

## CONGRESO INTERNACIONAL MACHALA

**Dr. CÉSAR AUGUSTO ATOCHE PACHERRES<sup>1</sup>**  
**Profesor Principal Universidad Nacional de Piura-Perú (UNP)**  
**Facultad de Ciencias Administrativas**  
**[www.cesar-augusto-atoche.com](http://www.cesar-augusto-atoche.com)**

Durante los días 23, 24 y 25 de noviembre participé en calidad de ponente en el II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología organizado por la Universidad Técnica de Machala-Ecuador y como es natural la interrogante es: ¿qué características tuvo?

La primera característica es que participaron algo más de 400 participantes, hubieron 86 ponencias, 24 poster de varias disciplinas como: ciencias sociales, ingeniería civil, ciencias empresariales, educación, ciencias químicas y de la salud.

Los temas abordados durante el día miércoles 23 fueron: El Desarrollo de la sede Latinoamericana de medicina natural: Pasado, presente y futuro (Dr. Yu Yuan Yuboyang-China). Situación actual de la acupuntura en Latinoamérica y Ecuador (Dr. Ángel José Chú Lee-UT Machala). Guía para enseñanza de medicina tradicional china (Dr. Yu Yuan Yuboyang-China). Estudios farmacognósticos y toxicológicos preliminares de hojas, tallo y raíz de moringa. (Dra. Sylvana Cuenca Buele-UT Machala). Terapia neural: física cuántica (Dr. Luis Arciniega-UT Machala). Dengue, Chikungunya, Zika con enfoque ecológico (Dr. Efraín Beltrán Ayala-UT Machala). Incidencia de la Comunicación Interna en la Satisfacción Laboral y la Reputación Institucional (Ana Raffo / Miguel Vásquez). Estrategia Comunicacional de Gestión de Crisis en Desastres Naturales. Caso, Municipio del Distrito Metropolitano de Quito (María Eugenia Molina / Miguel Vásquez). Educomunicación, educación para comunicar con un enfoque ético e intercultural (Santiago Briones /Kimberly Vera). Culturas periodísticas de los medios digitales de la provincia de Los Ríos (Ana Herrera). Práctica periodística en medios de comunicación televisivos del Ecuador (María Graciaz López/ Israel Viejón/ Jefferson Mendoza). Utilidad de los Medios de Comunicación BTL en las Universidades. Caso Universidad Técnica de Machala (Irene Sánchez/ Silvia Landín/ Francisco Benítez/ Ana Moscoso). Acceso abierto a la información: garantías y retos en el Ecuador (José Correa). La calidad hotelera mediante la escala Servqual en hoteles de la provincia de El Oro, Ecuador (Arlene Lazo / María Augusta Andrade). Perfil de personalidad de imputados en delitos de violencia física contra la mujer desde la valoración del test de Wartegg (Amelia Sánchez/ Rosa Salamea). Ola Hallyu, estrategia mediática para impulsar la imagen coreana (Rosa Cheve). Tipologías de personalidad existentes en pacientes con trastorno depresivo, estudio de caso: Hospital del Instituto de Seguridad Social (IESS) de Machala (Xavier Briceño). Visiones del desarrollo endógeno desde las comunidades locales (Víctor Ayaviri / Gabith Quispe). Los juegos serios y su influencia en el uso responsable de energía y cuidado del medio ambiente (Fernando Juca/ María Beatriz García/ Odalis Burgo). Mapa de Comunicación de la provincia de El Oro

---

<sup>1</sup> El autor del artículo es Licenciado en Administración de Empresas por UDEP, Magíster en Administración con mención en negocios internacionales por Universidad del Pacífico, Doctor en Ciencias Administrativas con mención en dirección de empresas por UNP.

