UNA EDUCACIÓN PARA EL SIGLO XXI. MIRADAS DESDE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES.

Murcia 2016.

Si hay algo que caracteriza a la educación es que se trata de un fenómeno complejo, multidisciplinar y, por tanto, objeto de distintas visiones desde el ámbito de las diversas ciencias y artes. Los cambios y novedades que han tenido lugar en unas y otras en las últimas décadas influirán, están influyendo ya, en lo que vaya a ser la educación en el siglo XXI. La complejidad de esta tarea, la formativa o educativa, resulta reforzada por el hecho de que posee una doble perspectiva teórica y práctica que desafortunadamente suelen vivir y desarrollarse por separado.

El ciclo de charlas o mesas redondas previsto, a cargo de expertos o especialistas en cada uno de los campos, acompañado de diversos actos culturales relacionados con el tema (teatro, música, proyecciones cinematográficas, …), pretende mostrar esas diferentes visiones, aunar teoría y práctica y reflexionar sobre lo que debería ser la educación en dicho siglo desde una amplia perspectiva científica y artística.

Por el momento, se cuenta, para la conferencia inaugural del ciclo, con la presencia de **Jaume Carbonell**, fundador y director hasta fechas recientes de la revista *Cuadernos de Pedagogía* y autor, asimismo reciente, de un libro titulado *Las pedagogías del siglo XXI*. También se ha contactado para la charlas con personas estrechamente relacionadas

con el mundo de la renovación e innovación educativa como **Julio Rogero**, el de la ciencia y el museísmo, como **Jorge Wagensberg**, y el de la política educativa desde una perspectiva científica, como **Manuel de Puelles.**

Está previsto, en función del presupuesto de que se disponga, contar con la presencia de personas con experiencia teórica y/o práctica en los ámbitos, entre

otros, de la neurociencia con **Salvador Martínez;** el medio ambiente y las ciencias experimentales con **Antonio de Pro;** las ciencias sociales **Ana Mª Valencia**, la filosofía de la ciencia, las humanidades (ciencia de las Religiones) con **Francisco Díez de Velasco**, las artes plásticas con **Juan Mariano Balibrea** y musicales con **Octavio de Juan Ayala**, el mundo visual, el de las tecnologías de la información y de la comunicación y el de las experiencias didácticas en los distintos campos científicos y educativos.

Asimismo, el programa de actividades nace con el propósito de que, con independencia de que la mayoría de ellas tengan lugar en Murcia capital, otras, o esas mismas, se lleven a cabo en aquellas localidades de la región donde se cuente con el apoyo de asociaciones culturales, personas, instituciones económico-productivas o corporaciones municipales.

2. *Lugar y fechas*:

Universidad de Murcia, Campus de la Merced, del 18 de enero a 26 de febrero de 2016.Tambien podemos

La sesión inaugural y la Sesión de clausura tendrán lugar en el Paraninfo. Las conferencias en el Salón de grados de la Fac. de Derecho.

3. *Entidades organizadoras*:

Comisión Organizadora Jornadas de Educación Murcia 2016:

- **Universidad de Murcia** (Vicerrectorado de Cultura y Comunicación) .
- **Asociación de Personas Jubiladas y Pensionistas-Intersindical.**

4. Entidades colaboradoras en la organización de las Jornadas.

- **Asamblea Regional de Murcia.**
- **Universidad de Murcia**: Vicerrectorado de Cultura y Comunicación, Centro de Estudios sobre la Memoria Educativa (CEME). Facultad de Educación. Dto de Física. Servicio de Cultura Aula de Cine. Museo de la Universidad.
- **Universidad Politécnica de Cartagena:** Vicerrectorado de Extensión Universitaria.
- **Consejería de Educación y Universidades de la Región de Murcia.** CPR. Región de Murcia, Filmoteca Regional.
- **Museo de la Ciencia y del Agua.**
- **Ayuntamientos de: Murcia, Cartagena, Molina de Segura, Cieza, Lorca, Archena, Caravaca, Moratalla, Totana y Yecla.**
- **Empresas y entidades:** Fundación CajaMurcia, Repsol, Aguas de Murcia-Emuasa, Balneario de Archena y Bodegas Hijos de Juan Gil (Jumilla).
- **Las Asociaciones Culturales:** Colectivo "Carmen Conde" de Educación de Personas Adultas-Cartagena. Ateneo Villa de Archena. Foro para el Pensamiento y el Dialogo de Cieza, Ateneo de la Villa de Cieza. Centro Cultural las Balsas de Molina de Segura.

