
CURSO: NEUROBIOLOGÍA DE LAS DIFICULTADES DE APRENDIZAJE

Directora: **Carmen Pellicer Iborra.** *Presidenta y fundadora de Trilema, subdirectora de la Cátedra de Inteligencia Ejecutiva de la Universidad Nebrija, ASHOKA fellow 2016.*

Codirectora: **Violeta Miguel Pérez.** *Directora del Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa (CNIIE) y jefa de la Unidad Española de Eurydice.*

Tutora de la fase en red: **Rosa López Olivan.** *Directora de proyectos I+D+I de la fundación Trilema*

Destinatarios: Docentes de enseñanzas no universitarias.

Lugar de celebración: Sede de la UIMP Valencia.

Fechas: Del 10 al 14 de julio de 2017.

Número de horas de formación: 50 (30 h presenciales y 20 h en red)

El curso pretende explorar el impacto que los avances de la neurociencia en el campo del aprendizaje tienen en nuestro trabajo en las aulas, tanto en el diseño de experiencias de aprendizaje como en la atención personalizada a cada uno de los niños. Abordaremos también los desafíos que suponen algunos factores de diversidad como el autismo, TDAH, dislexia, o altas capacidades. Comprender cómo funciona la mente humana con rigor y profundidad facilita al docente acompañar su maduración de forma más eficaz. El curso combina intervenciones de fundamentación con los mejores expertos en cada función, con experiencias de éxito que ya están revolucionando la didáctica y la práctica docente.

PROGRAMA

Lunes 10 de julio

9:00 - 10:15 h

Inauguración
Conferencia Inaugural
Carmen Pellicer

“Entrenamiento de las Funciones Ejecutivas como fundamento de una nueva didáctica”

10:15 - 11:30 h

Conferencia
Fabrizio Ballarini

“La memoria y el recuerdo: una aproximación desde la neurociencia”
Doctor en medicina por la Univ de Buenos Aires, investigador del CONICET en el Laboratorio de Memoria del Instituto de Biología Celular y Neurociencias “Dr. De Robertis”. Creador de las jornadas Educando el Cerebro. Autor de REC.

11:30 - 12:00 h

Pausa

12:00 - 13:15 h

Conferencia
Violeta Miguel

“Neuropsicología y Educación Infantil: retos y perspectivas”
Directora del Centro Nacional de Innovación e Investigación Educativa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

13:15 - 14:30 h

Conferencia

Javier Ojeda

“TDAH y personalización del aprendizaje”

Director de Formación e Innovación de la Fundación Trilema. Licenciado en Psicopedagogía y diplomado en Magisterio. Especialista en Liderazgo y dirección de centros y en Gestión de cambio. Coach pedagógico certificado por AECOPE.

16:00 - 18:00 h

Conferencia

Luz Rello

“Dislexia y personalización del aprendizaje”

Doctora en lenguaje computacional, Human-Computer Interaction Institute at Carnegie Mellon University, Pittsburgh, creadora del método Dyetective, Diswebxia y diversas aplicaciones para trabajar la dislexia. Fundadora de changedislexia. ASHOKA fellow 2014.

Taller

Luz Rello

“Herramientas para acompañar la dislexia en el aula”

Martes 11 de julio

9:00 - 10:15 h

Conferencia

Tomás Ortiz

“Los avances de la neurociencia y los desafíos que plantea a la organización escolar”

Doctor en Medicina y en Psicología. Catedrático del Dpto de Psiquiatría de la U. Complutense de Madrid. Autor del programa neuroeducativo HERVAT, asentado en 30 colegios. Autor del libro Neurociencia y educación.

10:15 - 11:30 h

Conferencia

Nieves Maya

“La programación de aula desde los principios de la neurociencia”

Licenciada en Ciencias de la Educación y diplomada en Magisterio. Directora del colegio Carmelitas Sgdo Corazón de Vitoria. Premio EFQM del modelo de excelencia. Coautora del libro “Conocer el cerebro para la excelencia en la educación y Causas médicas del fracaso escolar y tratamientos para superarlo”.

11:30 - 12:00 h

Pausa

12:00 - 13:15 h

Taller

Fabricio Ballarini:

“¿Cómo podemos trabajar la estimulación de la memoria desde el aula?”

13:15 - 14:30 h

Mesa Redonda

Nieves Maya, Tomás Ortiz, Luz Rello y Teresa Casillas

“Neurociencia, personalización y dinámica de aula”

Teresa Casillas es Licenciada en Bioquímica y Doctora con la especialidad de Neuroquímica. Coach educativa por AECOPE. Formadora de profesores, de la fundación Trilema y miembro del equipo de edición

Moderada T. PUCHADES, directora de las Escuelas Trilema, diplomada en Magisterio y en Ciencias Religiosas Coach formada por la Consultora británica Independent Thinking y autora de libros de texto de Educación Primaria

Miércoles 12 de julio

9:00 - 10:15 h

Conferencia

Francisco Mora Teruel

“Cultura del cerebro en el aula”

Doctor en Medicina y Doctor en Neurociencia (Oxford). Catedrático de Fisiología en la U. Complutense de Madrid. Es miembro del Wolfson College de la Universidad de Oxford. Autor de libros como Neuroeducación: solo se puede aprender aquello que se ama, y Cuando el cerebro juega con las ideas.

