



## Editorial

Hoy en día, la cerámica “*Bebedores de Chica*” es una de las piezas que forma parte del museo arqueológico del Instituto Otavaleño de Antropología (IOA), ubicado en la ciudad de Otavalo, esta pieza representa un diseño iconográfico artístico e histórico de la zona Norte del Ecuador. Cabe destacar, este tipo de cerámica formó parte del último periodo Andino denominado “La Chimba” donde se encontraron exuberantes tiestos, restos de faunas, artefactos de piedra, conchas en la provincia de Imbabura, particularmente cultivó un estilo propio de cerámicas que representaba la cultura y el pensamiento ancestral.

Por consiguiente, el número presenta una variedad de investigaciones cuyos temas están relacionados con la atención primaria en salud ocupacional, el desarrollo de la sostenibilidad de las PYMES en Quito, la creación de una microempresa comercializadora de tintes textiles biodegradables en Otavalo, educación inclusiva en el contexto universitario, Moodle en base a objetos de aprendizaje, factibilidad del ajedrez en la educación física, la música su efecto en el comportamiento humano y la innovación del silencio administrativo en el Ecuador. Es importante resaltar que estos aportes contribuyen al desarrollo del conocimiento y al enriquecimiento de las competencias del campo profesional, estudiantes, investigadores, docentes y académicos. Manifestamos nuestra gratitud y reconocimiento a los autores que hicieron llegar sus contribuciones para el avance de la revista.



## Índice

- Atención primaria en salud ocupacional Universidad Metropolitana Guayaquil 7  
*Dra Xiomara P de Aparicio PhD*  
*MSc Mercedes Ortega*  
*Dra. Tania Fonseca Borges,*
- Developing moodle-supported courses using a course template and learning objects: a layman's experience 23  
*Ernesto Roberto Fuentes Garí PhD,*  
*Pierre Wilhem PhD,*  
*Rubén de León Rodríguez MSc,*  
*Lázaro Dibut Toledo PhD,*  
*Elsy Fuentes Garí Msc,*
- Individualización, diferenciación pedagógica y diseño universal para el aprendizaje. Esbozo conceptual y algunas derivaciones prácticas. 36  
*PhD. Rafael Félix Bell Rodríguez*  
*PhD. Belinda Marta Lema Cachinell*  
*MSc. Daniel Austin Zaldivar Almarales*
- Innovaciones del silencio administrativo en el Ecuador 51  
*Joselyn Isabel Laines Bravo,*  
*Joselyn Vanessa Macas Parrales,*  
*José Eduardo Correa Calderón,*
- Un gran plan: música y manipulación 69  
*Juan David Luján Villar,*  
*Roberto Carlos Luján Villar,*
- Experiencia de la aplicación del estudio de caso: su integración en la innovación y desarrollo sostenible de las pymes en Quito 94  
*PhD. Dimas N. Hernández Gutiérrez,*  
*PhD. Raúl Rodríguez Muñoz,*



- Enfoque inclusivo en la educación superior. Una respuesta de la Universidad Metropolitana 109  
*MSc. Margarita Luque Espinoza de los Monteros.*
- Factibilidad del ajedrez en la educación física en períodos climáticos adversos en Pichincha Ecuador 127  
*MSc. Carlos Vladimir Valdés Villalón,  
MSc. Yuderquis Dorgelis Vivas Sánchez,  
Dr. José Eduardo Arizaga Cuesta,*
- Estudio de las nuevas tendencias de los estudiantes secundarios de la provincia de Imbabura y del norte de la provincia de Pichincha sobre la elección de una carrera universitaria 143  
*MSc. Enrique A. Novoa G.  
MSc. Diego F. Jaramillo A.*
- Creación de una microempresa comercializadora de tintes textiles biodegradables en Otavalo. 159  
*MSc. Santiago Núñez Naranjo,  
Ing. Carlos Andrés Haro Salazar,*