

ISIDRO FIERRO

Ciudadela Belo Horizonte Km. 11.5 vía a la Costa, Mz.2-Villa 33

Guayaquil, Ecuador

Telephone: (593) 994885710

E-mail: fierro.isidro@gmail.com iSfierro@uees.edu.ec

Education and Qualifications

- 2012-2020 PhD Ciencias de la Dirección Universidad Rosario Bogota, Colombia.
Thesis: Global Leadership: Incidence of the international mobility in the acquisition and development of intercultural competencies in university students of Ecuador.
- 2007 M.B.A. Universidad Santa Maria Campus Guayaquil.
M.B.A. International Business Universidad de Lleida, Cataluña, Spain.
- 2003 M.Sc. Biology, California State University, Fresno - Fresno, CA
- 2003 Certificate Award in International Marketing Communications, California State University, Fresno- Fresno, CA
- 2000 Certificate of Advance Studies in Biotechnology, California State University, Fresno - Fresno, CA
- 1998 B.S. Molecular and Cellular Biology/minor Chemistry, California State University, Fresno - Fresno, CA

Experience

Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES) May 2012-currently.

Dean of the School of International Studies. In charge of content-based English courses; language courses such as Japanese, French, Italian, and Spanish for foreigners. Lead all administrative and academic issues of the School of International Studies. Coordinate international mobility of students and staff. In charge of the International Negotiations degree, taught entirely in English language. In charge of the IAO International Affairs Officer at UEES.

Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES) May 2014-September 2014.

Dean of the School of Liberal Arts and Education.

Southern New Hampshire University Adjunct Online Faculty member

International Business and International Marketing

Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES) January 2009- May 2012.

Director of the International Careers Program (I.C.P.)

DIFACECSA, Distribuidora Farmacéutica del Ecuador.

General Manager

Sales and distribution of imported pharmaceutical products.

Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES)

Professor of Ecology, Cultural Factors in International Business, International Trade and Negotiations at the International Career Program (ICP). January 2007 to December 2008.

MBA Program Professor: Leadership, Creativity and Negotiations, Marketing of Services.

Universidad Católica de Guayaquil.

Professor of International Marketing, Business Administration Department.

Professor of Environmental Impact Assessment, Finance and Marketing Department.

Universidad Santa Maria (USM). April 2007

Professor of Multicultural Factors in Business workshops.

Colegio LOGOS, April 2005-December 2008

Coordinator of the Science Department. Professor of Environmental Science, 11th and 12th grades (International Baccalaureate I.B.).

Publiseñal, July 2004-December 2004 **Marketing Manager:** I was in charge of customers portfolios for the utilization of Italian mosaic and porcelain for terms of publicity, I also took care of the worldwide aspect for bringing the company to an international level for the utilization of Arabic, Greek and Chinese decorations/influence for local businesses in Ecuador (utilizing mosaics/porcelain).

Department of Biology, California State University, Fresno. 1998 - 2003

Teaching Associate:

I taught theory and practice of a full range biological science courses including; upper division cellular and molecular biology, laboratory, and graduate level courses for the biology major.

I designed curriculum and course syllabi that met institutional course outcomes including: term-paper methodologies, appropriate protocol for cellular and molecular biological experiments.

Courses Taught:

- Biology 10 – Introduction to Biology
- Biological Sciences 140B – Molecular and Cellular Biology
- Biology 250 – Computer Science applications for biologists

Monsanto, Agricultural Technology Sector, St. Louis, MO. 1999

Summer Internship

I participated in the Disease Control team for the Agricultural Technology Sector. I was responsible for analyzing and developing various cloning methodologies/protocols to induce resistance vectors against several viruses and pathogens on potatoes.

Department of Biology, California State University, Fresno. 1998 - 1999

Research Associate

I researched the isolation of mutants in the putative glycogenin gene using PCR based reverse genetic approach to screen population of T-DNA mutagenized *Arabidopsis thaliana*.

Microbiology Sector; California State University, Fresno. 1997

Research Associate

I investigated the Enzyme Polymorphism analysis (MLEE) in genera *Rhizobium* utilizing starch gels and other microbiological techniques. I tested the existing bacteria polymorphism found at the Sierra foothills and created and dispensed media for a Numerical Taxonomy project in *Rhizobium*.

