto-*Financial Congress*, 2011***Financial Congress Digital Meeting at Bilbao, Spain*.

**BiscayTIC y la Universidad del País Vasco, 2011**Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales.



**Congresos y Eventos Académicos**

**Internacionales**

**“Creating our Future together with Science”- Nobel Prize Dialogue Latin America and the Caribbean 2024 at Rio de Janeiro.** Participación a dialogar con May-Britt Moser (Nobel de Medicina, 2014), David MacMillan (Nobel de Química, 2021), y Serge Haroche (Nobel de Física, 2012) como uno de los 35 jóvenes científicos seleccionados por la Academia Brasileira de Ciencias.

**20th Globelics International Conference (2023):** **Innovation - driven Knowledge Economies and Transformation in the Global South in Kerala, India (Virtual).** With the paper “*Panela in El Salvador, towards an emerging Sectoral System of Innovation and Production: ACOPANELA case study*”, my co-author is the famous innovation specialist Ph. D. Andrew Cummings.

**V Taller Internacional de Política Económica (2022): “Los Agentes de Política Económica en momentos críticos”, Universidad de Valladolid, España (On line).** Con la comunicación **“Sistemas Sectoriales de Innovación ante el Desarrollo Sostenible: el caso de la industria agroalimentaria de El Salvador”**

**Webinar: Science and Sustainability, Solutions for the Caribbean and Central America organized by TWAS Young Affiliates Network and University of Costa Rica (online) 2021.** With the communication **“How to strengthen innovation systems in a developing country”**

**“United by Science”- Nobel Prize Dialogue Latin America and the Caribbean 2021 (Online).** Participación en mesa de diálogo con la Premio Nobel de Medicina en 2011, PhD. Elizabeth Blackburn, seleccionado por la Academia Brasileira de Ciencias.

**17th Globelics International Conference: Innovation systems and sustainable development. New strategies for growth, social welfare and environmental sustainability in San José, Costa Rica (Virtual).** As a listener.

**I Foro de Investigación Educativa de la región SICA 2021 en San José, Costa Rica (Virtual).** Con la comunicación **Promoción de la Investigación Educativa del MINEDUCYT-El Salvador en Tiempos de COVID19**

***“Science in Latin America: Today and Tomorrow” which includes 22nd TWAS LACREP Young Scientist Conference and 1stTYAN Regional Conference for Latin America and Caribbean Region*.** *With the poster Innovation Behavior of Salvadorian Food & Beverage Industry Firms.*

**XIV Jornadas Internacionales de Política Económica 2019 en Barcelona, España.**

Con la comunicación "Innovación en sectores de baja tecnología: el caso de las empresas agroalimentarias salvadoreñas".

***STI Conference 2016 – Valencia: Peripheries, frontiers and beyond.*** *With the paper “Innovation dynamics of Salvadoran agri-food industry from an evolutionary perspective”*

***13th International Conference Developments in Economic Theory and Policy (2016) organized by the University of the Basque Country-UPV/EHU and the University of Cambridge.*** *With the paper* *Is homogeneous the innovative behavior of low technology`s Spanish firms?*

***EU-SPRI Forum Early Career Researcher (ECC) 2016: “Science, Innovation and the University: Keys to Social Impact”, at INGENIO/UPV, Valencia, Spain***

*With the paper "The innovative Behavior of Agri-Food Industry`s Firms in El Salvador"*.

**V Encuentro de Estudiantes de Doctorado del Instituto de Estudios de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Salamanca, 2015**

Presentación de Plan de Investigación sobre La Dinámica del Sistema Sectorial de Innovación de la Industria Agroalimentaria Salvadoreña.

**XII Jornadas Internacionales de Política Económica 2015 en Toledo, España**

Con la comunicación "La innovación en el sector industrial europeo ante el cambio de ciclo económico".