¿Cuántos son, dónde están y cómo ofrecen sus productos? (Irene Sánchez/ Karina Benítez/ Francisco Benítez). Impacto de la afluencia turística en la parroquia Puerto Bolívar –cantón Machala-Ecuador 2016 (Irene Sánchez/ Jhon Campuzano/ Emira Rodríguez/ Francisco Benítez). Violencia hacia la mujer: un reto de investigación y vinculación con la sociedad en la carrera de derecho (Libertad Machado/ Rolando Medina/ Lianet Goyas). Reacción de los nodos de una red social luego del terremoto en Ecuador (Diego Toala/ Byron Camino). Implicaciones y tensiones en procesos de inclusión educativa. Caso: Los adolescentes nos hablan sobre sus experiencias (Lorena Luzardo/ Jhonny Villafuerte/ Santos Bravo). Análisis de las culturas periodísticas en los medios impresos de la región 5 del Ecuador (Leonidas Viejó/ Ana Arias/ Andrés Carvajal). Factores de noticias y representación del ciudadano en los medios de comunicación de la ciudad de Milagro (Leonidas Viejó/ Victor Cabezas). La mediación como un proyecto integrador de vinculación con la sociedad (Alejandra Campi/ Elvis Campi/ Ana Herrera/ Gina Flores). Retos y perspectivas de la educación sexual en adolescentes universitarias (Elizabeth Arias/ Verónica Ochoa). Discapacidad intelectual una alternativa para su atención a partir del análisis de la película ¿a quién ama Gilbert Grape? (Tania Cruz/ María Isabel Álvarez/ Nube Cruz). Experiencia universitaria en la comunidad Mario Loor, ante un evento adverso. Chone 2016. (Gloria Iñiguez/ María Rosa Mas, Grey Barragán/ Paúl Sánchez/ Mariela Gaibor, Esthela Guerrero). Una estrategia bioeconómica para la erradicación de la pobreza binacional en el borde entre Ecuador y Perú (Mayra Orosco/ Cristhian Vega/ María Blanco/ Hugo Romero/ Gregory Varela). Difusión del patrimonio cultural, tradiciones y saberes ancestrales de la provincia de El Oro: Orotopía (Laddy Quezada/ Gabriel Iñiguez/ Karina Benitez/ Fernanda Tusa). Incidencias sociales en las jóvenes embarazadas de 15 a 19 años en la ciudad de Guayaquil (Génesis Rubio/ Carmen Quispe/ Verónica Ochoa). Cristalización del proyecto Terminal Terrestre de Machala: Expectativas y percepciones de los futuros usuarios (Paula Moreno, Belén Moreno, Ronnie Pintado, María Romero, Mauricio Severino, Jhonatan Tandazo, Jenniffer Vera, Lizette Lazo). Emprendimiento y responsabilidad social: Análisis estadístico de la participación de la mujer en Ecuador (Margarita Palma Samaniego). Design Thinking en el desarrollo de proyectos de emprendimiento e innovación en alumnos de educación superior (Carlos Sarmiento Chugcho/ Isabel Ramón Ramón/ Manuel López Feijóo). Desempeño laboral y estilo de vida. caso: empresas de servicio, ciudad de Piura-Perú, año 2015 (César Augusto Atoche Pacherras-UNP-Perú). Redes sociales y su impacto en la difusión de servicios tecnológicos de las empresas del Ecuador (Joffre Vicente León Acurio / Glenda Rosalía Vera Mora / Luis Isaías Bastidas Zambrano. MIE)

Los temas abordados durante el día jueves 24 fueron: Medicina occidental Vs Medicina Oriental (Dr. Esteban Vintimilla-UT Machala). Propiedades del Cannabis en medicina (Dr. Franklin Paladines Figueroa-UT Machala). Conferencia magistral internacional: Alimentos de la nueva era: 100 cereales BGX. (Dra. Johanna Weili-China). Aplicación de métodos naturales en enfermedades clínicas y trastornos neuropsicológicos (Psic. Walter Rey Curay-UT Machala). La ortiga, planta curativa de los pueblos indígenas de Tungurahua (Laura Quiquintuña Gualli Tungurahua-FUNIBER). Fitoterapia en problemas oncológicos (Bioq. Marisela Segura Mg.-UT Machala). Antioxidantes y dieta (Bioq. Mg. Emerson Maldonado-UT Machala). Utilización de la pectina en salud humana (Bioq. Sayda Herrera Reyes-UT Machala). Alimentos naturales y requerimientos nutricionales en embarazadas. (Dr. Sixto Chilingua Villacis-UT Machala). Uso de la maca en disfunción sexual (Dr. Alexander Ojeda Crespo-UT Machala). Atención del Parto

