

El gran encuentro de los ‘revolucionarios’ de la educación

▶ **UCOERM** celebra los días 29 y 30 de junio su tercer Congreso Regional sobre Innovación Educativa, que congregará a una treintena de expertos nacionales e internacionales que están introduciendo con éxito en el aula nuevas formas de enseñar y aprender

La innovación pedagógica como elemento diferenciador es uno de los grandes retos para las cooperativas de enseñanza y así queda patente con la organización, por parte de la Unión de Cooperativas de Enseñanza de la Región de Murcia (UCOERM), de un congreso sobre esta temática, los días 29 y 30 de junio. Estas jornadas contarán con la participación de cerca de una treintena de destacados expertos del panorama educativo nacional e internacional, auténticos ‘revolucionarios’ de la educación.

Durante los dos días que dura el encuentro se darán a conocer las más recientes metodologías educativas, que ya se están aplicando con éxito en las aulas, todo ello contado por sus máximos exponentes. Así, se contará con representantes del movimiento internacional **Design for Change (DFC)** España, basado en la confianza de las habilidades de niños y jóvenes para resolver retos; de las **experiencias ABN**, cuyo planteamiento fomenta el cálculo matemático mental; del método docente **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)**, promovido por la Fundación Trilema, donde el estudiante es el protagonista de su propio aprendizaje, o de **Kiddys Code**, de mejora del aprendizaje a través de la robótica y la programación informática.

Destaca la presencia de varios directivos de Rovio, el desarrolla-



César Bona, mejor docente de España; el educador **Alfredo Hernando** y el escritor **Jerónimo Tristante**, entre los ponentes

dor de juegos finlandés detrás de ‘Angry Birds’, que presentarán el modelo **Fun Learning**, implantado en este país nórdico, basado en su apuesta por la creatividad, la innovación y el fomento de la cultura emprendedora desde edades tempranas.

Aprendizaje cooperativo

A través de un amplio programa de conferencias se abordarán temas de gran interés como la **inteligencia emocional, la escuela inclusiva, la introducción de las nuevas tecnologías en el aula, la atención a la diversidad, el aprendizaje colaborativo o el poder del ajedrez educativo**. También se expondrán las múltiples virtudes del

Se dará conocer el modelo educativo finlandés de la mano de los creadores del videojuego ‘**Angry Birds**’

aprendizaje cooperativo, que aboga por una mayor implicación de los alumnos con la materia de estudio y con sus compañeros. Para ello, se contará con la experta **Chica González**, que mostrará esta nueva forma de ‘enseñar a aprender’.

Entre los ponentes figuran docentes que son referencia en innovación aplicada en el aula. Tal es el caso de **César Bona**, el único finalista de nacionalidad española que optó al Global Teacher Prize, considerado el premio Nobel de los profesores; y **Victoria Hernández**, que es una de las 25 docentes en el mundo que han sido seleccionadas por Microsoft como Teacher Ambassadors. También destaca la

La asistencia a las jornadas está abierta a docentes y cualquier persona interesada en la escuela del futuro

participación del educador **Alfredo Hernando**, que abrirá el congreso con la presentación de su libro *Viaje a la escuela del siglo XXI*, un recorrido por las escuelas más innovadoras del mundo, y el profesor de Secundaria **Jerónimo Tristante**, que se ha hecho un hueco importante en el panorama literario español con las novelas del detective Víctor Ros.

El congreso será inaugurado por el presidente de la Comunidad Autónoma, Pedro Antonio Sánchez; la consejera de Educación y Universidades, María Isabel Sánchez-Mora, el presidente de la Unión de Cooperativas de Enseñanza de la Región de Murcia, Juan Antonio Pedreño, y un representante del

Ayuntamiento de Murcia.

A través de este tipo de iniciativas, UCOERM demuestra su gran apuesta por la innovación educativa para que los centros de enseñanza regidos en sociedades cooperativas sean elegidos como primera opción por los padres, ahora que la implantación del distrito único se prevé que aumente la competencia entre centros escolares.

Las cooperativas de enseñanza de la Región de Murcia dan empleo a más de 3.000 profesionales, entre docentes y no docentes, repartidos en 254 unidades de Educación Infantil, 483 de Primaria, 291 de Secundaria, 14 de Bachillerato y 33 de Formación Profesional. Además, existe un compromiso manifiesto de estas instituciones con el alumnado con Necesidades Educativas Especiales que se reparte en 118 unidades de apoyo.

El congreso de UCOERM está abierto a la participación de todos los docentes y cualquier persona interesada en la innovación educativa y las escuelas del futuro.

