

## Jorge Arturo Colorado, MSc

jorge@colorkosmos.com

Permanent Work Authorization. No Visa Sponsorship Required.

---

### EDUCATION

- Postgrad in Science Management** **01/2013 - 11/2013**  
Economy and Business Administration Institute ISEADE, Antiguo Cuscatlan, El Salvador
- MSc. Scientific Research** **05/2011 - 12/2013**  
Evangelical University UEES, San Salvador, El Salvador
- B.Sc., Sociocultural Anthropology (5 ½ year degree program)** **01/2000 - 09/2006**  
Technological University UTEC, San Salvador, El Salvador

### ACADEMIC EXPERIENCE

- Research manager** **01/2012-06/2015**  
**Associate professor** **07/2008-12/2011**  
**Dr. Jose Matias Delgado University UJMD**, Antiguo Cuscatlan, El Salvador.  
*One of the most important universities in El Salvador, it is one of the first private institutions of higher education established in El Salvador. Has a reputation for offering a high quality education. The School of Design is the first and most reputable design school in El Salvador.*
- Managed undergraduate thesis seminars for 63 students in 3 years and produced a passing rate of 95%
  - Directed four scientific investigations and published results in journals
  - Organized 2 workshops "The science day"(2013, 2014) with speakers on science research topics, data analysis and science strategies
  - Taught undergraduate courses including Pre-Columbian Culture in America, History of Art, Sociology and Science Methodology to ≈25 students in 10 semesters (2008-2013) with 5 field trips per semester
  - Speaker at national and international science conferences (México and Colombia)
- Associate professor** **07/2006 - 12/2014**  
**Technological University UTEC**, San Salvador, El Salvador.  
*A center of higher education in El Salvador, offers a wide spectrum of courses in social sciences, engineering and technology. The UTEC Anthropology School is the first school of archaeology and anthropology founded in El Salvador.*
- Taught undergraduate courses including Economic Anthropology, Social Anthropology, Introduction to Anthropology, Pre-Columbian Culture in America and History of Anthropology
  - Directed three scientific investigations about Pre-Columbian Culture and Central American migrants. The migrant's ethnography was published as a book
- Associate professor** **6/2012 - 12/2012**  
**Monica Herrera School of Communication**, Santa Tecla, El Salvador  
*One of the best communication schools founded by the most prestigious professionals in the advertising and publicity industry of El Salvador.*
- Taught undergraduate course Socio-cultural Anthropology

**Associate professor****06/2009 - 12/2009****Central America University UCA**, Antigua Cuscatlan, El Salvador

*Also known as UCA is a private Jesuit-run university with nonprofit purposes in El Salvador, one of the best institutions of higher learning in Central America. UCA has played a decisive role in the transformation of the unjust Salvadoran society.*

- Taught undergraduate course History of Central America

**NON-ACADEMIC EXPERIENCE****Metric management****01/2010 - 03/2011****Salvadoran ombudsman consumer protection**, Antigua Cuscatlan, El Salvador

*Government organization which investigates citizen's complaints against governmental officials, large public and private corporations in El Salvador.*

- Qualitative and quantitative analysis of the opinions of citizens about customer service
- Prepared metrics statistical reporting for management (Weekly)
- Coordinated 6 customer service training for operational (75) employees
- Collaborated with the management and administration to assist Government inspection
- Created and proposed an algorithm for queue management according to the law of preference for the elderly and pregnant women

**Metric and Quality Assurance management****05/2001 - 07/2008****TACA International Airline**, El Salvador International Airport, El Salvador

*Latin America airline owned by the Synergy Group based in El Salvador (Now Avianca).*

- Interpretation and analysis of customer service survey presenting results and recommendation (monthly)
- Compiled a series of metrics and drivers
- Prepared metrics statistical reporting for management (weekly)
- Wrote and conducted customer service surveys and produced analysis of TACA airlines performance
- Customer service audits in all of TACA operations through the Americas continent (airport and onboard)
- Quality Assurance audits allowed TACA to make more than \$100,000 in profit for extra fee luggage
- Created airport and security manuals

**GRANTS AND AWARDS**

- 2003 – 2005 Technology University El Salvador UTEC Anthropology School Scholarship
- 2014 Associate Researcher certification category A, Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades, Dr. José Matías Delgado University El Salvador
- 2015 Associate Researcher certification category A, Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades, Dr. José Matías Delgado University El Salvador
- Colorado, Jorge Arturo (Principal Investigator) "Historia de la imagen: La gráfica femenina en los medios de comunicación escritos salvadoreños en la década de 1950 – 1960" \$3055.00, Dr. José Matías Delgado University funds, January 2014 – May 2015
- Colorado, Jorge Arturo (Principal Investigator) "Paradigmas de modernidad y progreso: El caso de la reconstrucción de Jucuapa, 1951", \$4942, Dr. José Matías Delgado University funds, July 2013 – September 2014