**XXIX Conferencia Anual de la “Academia Europea de Gestión y Economía de Empresa “(AEDEM) en San Sebastián, España. 2015**

Con la comunicación "Sistemas Sectoriales de Innovación en España: Una tipología a partir de la encuesta sobre innovación en las empresas”

**Nacionales**

**XIII Congreso Internacional de la Universidad Modular Abierta (UMA) de El Salvador (2023): "Habilidades Blandas e Inteligencia Artificial Estrategias Para El Éxito Empresarial".** Con la ponencia “Cuarta Revolución Industrial, Inteligencia Artificial y Habilidades Blandas”

**Evento de la Red de Investigadores del Banco Central de Reserva (REDIBACEN) 2019.** Con la ponencia “La Dinámica del Sistema Sectorial de Innovación de la Industria Agroalimentaria en El Salvador desde una Perspectiva Evolucionista”

**XV Jornada Científica de la Facultad de Agricultura e Investigación Agrícola “Julia Hill de O ‘Sullivan” de la Universidad “Dr. José Matías Delgado” (2017).**Participe con la ponencia “Sistemas Sectoriales de Innovación: una propuesta para el dinamismo industrial en El Salvador”

**Congreso Internacional de Investigación Científica e Innovación 2017, organizado por la Universidad Evangélica de El Salvador*.*** Participe con la ponencia “La Experiencia del Parque Tecnológico en Agroindustria”

**Cuarta Conferencia Anual de Inocuidad y Calidad de Alimentos 2017 de la Universidad Católica de El Salvador**Con la ponencia “La evolución de la industria agroalimentaria en El Salvador: mirando al futuro desde la historia”.

**Evento de la Red de Investigadores del Banco Central de Reserva (REDIBACEN) 2017.**Con la ponencia “Sistemas Sectoriales de Innovación: una propuesta para el dinamismo industrial en El Salvador”



**Publicaciones**

**Cummings, A. & Peraza Castaneda, E. (2024).** La panela en El Salvador, hacia un emergente sistema sectorial de innovación y producción: estudio de caso Acopanela. **En O. A. Mendieta Menjura (Ed.), Avances de investigación para la agroindustria panelera. (1a ed., pp. 491-514).** Mosquera, Colombia: Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia).

**Peraza, E. & Aleixandre, G. (2022).** “Sistemas sectoriales de innovación ante el desarrollo sostenible: el caso de la política económica en la industria agroalimentaria de El Salvador”. **Revista Internacional de Política Económica, 4 (2), 98-111.** DOI: <https://doi.org/10.7203/IREP.4.2.25805>

**Peraza, E. & Aleixandre, G. (2021).** *Innovation Behavior of Salvadoran Food & Beverage Industry Firms.* **Revista Finanzas y Política Económica**, 13(2), 171-204. DOI: <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.2983>

**Peraza, E., Gómez García, J. y Aleixandre, G. (2016).** “El Comportamiento Innovador de las Cooperativas en Castilla y León: Un Análisis de sus Principales Factores Determinantes”. **REVESCO**, 122, págs. 252-284. DOI: <http://dx.doi.org/10.5209/rev_REVE.2016.v122.52025>

**Peraza, E. y Aleixandre, G. (2016)** "Sistemas sectoriales de innovación en España: Una tipología a partir de la encuesta sobre innovación en las empresas”. **Economía Industrial**, 402, pp. 117-127. Link: <https://www.mincotur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/402/PERAZA%20y%20MENDIZ%C3%81BAL.pdf>

**Peraza, E. y Aleixandre, G. (2016).** *“Innovation dynamics of Salvadoran agri-food industry from an evolutionary perspective*”. **Chapter in** **Book of Proceedings STI Valencia 2016,** pp.246-252. DOI:<http://dx.doi.org/10.4995/STI2016.2016.4543>



**Referencias Personales**

**MSc. Carolina Nohemy Mejía Romero**

Directora de Programas Sociales del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de El Salvador

Tel. +503 7285-9144 (El Salvador)

**Dr. Guillermo Aleixandre Mendizábal**

Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Valladolid

Tel. +34 983 42 33 76 (España)

**Dr. Unai Arzubiaga Orueta**

Profesor Titular de la Universidad del País Vasco

Tel. +34 620 91 58 94 (España)