

VIII Jornada técnica de prevención y de atención a adolescentes en riesgo

"Terapias para adolescentes con trastornos de conducta: ¿Kaspárov o Deep Blue? "

¿De la inteligencia emocional a la inteligencial artificial?

21-22 de octubre de 2021. Vía Streaming desde Amalgama7 Madrid





Justificación de la jornada

Fundación Portal y **Amalgama7**, tienen previsto llevar a cabo los próximos 21 y 22 de octubre de 2021, la VIII Jornada Técnica de Atención a adolescentes en riesgo, que en esta edición versará sobre: "Terapias para adolescentes con trastornos de la conducta. ¿Kaspárov o Deep Blue? ¿De la inteligencia emocional a la inteligencia artificial?

La VIII jornada, organizada por la **Fundación Portal**, de apoyo a chicos y chicas con patología dual y a sus familias, y dirigida por **Amalgama7**, entidad pionera en la atención terapéutica y educativa para adolecentes, jóvenes y sus familias, es de inscripción gratuita y tiene como objetivo la presentación y el debate de distintos instrumentos diagnósticos y terapéuticos, desarrollados desde los campos de la genética, la neurociencia, y la neurotecnología.

En los últimos años la psicología clínica y la psiquiatría han iniciado un relación estrecha con los avances tecnológicos. Se buscan procedimientos de medición y evaluación más precisos y rigurosos: presentación de estímulos, medidas de tiempo de reacción, movimientos oculares, potenciales evocados, mapeo cerebral, etc. Estos avances proporcionan en algunos casos, nuevos modos de evaluación y tratamiento psicológico, así como nuevos desarrollos terapéuticos.

No todas las aplicaciones clínicas de las nuevas tecnologías se agotan con la telepsicología, hay otros desarrollos terapéuticos como el uso de la realidad virtual, la realidad aumentada, el uso de las presentaciones en 3D, la estimulación magnética transcraneal, los nuevos desarrollos del biofeedback, etc.

¿Estamos en un tiempo de transición marcado por el antiguo método basado en el ensayo y el error? ¿Todo sirve si es una nueva tecnología? ¿Cuáles son las líneas de investigación presentes y futuras que favorecerán el avance terapéutico en el contexto de la práctica clínica?

Para el análisis y el debate de este imparable futuro tecnológico aplicado a la salud mental, se han previsto diferentes mesas compuestas por expertos de los ámbitos de la salud, la salud mental, la escuela, la educación, la justicia, el tercer sector y el sector empresarial.

Esperamos que todas ellas sean de interés para los diversos profesionales que interactúan con aquellos adolescentes que presentan conductas disruptivas de diversa consideración y de diverso pronóstico.

La jornada se emitirá vía streaming desde **Amalgama7 Madrid**, en Pozuelo de Alarcón, coincidiendo, a la vez, con la apertura de este nuevo equipamiento.

Metodología

El formato de las jornadas que organiza Amalgama7 no se basa en que todos los ponentes de cada mesa realicen una exposición previa, sino que se establezca un debate interdisciplinario, inicialmente por parte de los ponentes y, posteriormente, con la participación de los expertos y de los asistentes a la jornada.

En esta ocasión y dadas las limitaciones derivadas de la pandemia, hemos optado por que la jornada no sea presencial, sino que pueda ser difundida, a tiempo real, por vía streaming, y posteriormente pueda ser visitada, si así se desea, a través de las páginas web de las entidades Fundació Portal - www.fundacioportal.org y Amalgama 7 - www.amalgama7.com.

La jornada se desarrollará, en los días 21 y 22 de octubre de 9:30h, a 14:30h., por medio de diferentes mesas temáticas y especializadas en distintas áreas de conocimiento. Está previsto que los ponentes puedan debatir, de una forma transversal, distintas cuestiones, entre ellas las que nos hagan llegar los propios participantes.

Programa. Jueves 21 de octubre

9:30 a 10:15 h

Presentación de la jornada. Mesa inaugural

Alberto San Juan Llorente

Director General de Infancia, Familia y Fomento de la Natalidad de la Comunidad de Madrid

José María Abad Díez

Director General de Asistencia Sanitaria del Gobierno de Aragón

Joan Colom Farran

Subdirector General de Drogodependències y Director del Programa de PCAVIHV Agència de Salut Pública de Catalunya. Generalitat de Catalunya

Antoni Riera Farré

Presidente Fundació Portal

Presenta y modera

Montse Magrané Delfín

Directora General Amalgama7

10:15 a 10:20h

Pausa

10:20 a 12:20h

Mesa 1. Expositiva

Participan

Oscar García Algar

Jefe del Servicio de Neonatología del Hospital Clínic - Maternitat de Barcelona Ponencia Visual TEAF: un instrumento eficaz para el diagnóstico del Trastorno del Espectro Alcohólico Fetal (TEAF)

Alba de Miguel Marco

Coordinadora Programa Formación de Amalgama7

Ponencia Explore your meanings (EYME): una plataforma digital de evaluación psicológica