- Colorado, Jorge Arturo (Principal Investigator) “Historia del Diseño en El Salvador: El Diseño gráfico como profesión formal (1978-1988)” \$1500 Dr. José Matías Delgado University funds, July 2012 – December 2012
- Colorado, Jorge Arturo (Principal Investigator) “La grana cochinilla en El Salvador” \$4500 Dr. José Matías Delgado University funds, January 2013 – December 2013

### **ACADEMIC PUBLICATIONS**

- Paradigmas de modernidad y progreso: El caso de la reconstrucción de Jucuapa, 1951. Revista ANALES, Museo Nacional de Antropología, Secretaría de Cultura de la Presidencia, El Salvador, Número 53, 2014, pp-214-235.
- Historia del Diseño en El Salvador: El diseño gráfico como profesión formal (1978-1988), Boletín Cultural Educativo, Universidad Dr. José Matías Delgado, Año 13, No. 50, 2014
- La grana cochinilla en El Salvador, revista AKADEMOS, Universidad Dr. José Matías Delgado, Año 8, Vol. 2, No. 22, 2014
- Historia del Diseño en El Salvador: El diseño gráfico como profesión formal (1978-1988), Boletín Cultural Educativo, Universidad Dr. José Matías Delgado, Año 13, No. 50, 2014
- Alineación Astronómica de la Estructura 7 del Sitio Arqueológico San Andrés, El Salvador (Astronomical Alignment of Archaeological Site Structure 7 San Andres, El Salvador), published by Universidad Nacional Autónoma de México UNAM by Revista Digital Universitaria 2013
- Mundo Indiano, revista AKADEMOS, Universidad Dr. José Matías Delgado, año 6, vol 1, No. 15, 2012.
- Esbozo de la astronomía en El Salvador: de la contemplación a la promesa científica (Stub about astronomy in El Salvador: from contemplation to the scientific promise) CONACYT, El Salvador, 2009
- La Luna en los Izalcos (Izalco’s moon) Science article, “El Salvador Investiga” Magazine, CONCULTURA, El Salvador government, El Salvador 2008
- Contribution with “Los ojos de Santa Lucía” in Cuentos de Estrellas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC – Universe Awareness UNawe, España (España, traslade at english, france and catalán) 2008
- Etnografía de Salvadoreños Migrantes en New York, Book, Universidad Tecnológica de El Salvador, San Salvador 2007

### **SCIENCE COMMUNICATION & MEDIA WORK**

- YouTube channel. Jorge Colorado Ciencia, <https://www.youtube.com/user/jorcolor/videos>
- *Una aproximación científica a la homosexualidad*, El Faro Digital Newspaper, El Salvador, May 18, 2019, <https://elfaro.net/es/201905/columnas/23311/Una-aproximación-cient%C3%ADfica-a-la-homosexualidad.htm>

- *La Humanidad frente al abismo cósmico*, El Faro Digital Newspaper, El Salvador, <https://elfaro.net/es/201904/columnas/23218/La-humanidad-frente-al-abismo-cosmico.htm>
- *El patrimonio cultural salvadoreño sigue en peligro de extinción*, El Faro Digital Newspaper, El Salvador, August 22, 2018, <https://elfaro.net/es/201808/columnas/22372/El-patrimonio-cultural-salvadoreno-sigue-en-peligro-de-extincion.htm>
- *Hawking ante el horizonte de eventos*, El Faro Digital Newspaper, El Salvador, March 19, 2018 <https://elfaro.net/es/201803/columnas/21680/Hawking-ante-el-horizonte-de-eventos.htm>
- *Hecho en la Tierra por Humanos*, El Faro Digital Newspaper, El Salvador. February 11, 2018 <https://elfaro.net/es/201802/columnas/21472/Hecho-en-la-Tierra-por-humanos.htm>
- Blog "Cósmica" El Faro Digital Newspaper, El Salvador. 2013-2017. Writer and journalist, weekly articles of astronomy, anthropology, archaeology and Space Science (97089 views until jun 2016) <http://losblogs.elfaro.net/cosmica/>
- Blog "Scientia", La Prensa Gráfica Newspaper, El Salvador. 2013-present, Weekly Blog about all natural and social science, with radio covertures (107.7 FM in morning program) one a month (267216 views until jun 2016). <http://blogs.laprensagrafica.com/scientia/>
- Blog "2012", La Prensa Gráfica Newspaper, El Salvador 2012, "Science against the end of the world" Blog about bad interpretation of Maya's baktun 13 and the inability of the end of the world. Popular science. <http://blogs.laprensagrafica.com/2012/>
- Cosmos, El Faro Digital Newspapers, El Salvador, 2006-2010, Writer and journalist, Weekly articles of natural sciences
- Cosmos, Diario El Mundo, El Salvador, 2003-2006, Writer and journalist, Weekly articles of natural sciences

