

## Generación de energía eléctrica y tratamiento de aguas residuales municipales utilizando celdas de combustible microbiano (MFC) en la ciudad de Huancavelica

Ccora, B., Alvarez, A. y Toribio, F.

adielalvarez@unat.edu.pe

### Material suplementario

**Tabla suplementaria 1.** Voltaje promedio en las tres celdas de combustible microbiano (MFC).

Voltaje en las en las tres MFC						
MFC	fi	Unidad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Celda 1	84	mV	371,43 <sup>b</sup>	354,86 <sup>b</sup>	337,10 <sup>a</sup>	388,10 <sup>a</sup>
Celda 2	84	mV	521,24 <sup>a</sup>	393,10 <sup>a</sup>	304,81 <sup>a</sup>	196,48 <sup>c</sup>
Celda 3	84	mV	355,38 <sup>b</sup>	375,43 <sup>ab</sup>	241,62 <sup>b</sup>	234,71 <sup>b</sup>

a,b,c. Las medias con letras diferentes en una misma columna son estadísticamente significativas.

fi Número de datos.

**Tabla suplementaria 2.** Eficiencia de remoción de DQO promedio en las tres celdas de combustible microbiano (MFC).

Eficiencia de remoción de DQO en las tres MFC						
MFC	fi	Unidad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Celda 1	28	%	17,61 <sup>b</sup>	8,03 <sup>a</sup>	3,30 <sup>a</sup>	11,26 <sup>a</sup>
Celda 2	28	%	44,75 <sup>a</sup>	2,10 <sup>b</sup>	0,28 <sup>b</sup>	0,35 <sup>b</sup>
Celda 3	28	%	39,95 <sup>ab</sup>	0,58 <sup>b</sup>	0,70 <sup>b</sup>	0,87 <sup>b</sup>

a,b,c. Las medias con letras diferentes en una misma columna son estadísticamente significativas (diferentes).

fi Número de datos.