



7 de mayo de 2021

El ICSCYL participa en el proyecto europeo Brains for Europe

- **El objetivo de esta iniciativa es mejorar la educación a través de la innovación, introduciendo el aprendizaje en neurociencias en los centros educativos**
- **Para explicar toda esta iniciativa, este viernes -7 de mayo- se va a celebrar un evento internacional online, a partir de las 17:00 horas**

La Fundación Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud (ICSCYL) lidera el proyecto europeo "Brains for Europe (B4E)". Con el fin de apostar por la innovación en los centros educativos.

Esta acción está coordinada por Alberto Caballero García, director gerente del ICSCYL y la profesora María de los Dolores Gómez Marina; y tiene varios socios de todo el mundo que colaboran con ellos para apoyar el funcionamiento del proyecto: Mares Virtuales de Ciudad Rodrigo (España), Premium Research (España), Mutualité Française Anjou-Mayenne (Francia); y varios colegios de ámbitos rurales de Islandia (Blönduskóli), Turquía (KUMLUCA ANADOLU LISESI), Rumania (Scoala Gimnaziala Mihail Sadoveanu), España (Colegio San José de Medina del Campo) y Polonia (ZESPOL SZKOL W KOCHANOWICACH).

El objetivo de B4E es la introducción del aprendizaje en neurociencias en los centros educativos, a través de la creación en su interior de aulas de neurociencia que abrirán un nuevo marco operativo que definimos como metaescuela.

A diferencia del aprendizaje convencional, de arriba hacia abajo; la metaescuela implica otro tipo de aprendizaje: mucho más horizontal o incluso de abajo hacia arriba. Es decir, liderado por estudiantes de los diferentes centros; siendo estos, por tanto, los que deciden sobre su propio aprendizaje.

Entre las principales actividades del proyecto figura, en primer lugar, una formación docente de quienes participarán posteriormente en la coordinación de las aulas de neurociencia (los 'Neuromentores'). Una vez constituida cada aula, se abordarán en ellas diferentes materias relacionadas con el cerebro, con la relación entre



7 de mayo de 2021

neurociencias y tecnología y con la enfermedad mental, tratando de subrayar la cuestión de la educación y rehabilitación en la discapacidad.

De este modo se logra que los estudiantes se abran al Aprendizaje STEM, al pensamiento crítico, y a la salud neurológica. El abordaje de estos temas por parte de los alumnos tendrá un carácter activo, articulado de acuerdo con las respuestas a los desafíos concretos que se les van a plantear.

Los jóvenes trabajarán sus materiales y los expondrán en charlas tipo TED que compartirán con el resto de participantes y con el resto de alumnos del centro a través de una plataforma electrónica. Las personas que participen en el proyecto, de entre 12 y 16 años, se identificarán con él y con su papel de influencers, convirtiéndose así en un ejemplo y una motivación para el resto de sus compañeros.

Para explicar toda esta iniciativa, este viernes -7 de mayo- se va a celebrar un evento internacional online, a partir de las 17:00 horas, en el que se contará con un experto en innovación en el ámbito del aprendizaje a nivel internacional, el chileno Cristóbal Cobo. En este evento ofrecerá su conferencia: 'Inspiring the passion of learning. New roles of students in learning and the brain (Inspirar la pasión del aprendizaje. El cerebro y los nuevos roles de los estudiantes en el aprendizaje).

En ella, se planteará la duda de si nuestros hijos e hijas conocen lo suficiente su cerebro como para poder utilizarlo de un modo adecuado, y si saben lo que las neurociencias pueden aportarles en su proceso de aprendizaje, logrando que sean ellos quienes se planteen sus propias preguntas sin dar nada por supuesto. Se hablará también sobre si nuestros jóvenes son capaces de integrar en su aprendizaje lo intelectual y lo emocional en la misma medida, o sobre si es posible un uso racional de las herramientas digitales para que sean una ayuda y no un obstáculo a la hora de aprender.

La sesión de esta tarde cuenta ya con más de 320 personas inscritas, procedentes de países como Chile, Portugal, Perú, Colombia, México, Argentina, Brasil, Bolivia, Venezuela, Reino Unido, Ecuador, Puerto Rico, USA, Uruguay, Suecia, Australia, Panamá, Alemania, Islandia, Rumania, Polonia, Turquía y España. Lo que demuestra el profundo interés de la comunidad internacional por contribuir a la transformación de la educación.

La conferencia se podrá seguir, tras registrarse, en la página: <https://www.brains4europe.eu/>

O bien, directamente en la página oficial del ICSCYL: <https://www.icscyl.com/>



7 de mayo de 2021

**Inspiring the Passion
of Learning**
New Roles of Students in Learning and the Brain

Join our Online Event
May 7th, 2021 - 17:00 PM
GMT+2 / MADRID
Duration maximum 2 hours

www.brains4europe.eu

With the participation
of **Cristóbal Cobo**
Senior Education and Technology
Policy Expert