Department of Biology, California State University, Fresno. 1996 - 1997

Student Assistant

I was responsible for extracting DNA material in *Carpobrotus* (ice plants) to observe its genotype and possible hybridization between two species (*chilensis* and *edulis*). I worked on a team with a faculty member to apply PCR, RAPDs and gel electrophoresis techniques.

USDA/Plant Science Department; California State University, Fresno. 1994 - 1995

Student Assistant

I conducted a full scale research project on grapes at the Plant Science and Mechanized Agriculture Department to obtain grapes nutritional values data.

Extracurricular Projects and Businesses

- *International Festival Night 2003*, Fresno, CA. November, 2003

Founder and Event Manager

I developed the entire promotion, marketing and production of the “International Festival Night 2003”. It was deemed the largest and most diverse event in Central California. I managed around 200 performers on stage (from more than 18 different countries and regions) with an approximate attendance of 620 people at the Tower Theatre in Fresno, CA.

www.InternationalFestivalNight.com

- *Multicultural Arts Festival, California State University, Fresno – Fresno, CA. March 2001*

Event Manager

I organized the production of the first annual “Multicultural Arts Festival” at CSU- Fresno, including working with more than 100 performers representing 10 different countries and regions.

- *International Culture Night, California State University, Fresno - Fresno, CA. 1998 - 2000*

Event Manager

I served as the event manager for the “International Culture Night” held each October at the CSUF campus. I was responsible for organizing performances including: working with people from more than 15 different countries and regions from around the world and developing a program for over 150 performers on stage.

Technical Skills

PC & Mac proficient.

SPSS

Educational online software:

- Blackboard: ELLUMINATE
- Moodle

- Facilitador académico externo del CES para valorar maestría en Negocios Internacionales

Publicaciones Indexadas:

- Fierro, I. & Willie, P. (2020). International Hospitality Operations Need Global Leaders”. *Revista Espacios*. ISSN 0798-1015
- Fierro, I. & Ochoa, P. (2020). Competencias Interculturales en universidades ecuatorianas. *Revista Venezolana de Gerencia*. Edición 25, No 89. P 130-144
- Fierro, I. (2020). Global Leadership skills and University students in Ecuador. *The Next Generation of talent in Ecuador: A Managers guide to Millennial/Generation Z University Students* (pp 131-137). ISBN 978-9978-25-149-2
- Fierro Ulloa, I. (2018). El escenario demográfico actual. *Saber, Ciencia Y Libertad*, 13(2), 109-115. <https://doi.org/10.18041/2382-3240/saber.2018v13n2.4621>
- Fierro, I., Pico, M.J. & Cardona, D. (2018). The impact of intercultural competencies in the society’s education index and how it affects productivity. *Revista Espacios*. Vol 39, (40) page 5-11

