



**APPUCE**  
Asociación de Profesores de la  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador

# RECONOCIMIENTO

## DR. CARLOS PALADINES

La APPUCE otorga el presente diploma a:

*Dr. Juan Carlos Osorio López*

Por la autoría del artículo publicado  
“Logistics model vs gompertz model in approximation of “s” curves in water supply systems projects”  
y su valioso compromiso y entrega con la academia

DR. RODRIGO DÍAZ  
PRESIDENTE APPUCE

DRA. ADRIANA MONESTEROLO LENCIONI  
SECRETARIA APPUCE