### **UNDERGRADUATE RESEARCH SUPERVISION**

- January 2012 – July 2012, Beatriz María Alfaro Elizondo, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, "Inserción del Diseño Gráfico Sostenible en la comunicación interna de las Empresas en El Salvador"
- January 2012 – July 2012, Camila Alexandra Castillo Rodriguez, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, "Diseño de material audiovisual para el Planetario del Tin Marín, Museo de los Niños en la función "La Luna en Las Culturas""
- January 2012 – July 2012, Dina Juliette Godoy Ramirez, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, Guía Práctica sobre la Técnica de la Vitrofundición
- January 2012 – July 2012, Eugenia Mariel Cervellon Urrutia, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, "Firma y huella de Euralas Sagatara, Diseño de identidad visual de la Casa Museo del escritor Salarrué"
- January 2012 – July 2012, Fiorella María Orellana Rosa, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, "Aporte del diseño gráfico a la museografía: Museo de Cerámica de Ilobasco"

- January 2012 – July 2012, Haydee Marcela Orellana Rosa, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Guía de diseño para material impreso educativo de las enfermedades vectorizadas (Dengue, Malaria, Chagas y Leishmaniasis) para la Unidad de promoción de la Salud en el Ministerio de Salud de El Salvador”
- January 2012 – July 2012, María Nieves Granados Raudal, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estampado con el tinte natural proveniente de las familia de Arecaceae (coco) sobre tela de algodón”
- January 2012 – July 2012, Patricia Isabel Melendez Alvarez, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio experimental de la solidez a la luz de piezas cerámicas en arcilla blanca teñidas con el tinte natural de hoja de almendro, Terminalia cattapa L.”
- January 2012 – July 2012, Alliette María Castaneda Cordero, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Responsabilidad social del Diseño Gráfico en la Publicidad”
- January 2012 – July 2012, Victor Salvador Reyes Varela, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Propuesta de leyes modulares aplicables al diseño de superficies, a partir de la amonita (Molusco fósil)”
- January 2012 – February 2013, América Melara Alonzo, Supervisor Mentored research for Technological University UTEC, “Amor y Magia: aproximaciones antropológicas a prácticas de magia erótica para la atracción amorosa y sexual, en el Centro Histórico de San Salvador”
- August 2012 – July 2013, Karen Esperanza Martínez Sánchez, Nataly Yamileth Navarro Ramos & Yolanda María Lemus Langlois, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Diagnóstico deontológico aplicado al Diseño Gráfico”
- August 2012 – July 2013, Sonia Carolina Campos Castillo, Grettel Waldina Espinoza & José Fernando Medina Arias, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador “Descripción del proceso de elaboración de tintes bases de alcohol utilizando pigmentos obtenidos de la "teca" (tectonagrandis) para su aplicación en madera de pino”
- August 2012 – July 2013, Sonia Merary Montes Reyes, Belem Sofía Huevo Leiton & Adriana María Lucha Zaldaña, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio de la factibilidad del mediante serigrafía con la tinta obtenida de la semilla de achiote (bixaorellana)”
- August 2012 – July 2013, Lidia Raquel Henríquez Hernández, Ricardo Alberto Deleón López & Luis Roberto Ramos, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “El Desarrollo del diseñador gráfico en el modelo de cultura colaborativa”
- August 2012 – July 2013, Víctor Noe Sicilia Molina, Janine Joanna Jerez Moreno & Claudia María Bonilla Colorado, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Incorporación de las Interfases gráficas al manual de marca como agente de innovación en área de identidad corporativa”