5. *Programación:* *UNA EDUCACIÓN PARA EL SIGLO XXI. MIRADAS DESDE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES.*

Murcia. 2016.

- 18 de enero. **Conferencia Inaugural:**

Las pedagogías del siglo XXI

Prof. Jaume Carbonell
Ex director de la Revista " Cuadernos de Pedagogía". Profesor de sociología Universidad de Vic, Barcelona.

- Paraninfo de la Universidad Campus La Merced 18:30 h.

Tras la conferencia se ofrecerá un Vino, gentileza de Bodegas Hijos de Juan Gil (Jumilla).

- 21 de enero. Conferencia:

¿ Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo ?

Prof. Salvador Martínez Pérez.
Hospital Virgen de la Arrixaca. Dto. de Neurociencias Universidad de Murcia. Investigador del Instituto de Neurociencias Univ. Miguel Hernandez-CSIC.

- Salón de grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 26 de Enero. Conferencia:

Mirar, Manchar, Sentir, Expresar. El Arte ama el riesgo

Prof. Juan Mariano Balibrea Piqueras. Prof. Artes plásticas, pintor.

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 28 de Enero. Teatro y narración:

Cuentos de antes y ciencia nueva.

José Luís Gutiérrez "GUTI".

- Paraninfo de la Universidad Campus La Merced. 19:00 h.

- 2 de febrero. Conferencia:

La Renovación pedagógica hoy. Perspectivas de futuro.

Prof. Julio Rogero Anaya. *Maestro. Asesor de Equipos Docentes y Apas, miembro del Mrp "Escuela Abierta", de Madrid.*

- Salón de Grado Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 4 de febrero. Conferencia:

¿Es posible un pacto en educación? Una respuesta desde la ciencia política.

Prof. Antonio Viñao Frago. *Departamento de Teoría e Historia de la Educación. Universidad de Murcia.*

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 9 de febrero. Conferencia:

Enseñar ciencias. Enseñar competencias. Hacer ciudadanos... ¿Algo más?

Prof. Antonio de Pro Bueno. *Decano de la Facultad de Educación Universidad de Murcia. Profesor de Didáctica de las Ciencias Experimentales.*

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 11 de febrero. Conferencia:

Enseñar religiones en la escuela en España: historia, presente y futuro .

Prof. Francisco Díez de Velasco. *Historia comparada de las religiones y Antropología Social. Universidad de la Laguna.*

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 16 de Febrero. Conferencia:

Geografía de la Ciencia y Educación hoy.

Prof ª Ana Mª Valencia. Historia Contemporánea, IES " Albares Cieza.

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 18 de febrero. Proyección documental:

La Memoria de las Manos. Ecos del legado pedagógico de C. Freinet en Murcia.

18'30 h Presentación del documental: Alfonso Burgos**, Director** **19'00 h** Proyección.
Terminada la proyección, Dialogo dirigido por **Antonio Nicolás.**

Filmoteca Regional. 18'30 h.

- 19 de febrero. Concierto homenaje a JAVIER KRAHE

"VANITAS VANITATUM" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).

Canta: Vicente Palao. Guitarra: Eduardo Piqueras.

- Salón de Actos el Museo de la Universidad, Cuartel de Artillería C/ Cartagena. 19:00 h.

- 24 de febrero. Conferencia.

"Pictomusicadelfía": Música, Pintura y Cerebro…Estudiar Música = Salud del Cuerpo y del Espíritu.

Prof. Octavio de Juan Ayala. *Solista, profesor de viola del Conservatorio Profesional de Alicante. Investigador en el campo de la psicología y neurología musicopictórica.*

- Salón de Grados de la Facultad de Derecho. 19:00 h.

- 26 de febrero. Conferencia de Clausura:

La educación desde la perspectiva de un científico.

Prof. Jorge Wagensberg Lubinski. *Biofísica. Universidad de Barcelona. Director del Museo de la Ciencia Barcelona. Director científico de la Fundación La Caixa.*

- Paraninfo de la Universidad Campus La Merced. 19:00 h.

Cierra la clausura El Coro Arsis de Caravaca.

6.- Museo de la Ciencia y el Agua:

Los sábados "Ciencia" en familia".