10:15 - 11:30 h

Seminario

Francisco Mora Teruel

“Preguntas y respuestas sobre atención y control de la impulsividad”

11:30 - 12:00 h

Pausa

12:00 - 13:15 h

Conferencia

Enrique Maestú Unturbe

“Avances de la Neurociencia y desafíos a la organización escolar”

Experto en Organización Escolar, Director General del colegio Virgen de Europa y vicepresidente de CICAIE.

13:15 - 14:30 h

Conferencia

Ildefonso Méndez

“El desarrollo de las funciones ejecutivas y su influencia en el niño con autismo”

Doctor en Economía por la U. de Murcia, profesor del dpto. de Economía aplicada. Investigador del rendimiento escolar, las habilidades no cognitivas y las funciones ejecutivas de la inteligencia. Autor del informe Talis y del modelo SECURE.

Jueves 13 de julio

9:00 - 10:15 h

Conferencia

Miguel Angel Pérez Nieto

“Psicología de las percepciones”

Licenciado en Psicología por la Universidad de Salamanca, Master en Intervención en la Ansiedad y el Estrés y Doctor en Psicología por UCM. En la actualidad es profesor del Dpto. de Psicología de la Universidad Camilo José Cela, y Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación.

10:15 – 11:30 h

Conferencia

José Ramón Alonso

“Educación y plasticidad neuronal ¿qué nos dice la Neurociencia a los educadores?”

Doctor en Biología, Catedrático y director del laboratorio de plasticidad Neuronal, y catedrático de Biología Celular de la U. de Salamanca, Doctor honoris causa en universidades de Colombia, Perú y Bolivia. Autor del libro La nariz de Darwin y otras historias de la neurociencia.

11:30 - 12:00 h

Pausa

12:00 - 13:15 h

Conferencia

José Ramón Alonso

“Bases neurológicas de los trastornos de aprendizaje”

13:15 – 14:30 h

Mesa Redonda

Ildefonso Méndez, Miguel A. Pérez Nieto, Mercedes Julián.

“Neurociencia y funciones ejecutivas”

M. JULIÁN es Licenciada en Psicopedagogía y Diplomada en Trabajo Social, Coach pedagógico certificada por AECOPE, colabora con la Fundación Trilema como formadora y colabora en la aplicación del modelo didáctico de Inteligencia Ejecutiva. Orientadora de ESO en c. M^ª Auxiliadora de Madrid.

Modera Enrique Maestú

Conferencia

Alicia Jiménez Y Elisa Gutiérrez

“Autismo y personalización del aprendizaje”

Equipo de dirección de las Escuelas Trilema. A. Jiménez es licenciada en Psicopedagogía y diplomada en educación social. Coach educativa por AECOPE. Formación en Experto de Dirección y Gestión de Centros Educativos No Universitarios por la Universidad de Comillas.

E. Gutiérrez es licenciada en Psicopedagogía y diplomada en Magisterio de Educación Especial. Máster de Logopedia y Atención Temprana, Jefa de estudios y especialista del aula TEA del colegio Sagrada Familia de Trilema, en Madrid.

16:00 - 18:00 h

Conferencia

Marta Montserrat

“Personalización del aprendizaje desde la gestión del centro”

Directora del colegio Sagrada Familia de Trilema, Madrid, Diplomada en Magisterio de lengua inglesa. Coach educativa por AECOPE. Formadora de profesores de innovación educativa.

Viernes 14 de julio

09:00 - 10:15 h

Conferencia

Javier Tirapu

“Cognición social y educación: del egocentrismo al sociocentrismo”

Neuropsicólogo clínico y director científico de la Fundación Argibide. Especialista en funciones ejecutivas. Codirector del Master de Rehabilitación Neuropsicológica de la U. Pablo de Olavide de Sevilla y del Master de Trastornos del Espectro Autista de la U. de La Rioja. Autor de libros como ¿Para qué sirve el cerebro?, Manual de neuropsicología.

10:15 – 11:30 h

Taller

Javier Tirapu

“Teoría de la mente y TDH”

11:30 – 12:00 h

Pausa

12:00 – 13:00 h

Conferencia

Martín Varela

“Inteligencia Ejecutiva en el aula y personalización del aprendizaje”

Subdirector de la Fundación Trilema. Licenciado en Psicopedagogía y diplomado en Magisterio. Coach nivel 5 ILM certificado por AECOPE. Escritor y director de edición de Trilema. Responsable de los programas para Equipos Directivos.

13:00 – 14:30 h

Conferencia

José Luis Blanco

“Creatividad, pensamiento crítico e implicación educativa”

Director General de Evaluación y Cooperación Territorial del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

La fase en red de este curso tiene 20 horas de duración y se desarrollará entre septiembre y noviembre de 2017

Para obtener la certificación correspondiente, es preceptivo completar ambas fases del curso.