Isabel Busquets Rams

Coordinadora del Departamento I+D + i de Amalgama7

Jacinto Castillo Ortega

Director de Operaciones (COO) de Psicoterapia VR

Ponencia Craving y Bullying: dos intervenciones terapéuticas desde la realidad virtual

Ramón Martí Montraveta

Director del Área Médico-Psiquiátrica de Amalgama7. Barcelona

Ponencia El instrumento tecnológico más innovador continua siendo un buen clínico

Presenta y modera

Francesc Xavier Arrufat Nebot

Presidente de la Junta Directiva del Clúster Salud Mental de Catalunya Director Gerente Hospital Universitari Institut Pere Mata

12:20 a 12:25h

Pausa

12:25 a 14:30h

Mesa 2. Debate - Instrumentos diagnósticos e intervenciones terapéuticas. ¿Inteligentes y/o tecnificados?

Participan

Gabriel Rubio Valladolid

Jefe del Servicio de Psiquiatría del Hospital 12 de octubre. Madrid

José Casas Rivero

Jefe de Pediatría y Adolescencia del Hospital Ruber Internacional. Madrid

Natalia Moreno Pérez

Coordinadora Responsable de la Unidad de Atención Psicológica de HM Hospitales. Madrid

Maria José Penzol Alonso

Responsable Programa Tratamiento Intensivo en Salud Mental en Adolescentes (PRISMA) Hospital Gregorio Marañón. Madrid

Josep Masip Vidal

Director del Área de Medicina de Familia y Comunitaria de Amalgama7

Jose Manuel Rigueiro

Director General de Otsuka

Cristina Baliarda Hernández

Directora Servicio Consultas Externas Amalgama7. Barcelona

Preámbulo a cargo de:

Juan Sabater Tobella

Especialista en Bioquímica Clinica. Presidente de Eugenómic

Ponencia La farmacogenética o como los genes afectan a la respuesta de la medicación

Presenta y modera

Maria Angels Feliu Zapata

Coordinadora Escuelas Terapéuticas Amalgama7

Programa. Viernes 22 de octubre

10:00 a 12:00h

Mesa 3. Debate - Los alumnos irritables, irritantes y desafiantes. ¿Por qué lo son?, ¿son reconducibles?

Participan

Luis García Carretero

Director Colegio ARETEIA. Madrid

María Pampyn Marabini

Jefa Departamento Orientación Colegio Internacional Kolbe. Madrid

Roi Álvarez Álvarez

Director Colegio Guzmán el Bueno. Madrid

Azucena Díez Suárez

Directora de la Unidad de Psiquiatría Infantil y Adolescente Clínica Universidad Navarra Presidenta Sociedad de Psiquiatria Infantil de la Asociacion Española de Pediatría

Dolors Orta Cimas

Médico Responsable del Servicio de Salud del Lycée Français. Barcelona

Marc Guilló Vilà

Director Pedagógico Amalgama7

David Martinez Arias

Equipo Dirección Clínica del Programa Terapéutico Amalgama7 Madrid

Preámbulo a cargo de:

Adela Masana Marín

Directora Área Médico-Psiquiátrica de la Escuela Terapéutica Can Ros de Amalgama7

Ponencia El trastorno por déficit de atención/hiperactividad (TDAH). BGAZE ACE: un instrumento diagnóstico

Presenta y modera

María Boixader Rivas

Equipo Dirección del Programa Terapéutico Amalgama7 Madrid

12:05 a 14:00h

Mesa 4. Debate - Adolescentes y jóvenes disruptivos. La atención asistencial especializada desde el marco residencial

Participan

Manuel Faraco Favieres

Presidente Asociación de Centros Especializados en Salud Mental (ACESM). Director Médico de Adalmed. Madrid

Javier Urra Portillo

Director Clínico del Programa Recurra-Ginso. Madrid

Antoni Grau Touriño

Director Clínico Ita Salud Mental

Daniel Martínez Hernández-Sonseca

Coordinador Terapéutico Fundación Recal. Madrid

Josep Ma. Fábregas Pedrell

Fundador y Director Cita Adicciones. Barcelona

Marc Masip Montaner

Fundador y Director Desconecta

Jordi Royo Isach

Fundador y Director Clínico Amalgama7

Preámbulo a cargo de:

Mercedes Navío Acosta

Coordinadora Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental y Adicciones del Servicio Madrileño de Salud. Comunidad de Madrid

Ponencia Puntos clave del Programa de Salud Mental y Adicciones del Servicio Madrileño de Salud

Presenta y modera

Judit Carreras Tort

Gerencia. Fundació Portal. Secretaria Asociación de Centros Especializados en Salud Mental ACESM