Talleres dirigidos a las familias, en los que niños y adultos, a través de actividades educativas, explorarán el mundo de la Ciencia.

23 de enero: **Prof. Salvador Martínez Pérez**, Investigador del Instituto de Neurociencias, Universidad 'Miguel Hernández', CSIC.

Taller: "*¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo.?*

30 de enero: **Prof. Mateo Peña Martínez**: Prof. de Física, IES."María Cegarra, La Unión, cofundador de la Asociación Divulgadores de Ciencia SERENDIPIA.

Taller: *"La magia de la Química."*

6 de febrero: **Prof. Antonio Soler Valcárcel**. Educador ambiental.

Taller: *"Energía solar: descubre y sorpréndete con todo lo que el sol hace por (y dentro de) ti"*

13 de febrero: **Prof. Mateo Peña Martínez:**

Taller: "*Jugando a conciencia: vibraciones y equilibrios*."

Horario de la actividad:

- **10'30 h. recepción y visita museo.**
- **12'00 h. talleres**

7.- Divulgación de las Ciencias y de las Artes.

- Divulgación de la Ciencia:

Prof. Rafael García-Molina, Física Aplicada. UMU

Prof. Pedro Jiménez Guerrero, Física de la Tierra. UMU

Prof. Álvaro Sánchez Ferrer, Bioquímica- B. Molecular. UMU

Prof. José Manuel López Nicolás, Biología Molecular. UMU

- Talleres de Ciencias y Medio ambiente:

Antonio Soler Valcárcel. Veterinario, Educador ambiental.

Mateo Peña Martínez. Asociación Serendipia**.** Prof. IES

-Talleres de Artes: "En defensa de la educación artística"

Juan Mariano Balibrea. Pintor

8.- Conciertos, Narraciones y Recitales, Cine, Teatro.

- **Vicente Palao y Eduardo Piqueras:** HOMENAJE A JAVIER KRAHE, "VANITAS VANITATUM" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).

- **Alonso Palacios: "A Viva voz"**, narración de cuentos populares.
- **Cantata del Pernales, Recital flamenco.** (A. Palacios, Manolo Cano, Blas Alfonso Martínez)

- **José Luís Gutiérrez "GUTI". Teatro narración.** "Cuentos de antes y ciencia nueva"**. Solo los día 25 a 28 de enero.**

- **Proyección del documental,** " La Memoria de las Manos. Ecos del legado pedagógico de C. Freinet en Murcia" **.**

- **Concierto de clausura. Coral Arsis.**

9.- Experiencias educativas y Nuevas propuestas metodológicas.

"Una Educación para el siglo XXI. Miradas desde las ciencias y las artes" es una apuesta por acercar la teoría y la práctica, la investigación y el trabajo diario. Es también entender las educación como un todo interactivo y social.

Acercar experiencias y conocer nuevas metodologías no es dar recetas, es preparar al profesional para una visión mas amplia y compleja del fenómeno educativo, Queremos aportar instrumentos y datos para interpretar y dar respuestas a los conflictos que nos plantean las viejas " malas" prácticas docentes, el exceso de currículum y burocracia educativa, contrapuestos a las verdaderas necesidades del desarrollo mental y emocional de alumnos/a y del mundo que hay tras la valla de la escuela.

Pretendemos ofrecer una **RED de Talleres Itinerantes** que ponga en contacto grupos de profesores y centros en torno a experiencias que enriquezcan profesionalmente, que hagan feliz al docente y lo acerquen a un modelo de escuela más humano y más científico.

Pendiente de concretar la intervención de los colectivos, así como su confirmación para participar en las Jornadas, en principio trasladamos estas propuestas para que las zonas seleccionen aquella /s que mas interesan. Son:

1.- Experiencias y nuevas metodologías.

- **Proceso de lectoescritura. MRP Rosa Sensat, Barcelona.**
- **Filosofía para Niños. Proyecto Noria.**
- **Talleres: Juan Mariano Balibrea " En defensa de la educación artística".**

ANEXO I.

PROGRAMA DE CONFERENCIAS Y ACTOS EN LOCALIDADES y FACULTAD DE EDUCACIÓN.

Información de Gestiones: Propuestas por localidades

CARTAGENA:

25 de Enero. Conferencia. ¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo?
Prof. Salvador Martínez Pérez

Día 27 de Enero. Teatro y narración "Cuentos de antes y ciencia nueva".

