



SINGULARES.

Ética de las tecnologías emergentes en personas con diversidad funcional.

Directores: **Albert Cortina** y **Miquel-Àngel Serra**

Lugar de celebración: Sede de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno (Madrid)

Jueves 5 mayo

Bloque I

Diversidad funcional, mejoramiento humano y capacidades aumentadas

10:00
10:45

Diversidad funcional y capacidades aumentadas biotecnológicamente. Una visión desde el humanismo avanzado.

Albert Cortina. Abogado y urbanista. Director del Estudio DTUM.

10:45
11:30

Tecnologías emergentes para uso clínico. Decisiones en el presente e impacto en las generaciones futuras.

Miquel-Àngel Serra. Biólogo. Universidad Pompeu Fabra.

11:30
12:00

Descanso

12:00
12:45

Integración cognitiva, mejoramiento humano y transhumanismo.

Lluc Torcal. Monje cisterciense, físico y teólogo. Impulsor del Integrated Cognition Institute en Poblet.

12:45
13:30

Alta capacidad intelectual y educación inclusiva.

Sylvia Sastre. Catedrática de Psicología Evolutiva y de la Educación. Universidad de La Rioja.

13:30
14:00

Presentación de proyectos innovadores de tecnologías emergentes aplicadas a las personas con diversidad funcional.

Bloque II

Tecnología, discapacidad física y capacidades aumentadas

16:00
16:45

Interfaces cerebro-ordenador.

Ricardo Chavarriaga. Ingeniero. Instituto Politécnico de Lausanne.

16:45
17:30

Tecnologías disruptivas para la rehabilitación del futuro.

Jose M. Tormos. Médico. Instituto Guttmann.

17:30
18:00

Descanso

18:00
18:45

Ciencia, tecnología y humanismo: el nuevo paradigma de las organizaciones sociales.

Ignacio Aizpún. Economista. Director de la Asociación ATAM.

18:45
19:30

De los juegos paralímpicos a los juegos cyborgs. Una reflexión sobre las capacidades aumentadas de las personas con diversidad funcional.

Alberto Jofre. Ex-deportista paralímpico. Director gerente en el Comité Paralímpico Español.

Bloque III

Neurociencia,
discapacidad
intelectual y
capacidades
aumentadas

10:00
10:45

Neurociencia, tecnologías emergentes y discapacidad intelectual.

Jesús Flórez. Médico. Universidad de Cantabria.

10:45
11:30

Nuevas estrategias terapéuticas para tratar personas con discapacidad intelectual.

Mara Dierssen. Médico. Centro de Regulación Genómica en Barcelona.

11:30
12:00

Descanso

12:00
12:45

Ética aplicada a las tecnologías emergentes en el ámbito de la discapacidad intelectual.

José Ramón Amor. Teólogo y jurista. Residencia Universitaria «José Sardina».

12:45
13:30

Los derechos de las personas con discapacidad intelectual en un contexto de revolución tecnológica.

Jordi Costa. Filólogo y empresario. Presidente de SOM Fundació Catalana Tutelar Aspanias.

13:30
14:00

Presentación de proyectos innovadores de tecnologías emergentes aplicadas a las personas con diversidad funcional.