- Ponce, Evelyn & Fierro, I. (2018). Estudio de género de las mujeres en ventas directas y su incidencia en el desarrollo productivo de Portoviejo. Congreso Conmark 2018. Septiembre 2018 UEES.
- Fierro, I. (2017). Cultural Perspective in the labor force in a global society. TUS Congreso 2017. Noviembre 978-9942-960-32-0
- Henao, A., Fierro, I., Cardona, D. (2017). La negociación profesional, un acercamiento conceptual. Revista Espacios. Vol 38, N 32 pg 12
- Gavilanez, J., Fierro, I. & Cardona, D. (2017). Digital marketing: a new tool for international education". Revista Pensamiento & Gestion. Agosto 29, 2017. ISSN 1657-6276
- Mina, M. & Fierro, I. (2017). International student mobility: trends among emerging markets as strategic tool for international student recruitment offices. Innova Research Journal Vol 2, No 8 Agosto 2017. www.journaluidegye.com
- Fierro, I., & Villalva, M. (2017). El liderazgo Democrático: Una Aproximación Conceptual. INNOVA Research Journal, 2(4), 155-162.
- Haz, I. & Fierro, I. (2017). Liderazgo y satisfacción laboral: Un análisis de estudios previos. Revista PODIUM. Abril pp 29-40
- Fierro, I & Veintimilla, G. (2017). Metodología de negociación abierta y su eficacia en el ámbito mercantil de Ecuador. PODIUM, (32), 15-30.
- Jaramillo, V. & Fierro, I. (2017). Análisis del Liderazgo Transformacional y su importancia en Tiempos de crisis. Revista PODIUM. UEES pp 97-119
- Fierro, I., Alejandro, L.M, Alejandro, L. A., Ramos, J. (2017). Influencia del Liderazgo Organizacional en el desempeño laboral de los trabajadores de la Universidad Estatal Peninsula de Santa Elena. Revista Caribeña de Ciencias Sociales. Feb 2017 ISSN: 2254-7630
- Espinosa, J., Contreras, F., Esguerra, G. & Fierro, I. (2017). Validación preliminar del modelo de liderazgo espiritual propuesto por Fry, en una muestra de trabajadores colombianos y ecuatoriano. Acta Colombiana de Psicología. Vol 20 N 1. Pp 177-189
- Jijon, M & Fierro, I. (2016). "Liderazgo ineficaz en el clima organizacional: una revisión conceptual". Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación UPSE. Vol IV No. 2 Dice 2016. ISSN 13907603.
- Araujo, J. & Fierro, I. (2016). Estudio del liderazgo transformacional en la construcción de edificaciones en el Distrito Metropolitano de Quito. Revista Compendium. Vol 3 N 6. ISSN 1390-9894
- N. Mikhaylov, I. Fierro, E. Beaumont (2016) THE INFLUENCES OF CAPITAL DEVELOPMENT STRATEGIES CHOICE ON INTERNATIONAL MANAGEMENT

STUDENTS' COLLABORATIVE KNOWLEDGE CREATION: TURKEY AND ECUADOR, *INTED2016 Proceedings*, pp. 7682-7691. 978-84-608-5617-7. doi: 10.21125/inted.2016.0815

- Barberan, M. & Fierro, I. (2016). Análisis de la influencia del *burn out* sobre el desempeño laboral. Caso de estudio: Aviación comercial. Congreso Científico Internacional Ecotec 978-9942-960-07-8.
- Fierro, I. (2016). La relación del capital psicológico cultural y el global mindset en el contexto XYZ. *Innova Research Journal*. Vol 1. No7 Julio 2016.
- Fierro, I. & Almeida, M. (2015). Comportamiento organizacional positivo: las implicaciones del engagement en el entorno laboral. *Revista Sinergia*. 7ma edición Vol 7 2015. UTM.
- Ullauri, C. & Fierro, I. Eficiencia laboral entorno al Liderazgo colectivo aplicado a PYMEs, *Revista Res non verba*, Vol 5, No 2 Octubre 2015.
- Freire, M., & Fierro, I. (2015). Análisis de la situación actual de la interpretación judicial para los extranjeros privados de la libertad en Ecuador. *Revista Científica y Tecnológica UPSE*, Vol III, N. 1, Pag 28-40. Diciembre.
- Koehn, P. & Fierro, I. (2015). El modelo de responsabilidad empresarial como estrategia en el sector inmobiliario en el Ecuador. *Revista Saber Ciencia y Libertad*. Universidad Libre de Cartagena. ISSN 1794-7154. Vol 10. No 1. Junio 2015.
- Torres, A. & Fierro, I. (2015). *Revista Tecnológica ESPOL*. Análisis de la gestión del Agribusiness en el sector arrocero de Daule (2006-2014). Vol. 28, N. 2, 152-162 <http://www.rte.espol.edu.ec/index.php/tecnologica/article/view/365>
- Cali, A., Sempertegui, C. & Fierro, I. (2015). La inteligencia emocional como elemento estratégico en la empresa. *Revista UNEMI* Vol 8 Un 15 ISSN 1390-4271 folio 19258.
- López, J. P.; & Fierro, I. (2015). Determinantes de la felicidad en los administradores: una investigación realizada en las farmacias del Grupo Difare en Ecuador. *Universidad & Empresa*, 17(29), 181.-211
- Villacres, G., Cevallos, N. & Fierro, I. (2015). Sostenibilidad Administrativa de las Empresas Familiares del sector Educativo de Babahoyo. *Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación*. UPSE. Vol. III. No2. Julio 2015. Edición Especial 73-80.

