



DIVERSIDADES COGNITIVAS: LA CIENCIA COMO VEHÍCULO DE INCLUSIÓN

Cognitive diversities: science as a tool for inclusion

DEL 1 AL 5 DE JULIO

CÓDIGO: 71103

Director: Santiago Herrero Domínguez. Profesor titular de Química Inorgánica, Universidad Complutense. Responsable del proyecto de innovación educativa "I.amAble"

Secretaria: María Mercedes García García. Profesora titular de Pedagogía Diferencial del área de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación, Universidad Complutense

Coordinadora: Mercedes Taravillo

Colaborador Premium: Fundación ONCE para la Cooperación e Inclusión Social de Personas con Discapacidad

Colaboradores: Fundación 3M, ReadSpeaker; Sección Territorial de Madrid de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STM)



ReadSpeaker 

Los objetivos principales pueden resumirse en los siguientes puntos:

- 1) Promocionar el acercamiento a la ciencia con fines educativos y sociales a todas las personas.
- 2) Proporcionar a docentes y divulgadores científicos una visión inclusiva que contemple el valor pedagógico de la diversidad en diferentes contextos educativos
- 3) Debatir paradigmas educativos y retos para el futuro sobre la plena inclusión de las personas con discapacidad cognitiva en el sistema educativo
- 4) Difundir experiencias educativas de ciencia inclusiva viables, realizadas en centros educativos y desarrolladas en colaboración con profesionales de distintos ámbitos
- 5) Fomentar la incorporación de talleres científicos inclusivos en los centros educativos como recurso didáctico y de desarrollo personal a partir del proyecto I.amAble, experiencia pionera desarrollada en la Universidad Complutense.



DIVERSIDADES COGNITIVAS: LA CIENCIA COMO VEHÍCULO DE INCLUSIÓN

Cognitive diversities: science as a tool for inclusion

DEL 1 AL 5 DE JULIO

LUNES, 1 de julio

- 10.30 h.** **Ismael Sanz Labrador.** Director General de Becas y Ayudas al Estudio; **Esteban Sánchez Moreno.** Delegado del Rector para la Diversidad; **Isabel Martínez Lozano.** Representante de la Fundación ONCE; **Alejandra López-Baissón.** Presidenta de la Fundación 3M España; **Santiago Herrero Domínguez**
Inauguración y presentación del curso
- 12.00 h.** **Proyección y debate:** Ni distintos ni diferentes: Campeones
Participan: **Athenea Mata** y **Jesús Lago.** Actriz y actor de la película *Campeones*
- 16.00 h.** **Mesa Redonda:** ¿Educación inclusiva o educación especial?
Participan: **Juan Miguel Fernández.** Tutor del CEE Estudio 3 AFANIAS; **Luisa María Mesías.** Directora del CPEE La Quinta de El Pardo; **Athenea Mata.**

MARTES, 2 de julio

- 10.00 h.** **Álvaro Marchesi.** Catedrático Emérito de Psicología Evolutiva, Universidad Complutense
Educación y discapacidad: ¿es posible aprender juntos?
- 11.15 h.** **Santiago Herrero**
I.amAble: la ciencia al alcance de toda la sociedad
- 12.45 h.** **Araceli Bárcena.** Directora del IES Gregorio Peces Barba, Colmenarejo (Madrid)
Diversidad e inteligencia emocional
- 16.00 h.** **Mesa Redonda:** ¿Tiene límites la ciencia como vehículo hacia la inclusión?
Participan: **Araceli Bárcena;** **Santiago Herrero;** **Juan Miguel Fernández**



MIÉRCOLES, 3 de julio

- 10.00 h. Bridget Miller.** Assistant Professor. College of Education, University of South Carolina
Using multiple mediums to assess student learning for individuals with moderate to severe disabilities. (Uso de múltiples medios para evaluar el aprendizaje de personas con discapacidad de moderada a grave)
- 12.00 h. Mesa redonda:** La inclusión, vivencias y aportaciones
Participan: **Vicente del Bosque.** Exfutbolista, exentrenador de fútbol y padre; **Elena Díaz.** Coordinadora de la Red de Apoyo “Más allá del diagnóstico”; **Paloma Martínez.** Presidenta de la Confederación Asperger España
- 16.00 h. Roundtable (mesa redonda):** The use of ICTs in Science Education for Students with Moderate Intellectual Disabilities (El uso de las TIC en la educación en ciencias con moderada discapacidad intelectual)
Participan: **Bridget Miller;** **Alejandra García.** Profesora del Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología, Universidad Complutense. Miembro de Geodivulgar; **Raquel Hervás.** Profesora del Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial, Universidad Complutense. Vicedecana de Estudios y Calidad

JUEVES, 4 de julio

- 10.00 h. María Mercedes García**
El arte de colaborar: ciencia y pedagogía
- 11.15 h. Luis Rubio Lago.** Profesor de Física y Química, IES Gregorio Peces Barba
La ciencia en la educación de hoy: inclusiva o exclusiva
- 12.45 h. Sofía Torrecilla.** Máster en Investigación en Educación y miembro de I.amAble
Álvaro Julián. Máster en Formación de Profesorado y miembro de I.amAble
Directrices para la preparación de talleres de ciencia inclusivos
- 16.00 h. Taller científico**
Participan: **Luis Rubio;** **Sofía Torrecilla;** **Álvaro Julián**

VIERNES, 5 de julio

- 10.00 h. Entrevista-debate:** Experiencias de ciencia inclusiva y crecimiento personal
Participan: **Irene Blázquez García.** Estudiante del Grado de Bioquímica; **Marta Pelayo.** Alumna del CEE Estudio 3 AFANIAS; **Estudiante de 4º ESO y de Bachillerato.**
- 11.30 h. Antonino Sistac Aznárez.** Director de España y Latinoamérica de ReadSpeaker
Diversidades Cognitivas, tecnología ReadSpeaker como apoyo a la inclusión
- 12.30 h.** Clausura y entrega de diplomas