

## Reflexiones en incertidumbre: tensiones en torno a la importancia de formar maestros en biología para tiempos de crisis

Edisson Camilo Avendaño Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Pedagógica Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia

<sup>1</sup> ecavendanor@upn.edu.co

### Resumen

En este escrito me propongo a reflexionar sobre dos tensiones claves que han permitido comprender la importancia de la enseñanza y la formación de maestros de biología en tiempos de pandemia.

En primer lugar *“la inadecuada gestión educativa y la negligencia del estado”* no posibilitaron una buena capacitación y formación en TIC a propósito de la didáctica de la biología, pues como asegura Álvarez, H., et al. (2020) desde antes de la pandemia muy pocos países contaban con conectividad o con herramientas digitales para apoyar el proceso de enseñanza en el contexto escolar, además de la inadecuada formación para el diseño de metodologías y estrategias educativas.

En segundo lugar *“la organización y realización colectiva para la configuración de nuevas prácticas en la enseñanza de la biología”* se ha convertido en la motivación principal para la acción, para llevar a cabo estrategias educativas, pedagógicas y didácticas mediante la integración de las TIC, del liderazgo de acciones individuales relacionadas al cuidado y la salud de personas provenientes de lugares marginados, del trabajo concienzudo que tienen las políticas para mitigar los efectos de la pandemia y preservara las trayectorias educativas e investigativas a propósito de la biología.

**Palabras clave:** Tensiones; Enseñanza de la biología, Formación de maestros en biología.

### Bibliografía

Álvarez, H.; Ortiz A.; Bergamaschi, A., Sánchez, Á., Noli, A., Guerrero, M., Alfaro, M., Rieble-Aubourg, S., Rivera, M., Scannone, R., Vásquez, M y Viteri, A. (2020). *La educación en tiempos de coronavirus*. Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en: <https://publications.iadb.org/es/la-educacion-en-tiempos-del-coronavirus-los-sistemas-educativos-de-america-latina-y-el-caribe-ante-covid-19> consultada el 04 de septiembre de 2020.