- Natalie S. Mikhaylov & Isidro Fierro , (2015), "Social capital and global mindset", Journal of International Education in Business, Vol. 8 Iss 1 pp. 59 – 75 Permanent link to this document: <http://dx.doi.org/10.1108/JIEB-09-2014-0018>
- Luzuriaga, D. & Fierro, I. (2015) Análisis del talento humano en el desarrollo de las empresas: engagement. Res non verba. No 7, Abril 2015
- Burbano, C. & Fierro, I. (2015). Cuenca, un paraíso de felicidad para los extranjeros jubilados. Cuenca a heaven of happiness for foreign retirees. Revista Retos Turísticos Universidad de Matanzas. Vol 14, No 1 2015.
- Calero, P., Fierro, I. & Burbano, C. (2015). Turismo Medico para aumentar la fuente de divisas en Ecuador. Medical Tourism: The mechanism to increase the foreign Exchange earnings in Ecuador. Revista Retos Turísticos Universidad de Matanzas. Vol 14, No 1 2015.
- Arce, M. & Fierro, I. (2014). Análisis del impacto del cambio de matriz energética en el servicio de gas por tubería residencial en la ciudad de Guayaquil. No. 26 pp. 81-96.
- Hinojosa, T. & Fierro, I. La importancia de las técnicas de toma de nota para los estudiantes de interpretación. Revista Saber, Ciencia y Libertad. Universidad Libre de Cartagena. ISSN: 1794-7154 Vol. 9, No.2
- Yin, M. & Fierro, I. "Free Music" a Strategy for Artists / Musicians in Ecuador *International Journal of Humanities and Social Sciences. ISSN 2220-8488 (Print), 2221-0989 (online).* Vol. 4, No. 10; August 2014
- Fierro, I. & Villacis, C. (2014). DIAGNOSTICO DE LA CADENA LOGÍSTICA DE EXPORTACIÓN DEL BANANO ECUATORIANO HACIA ESTADOS UNIDOS DE AMERICA Revista Saber, Ciencia y Libertad; Volumen 9. No 1 enero- junio de 2014. pg 77-89
- Fierro, I. (2013). COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL POSITIVO: IMPLICACIONES PARA LA ORGANIZACIÓN ACTUAL. Revista Saber, Ciencia y Libertad. Volumen 8 No 2 Julio-Diciembre 2013. De la Universidad Libre de Cartagena, ISSN 1794-7154 pg. 103-111.
- Fierro, I. (2012). El rol del liderazgo estratégico en las organizaciones. Revista Saber, Ciencia y Libertad. Volumen 7 No 1 Enero-Julio 2012 De la Universidad Libre de Cartagena, ISSN 1794-7154. pg. 119-123.
- International Journal of Science and Arts Harvard University, May, Topic of Presentation: The Competitive Advantage of talent retention in a globalized society.
- International Journal of Science and Arts Harvard University, May, Topic of Presentation: The Competitive Advantage of talent retention in a globalized society.
- International Journal of Multidisciplinary Thought, CD-ROM. ISSN: 2156-6992 : 1(05):73–82 (2011) Copyright c 2011 by InternationalJournal.org

