

EDITORIAL

SCIENTIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA

El mundo está de duelo. El Perú está de duelo, de luto. El dolor embarga a todas las familias y la comunidad en esta parte del universo. Quizás podamos decir que no hay peor duelo que la sostenemos en estos momentos entre el hombre y el ecosistema. Entre el ser humano y la biodiversidad. Duelo infinito que nos arrastra de generación en generación y, de la cual estamos siendo vencidos a pesar de la tecnología y la ciencia, que nos hemos generado con nuestro progreso y desarrollo durante las dos últimas centurias. Nos juzgamos y, nos pensamos inmunes dentro del mundo de la supermodernización que supuestamente había dominado a la naturaleza, pero ésta nos pone con los pelos de punta con su virus, sus pandemias y sus ráfagas de fuego incendiario en gran parte del planeta. Tenemos miles de muertos entre población, fauna y flora vívida. Mares u océanos carcomidos y socavados por la industria del plástico bajo insumos que solo la petroquímica provee. La industria automotriz, la minería y la cibernética que se apropia del territorio bajo sus insumos que encontramos en el subsuelo. En realidad, el mundo, el planeta tierra en la encrucijada y en peligro de extinción bajo un poder económico hegemónico supracapitalista, que se encapsula en sus espacios sociales sin mirar lo que los hechos y la realidad, le imponen. Se juzga el capital y el poder en el mundo neoliberal porque hay que explicarnos los millones de individuos que se observan a la intemperie, la precariedad y el hambre. El mundo está de luto. Y es tétrico, decirlo, porque es desde ella que debemos avanzar como siempre se hizo desde los inicios del homínido al sapiens - sapiens. Tal vez, en perspectiva es lograr, otra forma de vida donde la idea de socialización y redistribución de recursos y bienes de supervivencia, priorice al individuo y, a la humanidad entera. Es lo que reivindicamos desde la investigación científica y, que proponemos a la academia bajo una coyuntura que nos embarga, pero de la cual SCIENTIA, no escapa y está presente con este número 22, con su estructura distribuida en los artículos de Humanidades, Ciencias, Apuntes de Investigación y, al final las Reseñas y Comentarios.

En **Humanidades**, tenemos el trabajo de investigación de Pedro Jacinto Pazos, con su artículo, sobre, *“La peste, entre el mediterráneo y el pacífico moche. De mares, navíos y mercaderes. (A propósito del Covid 19)”*. Se trata de observar, un paralelo a partir de la peste negra que sucedió en Europa en el siglo catorce y, lo que se describe en el norte peruano mochica, a inicios y mediados del siglo veinte. Una visión de mirar las características que hacen un símil de la entrada de las pestes o las epidemias en todas partes del mundo. Y donde, los mares y los mercaderes juegan un papel importante. Luego, desde la arqueología, tenemos el texto de Gladys Paz Flores, con su investigación sobre, *Un infante de “elite” Wari en Pucllana: Resultados del proceso de desenfardado*. Desde un trabajo multidisciplinario que se ha venido realizando años atrás, la autora trata de explicar, la metodología, características y composición del fardo y los resultados con el fin de entender la práctica funeraria Wari para los infantes de elite en la Costa Central. Por su lado Jan Lust, con su exploración sobre, *El carácter estructural de la precariedad laboral en el Perú*, da cuenta que la precariedad laboral en el Perú no es un resultado

automático del papel del país en el mundo capitalista globalizado, sino la consecuencia social y económica de las políticas neoliberales implementadas en la década de noventas y, en particular, del actual modelo de desarrollo. En esta sección, se observa también y, desde los ámbitos brasileños la investigación de Ariane Lucas Guimarães y Leonardo Bis dos Santos con su título, *A exclusão social como representação legitimadora da violência institucional em Jesus de Nazareth*, donde los autores pretenden analizar a manera de introducción el concepto de exclusión social, como síntesis del imaginario en la periferia urbana del barrio de Jesús de Nazareth, en una población marginal brasileña, donde el discurso del poder se justifica desde la violencia institucional. Asimismo, a Jerjes Loayza con su título: *Xenofobia y patriarcalismo en la intersubjetividad peruana frente a la migración venezolana*. Esto representa, al día de hoy, el más impactante suceso migratorio en el Perú, conviviendo con una cultura y dinámica de vida distinta. El choque de costumbres, pensamientos y creencias incluiría posibles brotes de xenofobia que provocarían la radicalización de la desigualdad. De igual forma tenemos, el artículo de Rubén Ticona, que trabaja las, *Identidades políticas juveniles en sectores populares emergentes en contexto de informalidad y transgresión*. Refiere que la nueva identidad política popular, se redefine desde nuevas coordenadas históricas como son, el neoliberalismo, la informalidad y la precariedad social bajo, un contexto cultural marcado por la expansión de la transgresión que da surgimiento a nuevas sensibilidades, valores y aspiraciones de un nuevo individuo político que hoy halla una nueva forma de expresión y representación política. Y, luego, el artículo de Luis Suarez y Gabriela Calvo, que nos precisan la coyuntura actual con su artículo, *Antropología, salud mental y campo universitario: antes y después del covid-19*, exponiendo la relación entre salud mental y campo universitario, a partir de la narrativa de estudiantes universitarios que experimentan padecimientos asociados a afecciones de salud mental. Y, por último, en esta sección, el trabajo de Martha Luque Velarde, *Espacio doméstico, privado y público en las mujeres de los sectores populares de Lima*. Investigación que analiza, desde una perspectiva de género, las relaciones sociales que establecen las mujeres de los sectores populares de Lima en el espacio doméstico, privado y público. Además, de su participación, en su trabajo y las organizaciones populares.

