

II Seminario Internacional

# NEURODIVERSIDAD Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

---

5, 6 y 7 de marzo de 2024

Salón de actos Plaza España  
Fundación Círculo Burgos



Inscripción

---



# PROGRAMA

5 de marzo de 2024

**Inauguración a cargo del Dr. Delfín Ortega Sánchez**

**9:00**

**Vicerrector de Responsabilidad Social, Cultura y Deporte**

Universidad de Burgos



**Tecnologías y personas inclusivas: ¿Cuáles son los retos?**

**9:30**

Conferencia plenaria **Dr. Víctor Goncalves**

Instituto Politécnico de Bragança (Portugal)



**¿Epigenética Digital? Impacto Neurocognitivo de la Era Digital**

**10:15**

Conferencia plenaria **Dr. Fabián Román**

Universidad Maimonides (Argentina)



**PAUSA CAFÉ**

**11:00**

**Panel de investigadores:** Coordina la Dra. Sara Sáez Velasco

**11:30**

**La docencia del futuro. Evaluación de la Competencia Digital de los futuros docentes de la Universidad de Burgos**

D. Miguel Ángel García Delgado. Universidad de Burgos

**Programa de Mindfulness para el control de la impulsividad en alumnos con discapacidad intelectual a través de Realidad Virtual**

Dña. Paula Puente Torre. Universidad de Burgos

**Realidad Virtual y Dislexia. Estudio de casos**

Dña. María Lozano Álvarez. Universidad de Burgos

**Utilización de la tecnología eye tracking en neurodiversidad**

Dña. Irene González Díez. Universidad de Burgos

**El pensamiento computacional y las relaciones inter e intrapersonales bajo el prisma de la tecnología, la programación y la robótica educativa**

D. David Llanos Ruiz. Universidad de Burgos

**CARS: creación de historias a través de Realidad Aumentada**

Dra. Laura Alonso Martínez y Dña. Laura Lozano Arnáiz. Universidad de Burgos



# PROGRAMA

6 de marzo de 2024



**¿Cómo permiten las nuevas tecnologías manejar la neurodiversidad en la dislexia en la práctica?**

**16:30**

Conferencia plenaria **Dra. Marie Lallier**

Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL)



**PAUSA CAFÉ**

**17:30**

## **Simposio de Asociaciones sobre Neurodiversidad**

**18:00**

Coordina la Dra. Vanesa Delgado Benito

**Organización Internacional Dislexia y Familia | DISFAM**

Dña. M<sup>a</sup> Jesús Moreta Jiménez. Presidenta DISFAM CyL

**Asociación para la Atención de las personas Afectadas de Parálisis Cerebral y Afines de Burgos | APACE**

D. Oliver Hernández Gil. Responsable de tratamiento de APACE Burgos

María Mena Núñez. Responsable de comunicación de APACE Burgos

**Asociación de personas con lesión medular y otras discapacidades físicas | ASPAYM**

D. Rafael Escudero Romero. Coordinador/fisioterapeuta de ASPAYM CyL Burgos

**Asociación de Dislexia de Burgos | ADBu**

Dña. Fátima Fernández Adán. Vicepresidenta de ADBu

**Fundación Miradas | FM**

Dña. Marta Arroyo Balbás. Técnico jurídico de Fundación Miradas



# PROGRAMA

7 de marzo de 2024



## **Desarrollo Digital para todos a través del Programa Digicraft**

**16:30**

Conferencia plenaria **Dra. Sonia Casillas Martín**

Profesora Titular de la Universidad de Salamanca



## **Capacitación docente en robótica educativa inclusiva como apoyo al alumnado con Trastornos del Espectro Autista El proyecto CODITEA**

**17:15**

Conferencia plenaria **Dr. Pedro Román-Graván**

Profesor Titular de la Universidad de Sevilla



## **PAUSA CAFÉ**

**18:00**

## **Mesa redonda: propuestas y retos futuros**

**18:30**

Coordina la Dra. Sonia Rodríguez Cano

### **Análisis de biomarcadores en entornos educativos: ventajas e inconvenientes**

Dra.Mª Consuelo Saiz Manzanares. Universidad de Burgos

### **Vivir en el futuro: tendencias en tecnologías emergentes**

Dr. Mario Alaguero Rodríguez. Universidad de Burgos

### **Inteligencia Artificial y Realidad Virtual en entornos educativos**

Dr. David Checa Cruz. Universidad de Burgos

### **La revolución de las IA en las enseñanzas artísticas**

Escuela de Arte y Superior de Diseño de Burgos (EAS)

Dña. Bárbara García Santamaría

D. Jorge Miravalles Ovejero

D. César García Santamaría

## **Clausura del Seminario**

**20:00**

### **Dra. Sonia Rodríguez Cano y Dra. Vanesa Delgado Benito**

Dpto. Ciencias de la Educación. Universidad de Burgos