- August 2012 – July 2013, Pablo Javier Zaldaña Velásquez & Paola Alejandra Zepeda Rivas, Supervisor Mentored research for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Kit de supervivencia para estudiantes de Diseño Gráfico”
- August 2013 – July 2014, Norma Carolina Larios Márquez, Omar Gerardo Posada Turcios & María José Girón Álvarez, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del lenguaje gráfico en el cartelismo realizado para conciertos del Indie Collective diseñados en el 2013”
- August 2013 – July 2014, José Eduardo Alas Rodríguez, Sandra Guadalupe Fuentes Rodas & Mariela Lourdes Menéndez Escobar, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Registro cronológico de los cambios del diseño editorial de las portadas de La Prensa Gráfica”
- August 2013 – July 2014, Steffy Gabriela Flores Pineda, Gracia María Rosales Peña & Manuel de Jesús Chinchilla Godoy, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Análisis de los atributos visuales de los monumentos “Cabeza de Jaguar” de la zona occidental como referencia gráfica para el diseño salvadoreño”
- August 2013 – July 2014, Roberto Mauricio Méndez Funes & Adriana Beatriz Solórzano Gonzales, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del proceso artesanal realizado en el taller alfarero Juan Guzmán del municipio de Quezaltepeque, La Libertad”
- August 2013 – July 2014, Cecilia Carolina Acosta Rodríguez & Yanira Mayarit Figueroa López, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del proceso artesanal de aglomerado a base de estopa de coco como materia prima”
- August 2013 – July 2014, Marta María Morales Menjivar & Ana Gabriela Portillo Quintanilla, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo e histórico sobre el trabajo en los telares de palanca del municipio de Santiago Texacuangos, San Salvador”
- August 2013 – July 2014, Valerie Adrienne Barahona, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentations for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Análisis de los componentes gráficos de los dibujos de los niños de la escuela Chorro Abajo en Izalco, Sonsonate”
- August 2014 – July 2015, Marcela Eunice Vega Durán & Alicia Gabriela Vásquez Rodríguez, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Propuesta de desarrollo del “Club de Diseño Glasswing International” para estudiantes de bachillerato del Centro Escolar Gerardo barrios. San Salvador”
- August 2014 – July 2015, Patricia del Carmen Majano Juárez, Alejandra Rocío Morales Ramírez, Roxana Beatriz Salazar Molina, Supervisor Mentored research and Supervised

- poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio de la viabilidad del diseño bidimensional de superficies como herramienta en al rehabilitación de pacientes con baja visión”
- August 2014 – July 2015, Karla Marxcella Alfaro Mejía, Astrid Elisa Chavarría Contreras & Carmen Eugenia Juárez Rodas, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del diseño de superficie de la cerámica precolombina estilo Salúa en el período clásico tardío de la zona central de El Salvador”
  - August 2014 – July 2015, Rafael Alberto Díaz Jaimes, Melissa María Ávalos Figueroa & José Miguel Membreño Paredes, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del proceso de construcción de identidad de la ilustración salvadoreña entre los años 1980 - 2000”
  - August 2014 – July 2015, Daniel Eduardo González Cerón, Carlos Roberto Pocasangre Guzmán & Joaquín Eduardo Cerna Piedra, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Análisis de grafiti como herramienta de comunicación visual en el desarrollo de campañas publicitarias para medios exteriores”
  - August 2014 – July 2015, Alejandra Beatriz Gonzáles Rosales, Linda Beatriz López Galán & Irma Roxana Erazo Murillo, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo de los elementos gráficos de las estampillas de el salvador en los años 1920 a 2000”
  - August 2014 – July 2015, Thelma Patricia Zepeda Sandoval, Madeline Beatríz Díaz Argueta & Lucia Gabriela Alvarado Durán, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio descriptivo del diseño editorial de los libros de historia de la sala salvadoreña de los años 1840 a 1925 de la biblioteca nacional de El Salvador”
  - August 2014 – July 2015, Ana Evelyn González Hernández & Blanca Lidia Escobar Orellana, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Proceso de teñido del cemento utilizando tinte extraído de la estopa de coco”
  - August 2014 – July 2015, Ileana Guadalupe portillo Amaya & Kathya Vanessa Jiménez Alvarenga, Supervisor Mentored research and Supervised poster presentation for Dr. José Matías Delgado University El Salvador, “Estudio de la factibilidad del uso del tejido retalero como técnica artesanal, elaborado con desperdicio textiles industriales como materia prima”

#### **UNDERGRADUATE THESIS COMMITTEE**

- September 2012, Edgar Ernesto Palma, “Endoetnografía del Municipio de Ciudad Delgado”, Techological University UTEC, Escuela de Antropología, Member

- March 2012, Elmer Castillo Silva, “La orden masónica en El Salvador, una aproximación antropológica”, Techological University UTEC, Escuela de Antropología, Member