Actor. José Luis Gutierrez "Guti".

3 de febrero. Conferencia. “La Renovación pedagógica hoy. Perspectivas de futuro”.
Prof. Julio Rogero Anaya.

Día 10 de feb. Conferencia. "Implantación de la Educación Ambiental en el Sistema Educativo”**.** Prof. Antonio Soler Valcarcel

23.- feb. Proyección del Documental: “La Memoria de las manos: Ecos del legado pedagógico de Celestin Freinet en Murcia”.

Día 25 de Feb. Concierto: “**Vanitas Vanitatum” (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).** Homenaje a Javier Krahe.
Canta Vicente Palao, **Guitarra** Eduardo Piqueras.

Todos los actos en el Salón de Agrónomos, Paseo Alfonso XIII. A las 19:00 h.

MOLINA DE SEGURA.

23 de enero. Ciencia en familia: Museo de la Ciencia. Dos autobuses.

15 de feb. Conferencia. **Prof. Álvaro Sánchez Ferrer.** **“**Formación Continua. Vejez saludable. Las Balsas. 19h.

19 de Feb. Música en Molina.
“¿Es posible EDUCAR a seres humanos olvidando LA MÚSICA?” **Actuaciones** de grupos corales y solistas.
Programa en elaboración. Local por determinar

25 de feb. Conferencia. Colectivo Pedagógico ROSA SENSAT de Barcelona. “ El proceso lectoescritor en niños de 4,5,6,7 años”.
Las Balsas. 18'30

Nota: **Habrá actividades de ANIMACIÓN INFANTIL para los niños que asistan con sus sus padres/madres.**

29 de feb. Conferencia: Prof. Pedro Jiménez Guerrero. "Ciencia, Cambio climático y Educación". Las Balsas. 19'00 h.

17 de marzo. C**oncierto.** "Vanitas Vanitatum" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...)**.**
Homenaje a Javier Krahe: **Canta** Vicente Palao. **Guitarra** Eduardo Piqueras.
Las Balsas. 20 h.

Sin Fecha **Marzo. D**ebate.- La Educación en FINLANDIA.
Ponentes: Profesor de la facultad de educación UMU, y José Fernández Lozano.
Las Balsas. 19: 00 h.

MORATALLA.

26 de enero. Teatro. Monologo, **José Luis Gutierrez "Guti"** "Cuentos de antes y ciencia nueva. **12 h. teatro Trieta.**

28 de enero. Conferencia: **Prof. Salvador Martínez Pérez**. "¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo?

13 de feb. La Ciencia en familia, Visita a Museo de la Ciencia y del Agua**.**

18 de feb. Taller de Filosofía para Niños. Proyecto Noria.

18 de feb. "A viva voz" narración de cuentos populares, por **Alonso Palacios**, por la mañana en **Sabinar** y por la tarde **Benizar.**

27 de feb. Concierto-Cantata del Pernales (A. Palacios y Manolo Cano)**.**
teatro Trieta 20 h.

CIEZA.

4 de feb. Charla - Taller. **Prof. Mateo Peña**. Ceip Juan XXIII, 10'00 h,

5 de feb. Conferencia: Prof. Salvador Martínez Pérez. "¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo? Aula de Cultura de CajaMurcia. 19'30 h.

6 de feb. La Ciencia en familia, Visita a Museo de la Ciencia y del Agua**.**

17 de feb. **Proyección documental, "** La Memoria de las Manos. Ecos del legado pedagógico de C. Freinet en Murcia".

3 de marzo. Concierto: "**Vanitas Vanitatum"** (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).Homenaje a Javier Krahe. **Canta** Vicente Palao, **Guitarra** Eduardo Piqueras.
Club Atalaya. 20'00 h.

10 de marzo. Conferencia. Prof. Pedro Jiménez Guerrero. "Ciencia, Cambio Climático y Educación". IES. Albares 10'00 h.

ARCHENA.

25 de enero. Teatro-Monologo: José Luis Gutierrez "Guti" "Cuentos de antes y ciencia nueva" . Casa de la Cultura 20'00 h

30 de enero. Ciencia en familia: Museo de la Ciencia. Un autobús.