cultural adecuado. (Dra. Maritza Agudo Gonzabay-UT Machala). Psicoprofilaxis obstétrica (Dra. María del Carmen Santillán- Ministerio Salud Pública 07D02). Purificación de agua mediante carbón activo proveniente de la cáscara de arroz. (Freddy Pereira Guanuche; Luis Cedeño Sares; Antonio Romerosa Nievas; Miguel Matamoros Morales). Potencial biotecnológico y bioeconómico de residuos lignocelulósicos de la agroindustria del banano (Hugo Romero B., Kathy Gadway, Andrés Castillo). Remoción de Cromo total en agua, usando carbón mineral activado con radiación de microondas. (Juan Miguel de la Torre Ostos, Dante Echevarria Flores, Jenny Alvarez B., Oscar Rafael Tinoco Gómez). El potencial bioenergético de los residuos urbanos: La producción de biogás en el Cantón Machala (Cristhian Vega-Quezada, María Blanco, Hugo Romero, Katty Gadway Gregory Varela, Mayra Orozco, Diego Martínez, Andrés Castillo). Uso adecuado de recipientes y tratamiento de residuos sólidos en la Universidad Nacional de Piura, año 2016 –Poster (Dra. María Getrudis Albán Suárez). Influencia del capital intelectual en las capacidades dinámicas de las empresas familiares (Dra. Patrocinio Zaragoza, Universidad de Alicante-España). Geografía económica y capital humano: cuestiones teóricas y evidencia empírica (Dr. Jesús López Rodríguez, Universidade da Coruña-España)

Los temas abordados durante el día viernes 25 fueron: Uso de acupuntura en dismenorrea (Dr. Pablo Chú Lee-Privado Guayaquil). Odontología holística (Dra. Daniela Yu Lee-Privado Guayaquil). El insomnio desde el punto de vista de la medicina tradicional china (Dr. Pablo Chú Lee-Privado Guayaquil). Opiofobia: gran enemigo en el tratamiento del dolor (Dra. Yelli Hurtado-Hospital San Juan de Dios). Prevalencia de infección del sitio operatorio y factores asociados (Dr. Manuel Ganan-UT Machala). Fitoterapia en medicina tradicional (Dr. Roberto Aguirre Fernández-UT Machala). Efecto de las infusiones de *Mentha spicata* y *Plectranthus amboinicus* en la grasa abdominal de pollos (Angel Roberto Sánchez Quinche, Julia Cristina Solórzano Saldarriaga, Jorge Luis Caivinagua Rico, José Nicasio Quevedo Guerrero y, Oliverio Napoleón Vargas Gonzales). Conducta adictiva y depresión (Miguel Iván Guzmán Heras, Carmita Villavicencio Aguilar). Cáncer de mama: estudio desde la práctica del cuidado de enfermería. Machala 2015 -Poster. (Tania D. Quezada Maldonado, Jovanny A. Santos Luna, Sandra V. Falconi Peláez, Sara M. Saraguro Salinas, Flor María Espinosa Carrión).

Es destacable resaltar: la organización que permitió el desarrollo del congreso en 7 locales que atendieron en simultáneo, la calidad de la infraestructura, la calidad de la tecnología, la buena atención del personal docente, administrativo y alumnos como también de cafeterías y snaks, el uso de código QR (Quick Response code, "código de respuesta rápida" que son un tipo de códigos de barras bidimensionales y a diferencia de un código de barras convencional la información está codificada dentro de un cuadrado, permitiendo almacenar gran cantidad de información alfanumérica). La nueva ley universitaria del Ecuador vigente desde septiembre del año 2010 ha permitido el cierre de algunas universidades nacionales que no calificaron según indicadores de calidad y el despido de docentes que tuvieron que emigrar hacia universidades particulares y otras nacionales que mantienen criterios de buena calidad. La excelencia de calidad universitaria se logra con nivel "A" y la Universidad Técnica de Machala (UTMach) tiene calificación "B". En la UTMach ha aumentado el número de investigaciones publicadas en revistas indexadas, también el número de tesis asesoradas por docentes (al año 2015 era de 36 tesis por docente y 364 docentes titulares)