- SLADE 2011, Sociedad Latinoamericana de Estrategia. Mérida, México. Ponencia: Ventaja Competitiva en la Retención de talento en un mundo globalizado. Mayo 2011
- “Aspectos Culturales y demográficos claves en los Negocios Internacionales” 3er Encuentro Nacional de Comercio Exterior y Negocios Internacionales, COMEX III. Quito-Ecuador Marzo-Abril 2011.
- Paran, B. C., Fierro, I. J., & Tsukimura, B. (2010). Stimulation of ovarian growth by methyl farnesoate and eyestalk ablation in penaeoidean model shrimp, *Sicyonia ingentis* Burkenroad, 1938. *Aquaculture Research*, 41(12), 1887-1897. doi:10.1111/j.1365-2109.2010.02612.x
- International Business. Universidad del Azuay, Cuenca , Junio 2010
- SLADE 2010, Sociedad Latinoamericana de Estrategia. Guayaquil. Ponencia: Nuevas Tendencias en Responsabilidad Ambiental Corporativa. Mayo 2010. ISBN 2010 978-958-96553-7
- Biotecnología en el Siglo XXI, Presentación con el Dr. Nerem. Diciembre 2009. Centro de Convenciones, Guayaquil
- IX Congreso Latinoamericano de Administración. Buenos Aires, Argentina. Paper: Ventaja Competitiva en Retención de talento: Fuga de cerebros. Octubre 2009. (Envío y aceptación de paper.)
- POSH Magazine, Momento decisivo, Isidro una historia de vida. Abril 2010
- Revista UEES Podium. Ventaja Competitiva en Retención de talento: Fuga de cerebros. Diciembre 2009
- Case Teaching Seminar. ESAI Business School UEES 15 hours. March 13-15/2017.
- Blackboard Lern Rol Docente. Abril 18-29 y Junio 20-24/2016. 150 horas.
- Design Thinking and Innovation Workshop. February 20th-21st/ 2015. 20 hours. ESPAE, Espol
- XLVIII Cladea 2013. Asistente. Octubre 20-22/2013. Rio de Janeiro, Brasil.
- Curso sobre: “Educacion Superior, Ciencia, Tecnologia y Sociedad”. Enero 25/2013 8 horas.
- X-Culture Global Collaborator Certificate. April-December 2014.
- ICICKM 2015. International Conference Intellectual Capital Knowledge Management and Organizational Learning. October 15-19/2012. Universidad Jorge Tadeo Lozano. Bogota, Colombia.
- Curso “Escritura de textos académicos” 30 horas duración 23 de Octubre al 21 Diciembre 2012 Universitat Barcelona.
- Capacitación del Programa del Diploma Sistemas Ambientales y Sociedades, International Baccalaureate. Santiago de Chile, Chile 13 de Agosto 2008.
- Seminario “Cambio Climático Certificación para el Desarrollo Sostenible y el Mercado de Carbono (MDL)”. Guayaquil, Ecuador Junio 5/2007.
- Seminario-Taller “Resolución alternativa de conflictos socio-organizacionales en el ámbito escolar”, Colegio Logos, Guayaquil, Ecuador, Marzo 15,16,22 y 23/2007
- Curso de cuarenta horas pedagógicas Creatividad, 3^{er} nivel de la serie Desarrollo de Habilidades de Pensamiento, Guayaquil, Ecuador Marzo 5-9/2007

- Curso sobre “Racionalidad de la Ciencia” 4 y 5 de Abril 2008. 12 horas. Universidad Católica.
- II Jornadas Pedagógicas por la Calidad Educativa 29, 30 y 31 de Enero 2008.
- I Jornadas Pedagógicas de Calidad Educativa, Colegio Logos, Guayaquil, Ecuador, Enero 30 y 31/2007.
- “Jornadas Económicas de Turismo Alternativo”. Universidad Católica de Guayaquil. Enero 2007.
- Seminario: *Merchandising*, Estrategias de Impulso de Compra. Quito, Ecuador. Enero 11 y 12/2005.
- Simposio de Investigación de California Central: “*Efectos de Methyl Farnesoate en la regulación y desarrollo gonadal en el camarón, Sicyonia ingentis*”. Fresno, CA. 2003.
- “*Explorando la Diversidad Global, Coffee Hour Series*”. Fresno, CA. Certificado de Participación 1995, 1998, 2001.
- “*Rediscovering Justice*” – Elegido por comité del 50 Aniversario de las Naciones Unidas en 1995. San Francisco, CA
- “*Leadership Empowerment and Development (LEAD)*” Conferencia. Fresno, CA. Certificado de Culminación in 1995.