En la sección de **Ciencias**, tenemos la investigación de Mauro Quiñones Aguilar, Nathalie Yafac, Romina Garavito-Salini, Leydi Principe, con su, *Desdiferenciación Celular in vitro de Coffea Arabica L. "Cafe" Var. caturra a partir de explantes foliares*. En esta investigación los autores explican y describen la Coffea arabica L "café" Var. Caturra de la familia Rubiaceae, uno de los principales cultivos de agro exportación del Perú. Un estudio que se realiza con el propósito de obtener células desdiferenciadas o callos viables in vitro a partir de explantes foliares, para buscar resistencia a la roya por variabilidad genética. Por su lado, el artículo de Carlos Sebastián titulado, *Coordinated Research Project "Development of Radiometric Methods and Modelling for Measurement of Sediment Transport: Two Peruvian case studies in the frame of the Project*. Se analizan dos casos de estudio: (I) Evaluation of leakages in peruvian mining tail deposits by the aid of radiotracers, y (II) Determination of flow velocities in groundwater by the aid of tracer techniques. Concluye el autor que, no se observó la presencia de flujos verticales. Y, la técnica proporcionó la velocidad horizontal del flujo subterráneo con bastante precisión,

sin hacer cualquier ajuste a la metodología. Asimismo tenemos, la investigación de Pedro Huamaní, que explica los, *Fundamentos del procesamiento de imágenes digitales utilizando la interfaz de usuario web octave-online*, explica el autor, los fundamentos del procesamiento digital de imágenes digitales haciendo uso de una interfaz de usuario web, de acceso libre, denominado Octave-Online, que es el equivalente al Matlab en versión libre; por la que se elige esta herramienta con la finalidad de dar un enfoque práctico del uso de diez técnicas básicas de procesamiento espacial de imágenes digitales. Asimismo, un artículo en colectivo de los autores: George Argota, Carlos Córdova, Jorge Magallanes, Alicia Ibarra, Néstor González, Gladys Huamán y, José Iannacone, que titulan, *Estructura metodológica de revistas con alto factor de impacto según el carácter sumativo y formativo*, cuyo objetivo es evaluar la estructura metodológica introductoria de revistas con alto factor de impacto según el carácter sumativo y formativo, comprensivo, científico y chequeo-evaluativo para cuatro últimos volúmenes de cinco revistas con diferentes enfoques. Por su parte, Joel Mendoza, nos propone su investigación sobre, *Construcción de una herradura con medida de Lebesgue positiva*. El autor, estudia la construcción de una herradura con medida de Lebesgue positiva, cuya herradura es edificada de manera análoga a la herradura de Smale. Ubicando a la vez sus diferencias. Encontramos también, el trabajo de los autores, Natividad Espíritu, José Canales, Katherine La Torre, y William Torres, con su artículo, *Felicidad, pensamiento existencial y rendimiento académico en universitarios de Lima*. Donde se investiga la felicidad, el pensamiento existencial y el rendimiento académico medido con el promedio histórico de notas de 264 estudiantes varones y mujeres de distintas carreras de una universidad privada de Lima y, donde la felicidad se presenta como una alta correlación positiva. No obstante encontrar, la correlación de forma negativa significativa entre lo pragmático del pensamiento existencial con el rendimiento académico. Luego, en esta misma sección el artículo de, Nelly Ugarriza y Luis Escurra con su trabajo sobre, *Resiliencia, funcionamiento familiar, inteligencia socioemocional en mujeres maltratadas por su pareja y que asisten a un Centro de Emergencia Mujer de Surco*. Los hallazgos más importantes establecen correlaciones positivas entre la inteligencia emocional y la resiliencia corroborándose que las mujeres que han sido objeto de maltrato por su pareja o expareja revelan que poseen suficiente grado de inteligencia emocional.