PROGRAMA

📍 Lugar: Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas. Avenida Primero de Mayo s/n. 30007 Murcia

📞 Información, reservas e inscripciones 968 27 52 00

📅 Plazo de inscripción: Hasta el 21 de junio

Más información: www.ucoerm.es

Miércoles, 29 de junio

🕒 9.15 h. ▶ **Acto de inauguración** a cargo del presidente de la Comunidad Autónoma de Murcia, **Pedro Antonio Sánchez**; la consejera de Educación y Universidades, **Isabel Sánchez-Mora**, y el presidente de Ucoerm, **Juan Antonio Pedreño**.

🕒 10 h. ▶ Charla inaugural **Escuelas para el siglo XXI en España... y en todo el mundo**, por **Alfredo Hernando Calvo**, educador e investigador, licenciado en Psicología y autor del libro *Viaje a la Escuela del siglo XXI* (Fundación Telefónica), y **Javier González Casado**, director del proyecto de la publicación *Prepara tu Escuela para la Sociedad Digital*.

🕒 11.30 h. ▶ Ponencia **Los niños solo necesitan una oportunidad para cambiar**, por **Miguel Luengo**, presidente de la Asociación Design for Change España Despertador de Sueños.

🕒 12.30 h. ▶ Ponencia **Aprendizaje basado en proyectos (ABP)**, por

Carmen Pellicer Iborra, presidenta de la Fundación Trilema y subdirectora de la Cátedra Inteligencia-Educación de la Universidad Nebrija.

🕒 15.30 h. ▶ Ponencia **Por qué el método ABN ha llegado para implantarse**, por **José Miguel de la Rosa Sánchez**, diplomado en Magisterio en la especialidad Físico-Naturales por la Universidad de Granada. Maestro del CEIP Alonso de Aguilar, de Aguilar de la Frontera. Coautor de los libros de texto de Matemáticas del Método ABN (Anaya) y colaborador de la Agencia Adaluz de Evaluación.

🕒 16.30 h. ▶ Ponencia **Inteligencia emocional**, por **María del Mar Romera Morón**, maestra, licenciada en Pedagogía y Psicopedagogía, especialista en inteligencia artificial y presidenta de la Asociación Pedagógica Francisco Tonucci.

🕒 17.45 h. ▶ Ponencia **Escuela inclusiva, atención a la diversidad, altas capacidades**, por **Francisco**

Javier Soto Pérez, licenciado en Pedagogía, experto universitario en Atención Temprana y vicepresidente de la Asociación Nacional de Tecnologías para la Educación.

Jueves, 30 de junio

🕒 9 h. ▶ Ponencia **Aprendizaje cooperativo como posibilitador de metodologías activas**, por **Gabriela Spano Figueroa**, directora del Colegio Público (CEIP) Son Ferrer (Islas Baleares), maestra de Educación Primaria y licenciada en Ciencias del Trabajo, y **Natalia Álvarez Ruiz**, maestra de Educación Primaria por el Centro de Enseñanza Superior Alberta Giménez y maestra en Pedagogía Terapéutica diplomada por la Universidad de les Illes Balears.

🕒 10.15 h. ▶ Ponencia **Enseñar a aprender, cooperativismo escolar**, por **Chica González Ripol Fernández de Mesa**, exvicepresidenta de la Asociación Andaluza de Centros de Economía Social (ACES), experta en emprendimiento colectivo y cooperativismo escolar.

🕒 12 h. ▶ Ponencia **El poder del ajedrez educativo**, por **Leontxo García Olasagasti**, conferenciante, comentarista y periodista español especializado en ajedrez.

🕒 13 h. ▶ Charla **Cómo la tecnología mejora la experiencia de enseñar y aprender**, por **Victoria Hernández**, una de las 25 Teacher Ambassadors reconocida por Microsoft a nivel mundial. Profesora de la Devesa School de Elche (Grupo Cooperativista Sorolla), reconocida por Microsoft como Escuela Mentor (una de las ochenta y única en España).

🕒 15.30 h. ▶ Ponencia **Programación para niños y pensamiento computacional: el idioma del siglo XXI**, por **Antonio Martínez**, Fundador de Kiddys Code.

🕒 15.30 h. ▶ Ponencia **Habilidades no cognitivas, rendimiento escolar y bienestar**, por **Ildefonso Méndez**, profesor de Economía de la Universidad de Murcia y director del Proyecto.

Habilidades no cognitivas Región de Murcia.