12 de feb. Conferencia: Prof. Francisco Díez de Velasco. "Cultos termales y balnearios en la Hispania Antigua": Salón de actos de Balneario

20 de feb. Conferencia. Prof. Salvador Martínez Pérez. "¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo? Casa de la Cultura 20'00 h.

Sin Fecha. Concierto. "Vanitas Vanitatum" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...)**.** Homenaje a J. Krahe: **Canta** Vicente Palao. **Guitarra** Eduardo Piqueras.
Casa de la Cultura 20'00 h.

TOTANA.

21 enero. Concierto. "Vanitas Vanitatum" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...). Homenaje a Javier .Krahe: **Canta** Vicente Palao. **Guitarra** Eduardo Piqueras.
Casino de Totana. 20'00 h.

18 de feb. Conferencia. Prof. Antonio Viñao Frago: ¿Es posible un pacto en educación? Una respuesta desde la ciencia política.
Sala Exp. Gregorio Cebrian. 19'30 h

3 de marzo. Taller de Filosofía para Niños. Proyecto Noria.

10 de marzo. "A viva voz" narración de cuentos populares, **en CEIP:**

Alonso Palacios.

Abril: Fecha a determinar. Ciencia y Educación, Conferencias en IES:

Prof. Pedro Jiménez Guerrero. Ciencia, Cambio climático y Educación.
Prof. José Manuel López Nicolás.
YECLA.

26 de enero. Teatro-Narración: José Luis Gutiérrez "GUTI". "Cuentos de antes y Ciencia nueva" Casa de Cultura a las 20:00 h.

4 de feb. Proyección del Documental: "La Memoria de las manos: Ecos del legado pedagógico de Celestin Freinet en Murcia". Audt. Mnicipal 20:00 h.

8 de feb. Conferencia. Prof. Antonio Viñao. "¿Es posible un pacto en educación? Una respuesta desde la ciencia política". Casa de Cultura, 20:00 h.

11 de feb. Concierto. "VANITAS VANITATUM" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...) Homenaje a Javier Krahe: **Canta Vicente Palao. Guitarra Eduardo Piqueras**. Auditorio Municipal a las 20:30 h.

18 de feb. Conferencia: Prof. Ana M Valencia Herrera. "Geografía de la Ciencia y Educación Hoy" . Casa de Cultura a las 20:00 h.

CARAVACA.

5 de feb. Conferencia. Prof. Antonio Viñao. ¿Es posible un pacto en educación? Una respuesta desde la ciencia política. Casa de Cultura. 19 h.

12 feb. Conferencia: Prof. Salvador Martínez Pérez. ¿Por qué somos tan tontos con un cerebro tan listo? Casa de Cultura. 19 h.

3 de marzo. Conferencia: Prof. Pedro Jiménez Guerrero. Ciencia, Cambio Climático y Educación". Casa de Cultura. 19 h.

10 de marzo. Concierto: "**Vanitas Vanitatum" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).** Homenaje a Javier Krahe. **Canta** Vicente Palao. **Guitarra** Eduardo Piqueras. Cafetería Plaza Massima, 20'00 h

LORCA (Salón de actos del IES Ramón Arcas a las 19'30 h)

4 de feb. Concierto: "**Vanitas Vanitatum" (Ciencia del Humor y Talento de la Ironía...).** Homenaje a Javier Krahe. **Canta** Vicente Palao. **Guitarra** Eduardo Piqueras.

12 de feb. Conferencia. Prof. Antonio Viñao Frago. "¿Es posible un pacto en educación? Una respuesta desde la ciencia política".

19 de feb. Conferencia. Prof. Rafael García-Molina. "Entreteniciencia: una propuesta didáctica para enseñar deleitando"

25 de feb. Conferencia. Prof. Juan Mariano Balibrea Piqueras. " Mirar, Manchar, Sentir, Expresar. El Arte ama el riesgo".

FACULTAD DE EDUCACIÓN.

3 de feb. Conferencia. Prof. Julio Rogero. "La renovación pedagógica y el movimiento de transformación de la educación". Salón de Grados 10'30 h.

12 de feb. Proyección del Documental: "La Memoria de las manos: Ecos del legado pedagógico de Celestín Freinet en Murcia" .
Salón de Actos.10'30 h.

17 de feb. **Conferencia**. **Prof. Alonso Palacios Rozalén**. "Animación a la lectura, recursos y estrategias. La narración oral". Salón de Grados 10'30 h**.**