Reflexiones a debate

- **1.** El uso de internet como herramienta para la evaluación psicopatológica ha crecido considerablemente. Actualmente se encuentran multitud de sitios web que ofrecen evaluación rápida y online. Este procedimiento ofrece muchas ventajas, pero también se pueden producir inconvenientes o dificultades, como, por ejemplo, la falta de claridad sobre el proceso de toma de decisiones en el diagnóstico.
- **2.** El tratamiento psicológico online representa una nueva forma más rápida y flexible, cuya eficacia se ha descrito en diversa literatura científica. Los programas por internet son muy diversos: la duración del tratamiento; la prestación del servicio; los comentarios del terapeuta; el acceso al contenido del programa; la disponibilidad de mensajes estratégicos adaptados a cada paciente; las etapas de cambio, etc. ¿Pero estas diferencias son menos cuando el tratamiento psicológico se realiza presencialmente?
- **3.** Hay ventajas y desventajas en los tratamientos online. Entre las ventajas podemos enumerar que: libera al paciente de cierta estigmatización; le ofrece más movilidad; facilita la atención a pacientes con determinados trastornos (agorafobia...); aumenta la flexibilidad en el acceso y el tiempo; son más económicos, etc. También podemos reflexionar sobre algunas desventajas como: no todos los programas siguen un procedimiento riguroso y empíricamente validado; no es usual que se disponga de datos.
- **4.** La realidad virtual (RV), consiste en una realidad modelada a partir de escenarios diseñados específicamente. Su diseño permite optar por diferentes alternativas. Puede incorporar a sí mismo diferentes fuentes de información (visual, auditiva, táctil). La RV es muy eficaz en determinados trastornos, como las fobias, pero puede presentar también sus desventajas: ¿La experiencia de RV puede distraer a los pacientes de sus emociones? ¿Los fallos en el sistema inherentes a la tecnología informática, puede condicionar el tratamiento?, etc.¿Los sistemas de detección escolar con relación a los alumnos acosados y a los acosadores son eficaces? ¿Son homogéneos? ¿Se comparten intraescolarmente? ¿Están protocolizados? ¿Qué factores de protección se impulsan para generar ambientes escolares favorables que, entre otros, disminuyan los factores de riesgo?

- **5.** Durante el tratamiento en neurofeedback (NF), el paciente está sentado visualizando un ordenador que suele utilizar juegos, rompecabezas, secuencias de imágenes, etc. El objetivo del tratamiento de NF consiste en seleccionar la actividad cerebral que queremos alterar, dependiendo de los síntomas del paciente. El NF identifica patrones anormales detectados en el EEG y los modifica mediante condicionamiento operante. Este tratamiento parece ser eficaz para el TDAH, la epilepsia, los trastornos de ansiedad, los abusos de sustancias, el insomnio, etc. En cuanto a su efectividad a largo plazo, se dispone en la actualidad, de poca literatura científica, aunque la que existe encuentra resultados prometedores.
- **6.** La estimulación magnética transcraneal (EMT) facilita la estimulación del tejido nervioso (córtex, medula espinal y nervios periféricos), de manera no invasiva e indolora. La EMT es una herramienta que puede ser relevante en diversas patologías como la depresión, especialmente la depresión resistente al tratamiento farmacológico. Una desventaja de esta técnica, como en el común de las nuevas tecnologías aplicadas a la salud mental, es el elevado coste económico de los equipos tecnológicos y que, además, se requiere de una especialización de los profesionales encargados de su administración.
- **7.** La investigación persigue conseguir técnicas más precisas, focalizadas y menos invasivas que ayuden al paciente a la reducción del consumo de psicofármacos y con ello también a los efectos secundarios indeseables de estos. ¿En ese sentido son indudablemente necesarios?
- **8.** ¿Estas nuevas tecnologías serán más eficientes y mejorarán los resultados clínicos? ¿Aumentaran la adhesión terapéutica del paciente? ¿Generaran básicamente, un efecto placebo? ¿La tecnología más avanzada continua siendo un buen terapeuta?
- **9.** Los instrumentos diagnósticos, desarrollados desde las nuevas tecnologías, relacionados con los trastornos de aprendizaje (dislexia, disgrafía, discalcúlia), con los trastornos del neurodesarrollo (TDAH), con determinados trastornos de personalidad, etc, que hayan probado su eficacia, ... ¿Podrían incorporarse en los centros escolares? En caso afirmativo, ¿cómo se incorporarían? ¿Quién los administraría? ¿Cómo se canalizarían sus resultados? ¿Quién debería pagarlos?



VIII Jornada Técnica de prevención y de atención a adolescentes en riesgo

"Terapias para adolescentes con trastornos de conducta: ¿Kaspárov o Deep Blue?"

¿De la inteligencia emocional a la inteligencia artificial?

Fecha y horario:

Jueves, 21 octubre de 2021. De 9:30h a 14:30h. Viernes, 22 de octubre de 2021. De 10:00h a 14:00h.

Contacto:

Teléfono: 932 374 122

Inscripción gratuita en

https://jornada.amalgama7.com/

Organiza



Dirección técnica



Colaboradores











































































