Y, en **Apuntes de Investigación**, tenemos la investigación de, Omar Yalle, *Cultura Política y Parlamento en el Perú (2011-2016). La Corrupción en la percepción de los estudiantes universitarios de Lima*. El autor, plantea explorar a manera de estudio piloto, las ideas que tienen respecto a la representación parlamentaria y los problemas éticos y de corrupción de algunos representantes parlamentarios desde los imaginarios que se construyen los estudiantes universitarios. Luego observamos, el trabajo de Fernando Pino con su trabajo sobre, *Rediseño curricular y satisfacción de los estudiantes*. Aplicada a una escuela profesional de administración de negocios turísticos y hoteleros de una universidad privada, se demostró que la aplicación del currículo rediseñado, fue uno de los factores que contribuyó a incrementar el nivel de satisfacción de los estudiantes, con respecto a la calidad de la formación recibida. En esta misma sección el trabajo de Carlos De La Cruz Villanueva que nos informa sobre, *Los videojuegos y su percepción histórica sobre las guerras del siglo XX*. Su objetivo es identificar los aspectos más relevantes de los videojuegos orientados

a recrear eventos bélicos de gran importancia histórica, como son las guerras mundiales. Y, mediante ello observaremos su utilidad, como fuente, complemento y entendimiento, que la industria videojueguil, crea, recrea y reflexiona con respecto a las guerras en el siglo XX. También vemos a Rina Gonzáles, con su artículo sobre, *Soluciones constructivas para proteger la vida e integridad física de la población ante las heladas y friaje en Puno* (2018). El hallazgo implicó una relación directa entre las variables, lo que permitió desarrollar un instrumento para valorar la aceptación del poblador ante las soluciones constructivas, normalmente diseñadas por el gobierno. Y, entre las investigaciones que entregamos a la comunidad científica las de, Tula Sánchez García, Lozano Sánchez Cortezy, Ofelia Santos Jiménez, con su título sobre, *Contaminación sonora y percepción del aprendizaje*, donde nos explica que, la contaminación sonora tiene implicancias en los aprendizajes de los estudiantes y causa efecto muy nocivo en ambientes ruidosos sobre todo en el rendimiento académico; es que el ruido tiene la capacidad de atraer involuntariamente nuestra atención y, por lo tanto, es disruptivo en relación con las tareas que podemos estar realizando en un determinado momento. Y para finalizar esta sección el trabajo de, Ángela Álvarez Moreno y Carolina Loyola, con su texto sobre, *Gestión administrativa y marketing estratégico en una institución educativa de Lima Norte*. Nos refieren que, Actualmente las instituciones educativas públicas no precisan reales Gestiones Administrativas de Marketing estratégico educacional hacia los alumnos; ya que muchas veces, no cuentan con una visión competitiva frente a los servicios que brindan las instituciones educativas privadas.

Y, en Reseñas y comentarios, la reseña de Raúl Marcelo, examinando el libro de Jaymie Heilman, *Rebeliones inconclusas. Ayacucho antes de Sendero Luminoso*. (Lima, 2018, La siniestra ensayos), nos sugiere que la guerra popular de Sendero Luminoso fue un periodo tanto de continuidad como de ruptura histórica en la que siempre se ha encontrado la población peruana.

De este modo, reclamamos nuestro propósito nuevamente, de apostar y persistir por las investigaciones en el Perú y el mundo, desde las tribunas académicas de SCIENTIA, cuya propuesta novedosa e inédita en las pesquisas, trata de converger y concordar con las decientes exploraciones que las ciencias sociales y las humanidades en conjunción con las ciencias básicas nos demandan. En el fondo, ciencias que siempre se suponen divorciadas, logran su cauce común en su esencia cuando se les observa, preocupadas por el ser humano en sus distintas manifestaciones sean éstas biológicas, genéticas, productivas, sociales, psicológicas y, todo lo que el ser humano abarca en su complejidad. Y es bajo este objetivo que SCIENTIA, reitera y propone su espacio para dirigirse a la comunidad académica mundial bajo esta coyuntura de crisis y pandemia que recorre la tierra.

Dr. Pedro JACINTO PAZOS
DIRECTOR