

Las tecnologías de la información y la comunicaciones o TICs aplicadas a la educación tienen como objetivo contribuir al procesamiento de la información y la comunicación educativa, a través o facilitado por el uso de un conjunto de tecnologías de hardware y software.

El uso por las niñas y niños de los ordenadores y medios digitales podría contribuir positivamente al desarrollo académico, cognitivo y de habilidades sociales. Sin embargo, tales beneficios están eclipsados por los múltiples riesgos sobre la salud, a nivel fisiológico, psicológico y cognitivo, que implican la exposición, durante la etapa de desarrollo de la niñez y adolescencia, a los ambientes digitales.

Los resultados en investigación muestran en la actualidad los siguientes riesgos sobre la salud de las niñas y los niños ante la exposición, con una tendencia en aumento, a medios digitales:

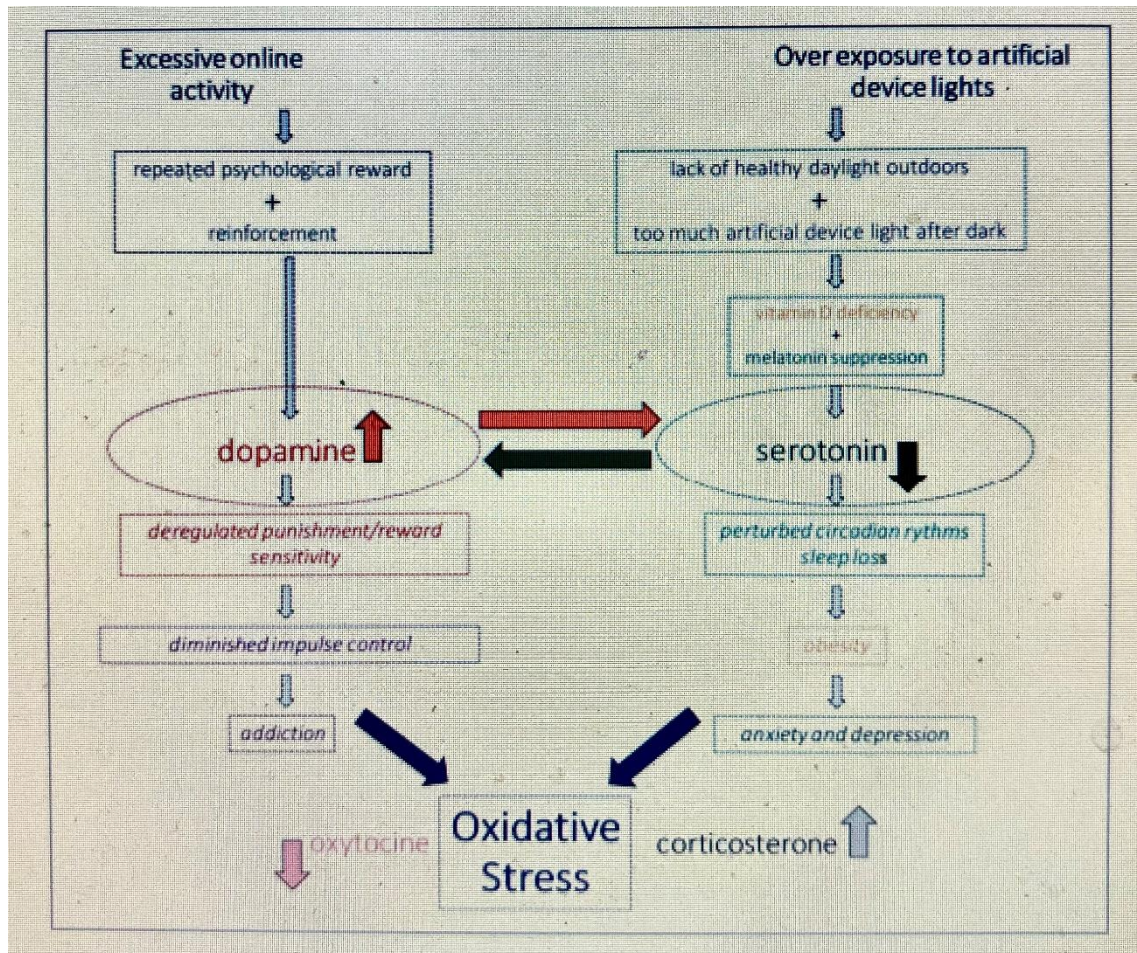
- Miopía temprana que es, además, la segunda causa más común de ceguera.
- La miopía está asociada a otras complicaciones como: degeneración macular miópica, desprendimiento de retina, cataratas y glaucoma.
- Obesidad
- Deficiencia en vitamina D y Melatonina.
- Desregulación temprana en las vías de los neurotransmisores: dopamina y serotonina, en un cerebro en desarrollo.
- Alteraciones del sueño
- Ansiedad
- Depresión
- Estrés oxidativo
- Deterioro del rendimiento escolar
- Problemas de conducta y adicción digital.

El conocimiento y observación de cada etapa evolutiva a nivel individual y en grupo, permite diseñar actividades adecuadas y metodológicamente óptimas para acompañar los mecanismos de aprendizaje del cerebro humano, y de acuerdo con los objetivos académicos que se deseen alcanzar, de manera eficiente y productiva sin necesidad de usar las TICs.

No creemos que sea necesario utilizar el medio digital ni de manera temprana, ni en el momento actual para poder ser un usuario activo y solvente en el mismo en el futuro. El medio digital está construido para ser intuitivo y su uso es sencillo. Además de estar en continuo cambio.

Proponemos como valor educativo acceder a la información con una actitud crítica, capaz de analizar, interrelacionar, contextualizar, completar, profundizar, discriminar la calidad de la fuente e interiorizar lo que se lee en el nuevo medio.

Proponemos el uso digital para visualizar: documentales, películas o videos que muestren realidades a las que nos queramos acercar.



En cumplimiento con lo establecido en el nuevo Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, le informamos que sus datos personales serán tratados por Humano y Sostenible S.L., - como entidad legalmente responsable- con la finalidad de llevar a cabo el servicio de gestión académica requerido. Los datos solicitados resultan necesarios para poder prestar el servicio, de manera que de no facilitarnos no será posible la prestación del servicio requerido. Los datos no serán facilitados a ningún tercero y serán conservados exclusivamente durante la prestación del servicio y atendiendo a los plazos legales correspondientes.

Le recordamos que en cualquier momento puede ejercer tus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad y limitación del tratamiento, a través del correo electrónico info@escuelaorganica.org con el asunto datos personales

Escuela El Espacio de la Flor C/ Santa Emilia 11, Alpedrete 28430. Madrid

www.elespaciodelaflor.org - info@elespaciodelaflor.org - Móvil: +34 636652010