🕒 15.30 h. ▶ **Panel de Experiencias**. Cooperativas de Enseñanza.

🕒 16.30 h. ▶ Charla **Angry Birds, Fun Learning. Finlandia, un modelo de educación divertido**, por **Sanna Lukander**, CEO de Fun Academy; **Igor Burattini**, CMO de Fun Academy, y **Peter Vesterbacka**, Mighty Eagle Angry Birds.

🕒 17.30 h. ▶ Ponencia **Los nuevos retos en la educación**, por **César Bona**, Mejor Profesor de España y finalista en el Global Teacher Prize.

🕒 19 h. ▶ Conferencia de clausura a cargo del escritor murciano **Jerónimo Tristante**, autor del personaje Víctor Ros.

🕒 19.30 h. ▶ **Clausura del Congreso** con **Isabel Sánchez Mora**, consejera de Educación y Universidades, y **Juan Antonio Pedreño**, presidente de Ucoerm.

PONENTES

ALFREDO HERNÁNDO CALVO
EDUCADOR, PSICÓLOGO Y COMUNICADOR

Viaje por las escuelas más innovadoras del mundo



▶ Protagonizará la conferencia inaugural, en la que presentará su nuevo libro, *Viaje a la escuela del siglo XXI*, donde disecciona los métodos pedagógicos de las escuelas más innovadoras del mundo en un viaje que lleva a su autor a Bogotá, Bangladesh, India, Nueva York, Sao Paulo, Sidney y Barcelona. Defiende que las nuevas generaciones deben utilizar modos diferentes de trabajo, ser capaces de extraer conocimientos relevantes de la información que nos rodea, aprender de manera colaborativa y desarrollar competencias y nuevas habilidades.

VICTORIA HERNÁNDEZ

TEACHER EMBASSADOR DE MICROSOFT

Cómo utilizar las nuevas tecnologías en la educación



▶ Mostrar cómo las nuevas tecnologías influyen y mejoran el proceso de enseñanza-aprendizaje, será el objetivo de Victoria Hernández, una de las 25 Teacher Embassadors reconocida por Microsoft a nivel mundial. Profesora en La Devesa Bilingual School de Elche y licenciada en Filosofía, Victoria Hernández se encarga de transmitir a otros docentes, cómo utilizar las nuevas tecnologías en la educación y mostrar el enorme esfuerzo de Microsoft por liderar el cambio educativo a través de sus múltiples herramientas.

MAR ROMERA MORÓN

MAESTRA Y PSICOPEDAGOGA

Controlar las emociones, brújula del camino al éxito



▶ «Toda emoción constituye un impulso que nos moviliza a la acción», indica la especialista en inteligencia emocional Mar Romera. Por esto es necesario entender, controlar y educar las emociones, para que esos impulsos lleven a los alumnos al lugar donde realmente quieren estar. Y es que, según el experto Daniel Goleman, el coeficiente intelectual apenas sí representa un 20% de los factores determinantes del éxito, por lo que la gestión de las emociones representa una parte fundamental de ese camino al éxito.

GABRIELA SPANO FIGUEROA Y NATALIA ÁLVAREZ RUIZ

MAESTRA Y DIRECTORA DEL CEIP SON FERRER DE MALLORCA

El aprendizaje cooperativo como posibilitador de metodologías



▶ El aprendizaje cooperativo es una metodología mediante la cual todos los alumnos pueden enriquecer el aprendizaje a sus compañeros y lograr alcanzar un objetivo común. La ponencia *Aprendizaje colaborativo como posibilitador de metodologías activas* será expuesto por la directora del CEIP Son Ferrer, en Mallorca, Gabriela Spano, y por la profesora de Primaria Natalia Álvarez.

JAVIER GONZÁLEZ CASADO

GERENTE DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO DE LA FUNDACIÓN TELEFÓNICA

Claves para adaptar las aulas a la Sociedad Digital



▶ En la conferencia inaugural, *Escuelas para el siglo XXI en España... Y en todo el mundo*, Javier González Casado abordará la importancia de reforzar la transformación del entorno educativo en nuestro país ante una sociedad cada vez más digitalizada. Mostrará algunos de los proyectos de innovación en el aula en los que está involucrado. Con más de 11 años de experiencia en el Grupo Telefónica, González ha sido Técnico Superior de Análisis Económico en la Comisión del Mercado de Telecomunicaciones.

