

## Presentación

Quality Leadership University presenta a la comunidad educativa el volumen 1 del número 14 del año 2021 de la revista Latitude: Multidisciplinary Research Journal, número en el que se publican cuatro artículos y cinco ensayos desarrollados por docentes, estudiantes de Quality Leadership University e investigadores internacionales. En esta nueva presentación de la revista se tratan temas asociados a las ciencias sociales, las humanidades, y la educación.

Esta publicación se inicia con el artículo titulado **“Gestión de la Huella Hídrica de dispositivos consumidores de Agua Utilizando Aplicaciones Móviles y Hardware Libre”**, del autor, Libardo Gómez Díaz quien en este artículo presenta los resultados del proyecto de implementación de una aplicación móvil para monitorear y medir el consumo de agua en los perímetros urbanos, los autores demuestran en su artículo la relación entre la implementación de esta aplicación y el óptimo uso del recurso hídrico.

En el artículo titulado **“Las Dioxinas en Colombia: Un Análisis desde la Salud Ambiental”** los autores realizan un análisis de la literatura publicada en torno a los efectos de las dioxinas en la salud pública y ambiental, en el artículo de revisión literaria los autores analizan los artículos publicados en torno a los ciclos biogeoquímicos, la toxicología ambiental de las dioxinas, a la sintomatología asociada a intoxicaciones por dioxinas, y proceden finalmente a un análisis normativo - legal nacional e internacional en torno a la regulación de la emisión de dioxinas y su tratamiento.

En el artículo **“Educación Universitaria y su Axiología en el Transitar Educativo y Social”**, la autora Sheyla Medina resalta el impacto de la formación axiológica entre los jóvenes universitarios. En su ensayo, Medina analiza la incidencia de la formación en valores a la hora de formar el pensamiento crítico de los estudiantes, la toma de decisiones, el liderazgo y el trabajo en equipo, valores que son cada vez más demandados en el ámbito laboral.

En el artículo titulado **“El Derecho Europeo-americano y Su Recepción en la Pontificia y Real Universidad de San Cristóbal de Huamanga en Perú”** el autor Gerardo Ludeña, Violeta María De Piérola García y Eduardo Campechano estudian los testimonios de incidencias procesales que reposan en el archivo regional de Ayacucho. Los autores analizan los complejos procesos judiciales desarrollados en la ciudad de Huamanga lo que les permite comprender las normas, la cultura jurídica, los conflictos políticos y costumbres de la sociedad colonial de Huamanga.

En la segunda sección de la revista se presentan tres ensayos; el primero de ellos titulado **“Esclerosis Amiotrófica Lateral (ELA) y la Democratización de su Tratamiento”**, en este el autor Tirso Solís plantea la importancia de la democratización del tratamiento de la esclerosis a través del uso de células madre que retardan el progreso acelerado de la enfermedad. No obstante, la democratización de este tratamiento dependerá de las condiciones de los sistemas de salud de cada uno de los países.

El segundo ensayo de esta sección lleva por título **“Desigualdad en un Mundo Global”** del autor Luis Araúz Quintero, en este se analiza la incidencia del modelo neoliberal y la creación de brechas salariales y disparidades económicas en amplios sectores de la población.

El tercer ensayo que se presenta en esta sección lleva por título **“El Racismo como un Obstáculo para el Desarrollo en Latinoamérica”** de la autora Angélica Simpson en donde se argumenta que las conductas racistas tienden a restar oportunidades a los sectores afrolatinoamericanos de oportunidades en el ámbito educativo y laboral condenando así a este grupo de la población a la pobreza.

En esta sección de la revista se presenta el ensayo **“Hablemos de Educación”** del autor Yair Velásquez. En este ensayo el autor expone la situación actual del sistema educativo en Panamá poniendo de presente la carencia de una evaluación, mejoramiento y adecuación sostenible de infraestructuras y herramientas educativas, debilidades que se han agudizado durante la pandemia del COVID- 19.

Finalmente, el ensayo **“Chernobyl: The Nuclear Disaster that Changed Ukraine and Almost Changed the World”** de los estudiantes Ralph Newbill y Valeria Aizpúrua presenta información innovadora sobre los efectos medioambientales del desastre nuclear sacudió a Ucrania en 1986 y que desató una crisis política mundial sin precedentes.

## Presentation

Quality Leadership University presents to the educational community volume 1 of number 14 of the year 2021 of the **Latitude: Multidisciplinary Research Journal**, an issue in which four articles and five essays written by professors, Quality Leadership University students and international researchers are published. In this new presentation of the magazine, topics associated with the social sciences, the humanities, and education are addressed.

This publication begins with the article entitled **“Management of the Water Footprint of Water-consuming devices Using Mobile Applications and Free Hardware”** by the author, Libardo Gómez Díaz, who in this article presents the results of the implementation project of a mobile application to monitor and measure water consumption in urban perimeters, the implementation of this application allows to optimize the use of this resource.

In the article **"University Education and its Axiology in the Educational and Social Transit"**, the author Sheyla Medina highlights the impact of axiological training among young university students. In his essay, Medina analyzes the incidence of values training when it comes to training students' critical thinking, decision-making, leadership and teamwork, values that are increasingly in demand in the workplace.

In the article entitled **"European-American Law and Its Reception at the Pontifical and Royal University of San Cristóbal de Huamanga in Peru"**, the author Gerardo Ludeña, Violeta María De Piérola García and Eduardo Campechano study the testimonies of procedural incidents that rest in the regional archive of Ayacucho. The authors analyze the complex judicial processes developed in the city of Huamanga, which allows them to understand the norms, legal culture, political conflicts and customs of the colonial society of Huamanga.

In the second section of the journal three essays are presented; the first one entitled **"Lateral Amyotrophic Sclerosis (ALS) and the Democratization of its Treatment"**, in this the author Tirso Solís raises the importance of democratizing the treatment of sclerosis through the use of stem

cells that slow down the accelerated progress of the illness. However, the democratization of this treatment will depend on the conditions of the health systems of each of the countries.

The second essay in this section is entitled **“Inequality in a Global World”** by the author Luis Araúz Quintero, in which the incidence of the neoliberal model and the creation of wage gaps and economic disparities in broad sectors of the population is analyzed.

The third essay presented in this section is entitled **“Racism as an Obstacle to Development in Latin America”** by the author Angélica Simpson, where it is argued that racist behaviors tend to take away opportunities for Afro-Latin American sectors of opportunities in the field. educational and labor condemning this group of the population to poverty.

Finally, this issue of Latitude magazine presents the essay **"Let's Talk about Education"** by the author Yair Velásquez. In this essay, the author presents the current situation of the educational system in Panama, highlighting the lack of an evaluation, improvement and sustainable adaptation of educational infrastructure and tools, weaknesses that have worsened during the COVID-19 pandemic.

Finally, the essay **"Chernobyl: The Nuclear Disaster that Changed Ukraine and Almost Changed the World"** by students Ralph Newbill and Valeria Aizpúrua presents groundbreaking information on the environmental effects of the nuclear disaster that struck Ukraine in 1986 and unleashed a global political crisis without precedents.