### **PRESENTATION GIVEN**

- Colorado, Jorge Arturo, Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de El Salvador (Diciembre 2019)
- Colorado, Jorge Arturo, Cumbre Mundial de Arte y Cultura para la Paz de Colombia, Planetario de Bogotá, Colombia, “El Salvador de la posguerra, la omisión de la ciencia en los proyectos de reconstrucción” Invited Lecture (April 2015)
- Colorado, Jorge Arturo, Primer Encuentro de Textiles Mesoamericanos (TEXTIM I), Museo Textil de Oaxaca, Oaxaca, México. “La grana cochinilla en El Salvador” Invited Lecture & poster presentation (October 2014)
- Colorado, Jorge Arturo, Observatorio Astronómico Nacional, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá “Perspectivas de la arqueoastronomía y etnoastronomía en El Salvador” Invited Lecture (April 2015)
- Colorado, Jorge Arturo, Día Nacional de la Ciencia, Universidad Dr. José Matías Delgado, San Salvador, “Los Colores del Infinito, Fractales” Invited Lecture (September 2013)
- Colorado, Jorge Arturo, Centro Cultural de España, Embassy of Spain in El Salvador “Hablando de ciencia, desayunando con Jorge Colorado” Invited Lecture (July 2013)
- Colorado, Jorge Arturo, Museo Miraflores & Asociación Guatemalteca de Astronomía “Astronomía en mesoamérica antigua”, Ciudad de Guatemala, Guatemala (January 2012)
- Colorado, Jorge Arturo, Museo Nacional de Antropología, Secretaria de la Cultura de la Presidencia, I Congreso Centroamericano de Astronomía, 2011 “Somnium, Johannes Kepler” Invited Lecture (November 2011)
- Colorado, Jorge Arturo, Museo Nacional de Antropología, Secretaría de la Cultura de la Presidencia, “Arqueoastronomía en Cihuatán Investigación sobre alineaciones astronómicas de templos en Cihuatán” Invited Lecture (November 2009)
- Colorado, Jorge Arturo, Embassy of the United States in El Salvador, Museo Nacional de Antropología & Asociación Salvadoreña de Astronomía “40 años de la misión Apollo” Invited Lecture (July 2009)
- Colorado, Jorge Arturo, Museo de Ciencias Stephen Hawking El Salvador, “El Sol Mexica” Invited Lecture (January 2009)
- Colorado, Jorge Arturo, Embassy of Japan in El Salvador, “La luna en las culturas” Invited Lecture (May 2008)
- Colorado, Jorge Arturo, Alcaldía de San Salvador, Museo Universitario Universidad Tecnológica, “El impacto de la migración de salvadoreños en el exterior” Invited Lecture (October 2007)



- Colorado, Jorge Arturo, Universidad Tecnológica de El Salvador, 2a Semana del Migrante, “Adaptación del migrante en el exterior” Invited Lecture (September 2007)
- Colorado, Jorge Arturo, Departamento de Arqueología, Consejo Nacional de la Cultura CONCULTURA, III Sesión Científica “Acercamiento a la Etnoastronomía Mesoamericana” Invited Lecture (July 2007)
- Colorado, Jorge Arturo, X Red de Popularización de la Ciencia CIENTEC, San José, Costa Rica, “Cosmos, la difusión de la ciencia en El Salvador” Invited Lecture (February 2007)

### **PROFESSIONAL MEMBERSHIP**

- Amateur Astronomers Association of New York, member (2015-2016)
- Asociación Salvadoreña de Astronomía, El Salvador, Founding partner (1999 – 2015) and president (2014-2015)
- Asociación Salvadoreña de Antropología, El Salvador, Founding partner (2010 - 2015)
- Ateneo de El Salvador, member (2011)
- “Tin Marin” Children’s Museum of El Salvador, Science adviser and planetarium screenwriter (2003 – 2016)
- Museo de Ciencias “Stephen Hawking” de El Salvador, Science adviser (2001-2009)

### **LANGUAGES**

- **English: Full professional proficient**
- **Spanish: Fluent (native)**

### **REFERENCES**

#### **Robin Maria DeLugan PhD**

Professor of Anthropology at University of California, Merced  
Email: rdelugan@ucmerced.edu Phone: (209) 228-4032

#### **Rafael Lara-Martinez PhD**

Professor of Latin America Cultural History at New Mexico Tech  
Email: soter@nmt.edu Phone: (575) 835-5204

#### **Armando Arellano Ferro PhD**

Researcher, Astronomy Institute, Universidad Autonoma de México UNAM, México DF  
Email: armando@astro.unam.mx Phone: +52 55 5622 4013

#### **Nuvia Estrada Md**

Researcher & Manager of Master Program, Evangelical University UEES, El Salvador Email: nuvia.estrada@uees.edu.sv. Phone: (209) 2275-4000