CÉSAR BONA

MAESTRO Y ESCRITOR

En el claustro de los mejores profesores del mundo



▶ El finalista del Global Teacher Prize (Premio Mundial de Profesores), César Bona elaborará un análisis de las dificultades que acechan en el futuro próximo que afronta el sector de la educación y las respuestas que tendrá que prever el profesorado. Bona tiene en su haber múltiples galardones, entre los que destacan el Premio Nacional CreArte, en dos ocasiones, por la película de cine mudo hecha con niños 'La importancia de llamarse Appelwhite' y el proyecto 'El cuarto hocico', por el estímulo de la creatividad en entorno educativo.

FRANCISCO JAVIER SOTO

EXPERTO EN ATENCIÓN TEMPRANA

Las nuevas tecnologías, herramientas de inclusión social



▶ El pedagogo y experto en Atención Temprana Francisco Javier Soto diseccionará este tema en la ponencia titulada *Escuela inclusiva, atención a la diversidad, altas capacidades*. En ella analizará la pluralidad intelectual de los alumnos en el aula como un factor difícil de gestionar pero que puede convertirse en un rasgo que enriquezca la convivencia, la educación en valores y también el rendimiento escolar. La principal línea de trabajo de Soto es la implementación de las TICs en contextos de diversidad educativa.

ANTONIO MARTÍNEZ SÁNCHEZ

FUNDADOR DE KIDDYS CODE

Introducción de la programación y la robótica en el aula



▶ Antonio Martínez ha desarrollado la mayor parte de su trayectoria profesional en el área del desarrollo de internet software para diferentes multinacionales. En 2007, fundó Cítricamente, consultora especializada en software y marketing digital. En 2015, convencido de que la formación tecnológica desde edades tempranas será una ventaja vital para los profesionales de la próxima generación, fundó Kiddys Code, compañía dedicada a la introducción de la programación y robótica en la enseñanza.

MIGUEL LUENGO PIERRAD

PRESIDENTE DE DFC ESPAÑA

Despertando la capacidad de soñar de los niños



▶ La asociación Design For Change (DFC) España Despertador de Sueños propondrá métodos alternativos a la educación tradicional en la ponencia de su presidente, Miguel Luengo, titulada *Los niños sólo necesitan una oportunidad para cambiar el mundo*. DFC pretende despertar la curiosidad para aprender de manera diferente con la experiencia como fuente fundamental de aprendizaje y motivación. Su método se basa en píldoras: experiencias cortas e intensas que invitan a la reflexión a través de la diversión.

JERÓNIMO TRISTANTE

ESCRITOR Y PROFESOR DE SECUNDARIA

El autor de los bestsellers del investigador Víctor Ros



▶ El escritor murciano y profesor de Biología y Geología en el instituto Vicente Medina de Archena Jerónimo Tristante será el encargado de clausurar las jornadas de Ucoerm. Tristante es especialmente conocido por las novelas protagonizadas por el inspector de policía Víctor Ros, ambientadas a finales del siglo XIX y que han logrado un gran éxito de crítica y público. Sus novelas han sido adaptadas a serie de televisión y traducidas a varios idiomas como el italiano, el francés y el polaco.

PETER VESTERBARCKA

FUNDADOR DE ROVIO

Los pájaros furiosos también pueden ser grandes maestros



▶ Peter Vesterbacka, es uno de los creadores de la compañía de videojuegos Rovio y responsable del popular videojuego para teléfonos móviles y tabletas 'Angry Birds', llevado recientemente a la gran pantalla. En las jornadas de Ucoerm dará a conocer el modelo Fun Learning, implantado en Finlandia, basado en su apuesta por la creatividad, la innovación y el fomento de la cultura emprendedora desde edades tempranas y que le ha convertido en un referente en toda la Unión Europea.

ILDEFONSO MÉNDEZ

PROFESOR DE ECONOMÍA DE LA UMU

Relación entre buenos docentes y resultados académicos



▶ Méndez es doctor en Economía por la Universidad de Murcia. En 2015 publicó un estudio pionero en España en el que encontró la relación estadística entre el rendimiento académico de los estudiantes y las prácticas docentes que llevan a cabo sus profesores en clase. La investigación la realizó cruzando los datos de las evaluaciones internacionales TALIS (centrado en los conocimientos y actitudes del profesorado) y PISA. Su conferencia versará sobre las habilidades no cognitivas, el rendimiento escolar y el bienestar.