Conferences:

- Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE), Monterrey, NL Diciembre 16-18 2019
- Twelfth Global Studies Conference. Jagiellonian University, Krakow, Poland June 27-29 2019
- La Importancia de la Demografía para los factores culturales de los Negocios. Universidad Pontificia Bolivariana, Bucaramanga presentado en Barrancabermeja, Santander. Septiembre 2018.
- Cultural perspective in the labor force in a globalized Society. Congreso Internacional “Tecnología Universidad y Sociedad” TUS 2015. Noviembre 2017 UEES.
- Fierro, I. El *Global mindset* en la organización actual. I Conferencia Internacional de investigación Multidisciplinaria. CIIM-UIDE Guayaquil, Junio 27-28 2016
- N. Mikhaylov, I. Fierro, E. Beaumont. The influence of capital development strategies choice on international management student collaborative knowledge creation: Turkey and Ecuador. <http://library.iated.org/view/MIKHAYLOV2016INF> 10th International Technology, Education and Development Conference. March 7-9 2016 Valencia Spain
- Expositor: “Seminario Internacional de Marketing y Negocios” Junio/2015 40horas. UEES- Universidad Libre de Cartagena. Guayaquil, Ecuador.
- Expositor: “Seminario Internacional “Emprendimiento, Empresa e Inclusion” Julio 27-30/2015 32 horas. UEES

- Expositor Congreso: “La Dolarización: 15 años después una vista integral”. Enero 19-22/2015 32 horas.
- La dinámica de la organización compleja del siglo XXI. Congreso Internacional “Tecnología Universidad y Sociedad” TUS 2015. Noviembre 2015 UEES.
- “Liderazgo y efectividad en las redes interorganizaciones”. La Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración. ALAFEC. Ciudad de Panamá, Octubre 2014.
- SLADE 2013, Sociedad Latinoamericana de Estrategia. Buenos Aires, Argentina. Ponencia: El Comportamiento Organizacional Positivo y su influencia en el Ecuador. Mayo 2013. ISSN 2389-9220.

REVISOR Y ÁRBITRO

Comité Científico Internacional de Revisores (International Reviewers Board) de la Revista Tecnológica ESPOL - RTE.

Journal of International Education in Business

Revista

UPIICSA.

Investigación Interdisciplinaria

Instituto Politécnico Nacional

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación.

REVISTA PODIM- UEES Guayaquil, Ecuador.

Miembro comité editorial de Revista científica Kronos- The Language Teaching Journal del Instituto Académico de Idiomas de la Universidad Central del Ecuador.

Training.

- Enhancing Leadership skills Programme. VV Giri National Labour Institute, Noida, Uttar Pradesh, India. October 8-26 2018.
- Dirección estratégica de la gestión humana en la Educación Superior. Viernes 31 de Agosto, Universidad Pontificia Bolivariana Bucaramanga.
- International Deans` Course Latin America 2017-2018. Universitat Des Saarlandes and Universidad de Alicante. DAAD funded course.
- Harvard Case Teaching Seminar, ESAI Business School. Marzo 13-15 2017 UEES. 15 horas.
- ETS SAT, GRE and TOEFL test center administrator training.

Personal and Organizational Skills

- **President and Treasurer** – *International Club of CSU Fresno (ICCSUF)*. 1999-2001
- **International Students Peer Advisor** – *International Student Services and Programs CSU Fresno*. 1998 & 1999

- **Vice President** – *Global Student Network, CSU Fresno*. 1998
- **Treasurer** – *Club Latinoamericano del Valle Central*. 1996, 1997, 1998

Awards

- “Distinguished International Graduate Student Award”– California State University, Fresno. 1998, 2003.
- “International Marketing 100 Award” First Prize – California State University, Fresno. 2001.
- “Speech and Leadership” First Prize – Casa de la Cultura, Quito, Ecuador 2001.

Other skills and interests

- **Travels:** Three times Exchange student: Point Pleasant Beach, NJ; Bournemouth, United Kingdom and Indianápolis, IN. Other recently visited countries: Chile, Argentina, Turquía, Rusia, España, Italia, Francia, Malasia, Indonesia, Tailandia, Japón, Singapur, Perú, India, Emiratos Árabes, China, Canadá, México, Finland, Norway, Sweden, Denmark and Netherlands. Total visited countries: **45**
- **Languages:** English: C1. Spanish: Native Language.
- **Currently Research / Interests:** International relations, intercultural competencies, current events, and self-improvement books.
- Certified ETS Test Center Administrator for SAT, GRE, SIELE and TOEFL

References furnish upon request.