CARMEN PELLICER IBORRA

DIRECTORA DE LA FUNDACIÓN TRILEMA

Defensores del aprendizaje basado en proyectos



▶ El aprendizaje basado en proyectos (ABP) será presentado por la presidenta de la Fundación Trilema, Carmen Pellicer. El ABP es una metodología que permite a los alumnos adquirir los conocimientos y competencias clave en el siglo XXI mediante la elaboración de proyectos que dan respuesta a problemas de la vida real. Teóloga y pedagoga, Pellicer ha participado en el programa de innovación educativa *Proyecto Zero* de la Universidad de Harvard, a partir del cual se ha desarrollado el modelo de Educación por competencias.

M^a LUISA GONZÁLEZ RIPOLL

VICEPRESIDENTA DE ACES

Fomento del emprendimiento colectivo y el cooperativismo



▶ La experta en emprendimiento colectivo y cooperativismo escolar María Luisa (Chica) González será la encargada de presentar al cooperativismo escolar como una manera de enseñar a aprender. González es exvicepresidenta de la Asociación Andaluza de Centros de Enseñanza de la Economía Social (ACES) y fundadora de la Cooperativa de Enseñanza 'Huerta Santa Ana' de Gines (Sevilla), una escuela caracterizada porque el alumnado siempre ha sido el protagonista de su propio aprendizaje.

SANNA LUKANDER

COFUNDADORA Y CEO DE FUN ACADEMY

El método finlandés: aprender puede ser divertido



▶ La metodología finlandesa ha abandonado las memorizaciones típicas del sistema y hace énfasis en la discusión y en la reflexión. La compañía finlandesa Rovio Entertainment, conocida por ser la creadora de los 'Angry Birds', abanderará este nuevo método educativo. Sanna Lukander, cofundadora y CEO de Fun Academy, responsable del área de Educación de 'Angry Birds' y asesora de proyectos educativos de la NASA, presenta este modelo innovador que pretende «hacer gente adicta a vivir aprendiendo».

JOSÉ MIGUEL DE LA ROSA

EXPERTO EN EL MÉTODO ABN

Aprender matemáticas de forma natural, fácil y divertida



▶ El método de matemáticas Abierto Basado en Números (ABN) también tendrá su espacio en este encuentro. Unas matemáticas «sencillas, naturales y divertidas», según las califican sus promotores. Estas serán explicadas por el coautor de libros de texto que proponen esta metodología, José Miguel de la Rosa. Un método que, según explican los profesores que lo llevan a cabo, facilita el cálculo mental y es más intuitivo. Además, los niños se ayudan de material (como palitos o chapas) para realizar sus operaciones.

LEONTXO GARCÍA OLASSAGASTI

ESPECIALISTA EN AJEDREZ

Los beneficios de aprender Ajedrez



▶ El ajedrez también «mueve ficha» y se perfila como un método de aprendizaje. En su ponencia, *El poder del ajedrez educativo*, el periodista especializado en ajedrez Leontxo García Olasagasti tratará de mostrar los beneficios educativos e intelectuales de este juego en la infancia. En 2011, García consiguió la Medalla al Mérito Deportivo del Gobierno español y fue inscrito en el Libro de Oro de la Federación Internacional de Ajedrez «por su gran contribución a la difusión del ajedrez en el mundo».

IGOR BURATTINI

DIRECTOR DE PATROCINIOS Y NEGOCIOS DE ROVIO Y FUN ACADEMY

Fomentar el emprendimiento desde pequeños



▶ La empresa Rovio, fundada en 2003, es una de las más importantes del sector de los videojuegos y un referente europeo en cuanto a innovación y 'startups'. Su proyecto 'Fun Academy' se basa en el empleo de aplicaciones, videojuegos y otros productos tecnológicos en ámbitos como el educativo para desarrollar la creatividad y la cultura emprendedoras desde edades tempranas y animar a los jóvenes a ver en el autoempleo una salida laboral atractiva.

PANEL DE EXPERIENCIAS

▶ **Remedios Martínez**, de la Cooperativa Fuenteblanca, de Murcia. Experiencia: *Cooperativismo en el Aula, Metodología DFC*.

▶ **Pedro Gómez**, de la Cooperativa Los Olivos, en Molina de Segura. Experiencia: *Escuela inclusiva, atención a la diversidad, altas capacidades*.

▶ **M^a José Garrido y Caridad Ayala**, de la Cooperativa San Agustín, de Fuente Álamo. Experiencia: *Ajedrez Educativo en el Aula*.

▶ **Marina Tristán**, del colegio CBM Los Pinos, en San Pedro del Pinatar. Experiencia: *Docentes inquietos. Las inteligencias múltiples en el ABP*.

Subvenciona:



Colaboran:



Patrocina:

