

PROGRAMA DE COMUNICACIONES

Espacios simultáneos. Duración prevista 20 minutos*

JORNADAS DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS. 28 MARZO

Descubre y crea con las ciencias y la tecnología

16:30h -18:00 h.

Aprendemos y compartimos las enseñanzas STEM.

A. García (IES EL Olivo)

La motivación hacia el aprendizaje de la botánica en 1º de Bachillerato Nocturno. M. Majadas (IES Mariano J. de Larra, UAH)

Investigación agraria en FP: parcela de ensayo de alcornocques 15 años. L. Cardo y M. Ballesteros (IES Escuela de Capacitación Agraria)

SOS Polinizadores. C. Vignolo (RJB CSIC)

Primera feria de la ciencia intercepa: un reto compartido.

G. Álvarez, M. Cobo (CEPA P M Gavito)

Control experimental del Ailanto (*Ailanthus altissima*) en El Forestal de Villaviciosa de Odón. M. Asensio (IES Escuela de Capacitación Agraria)

E-m@ti-on. PM. Fernández (CEIP Antonio Machado)

EDICO. Un editor científico para invidentes. M. Guijarro,

D. Hernando, P. Carreño, J. Recas (UCM)

19:00h -20:00 h.

Campus Tecnológico del ICAI – "Un lustro de experiencias STEM". Y. González (U.Pontificia de Comillas)

Proyecto TREE CITY. E. Yuste, J. Solís (IES Escuela de Capacitación Agraria)

Filmando un documental en el Atlas: La experiencia del Péndulo de Ifoulou. I. Borrego (CIFP José Luis Garcí)

Poster "Mejora en el desarrollo de competencias en estudiantes universitarios a través del Aprendizaje-Servicio" S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

S. Morante, Ml. Sierra, J. Gañán, D. Pérez

JORNADAS DE ARTE Y MATEMÁTICAS. 29 MARZO

Imagina y diviértete con el arte y las matemáticas

16:30h -18:00 h.

Historias que hacen reflexionar. N. Eguibar

Realidad aumentada: Una nueva línea de aprendizaje.

J. Calvo (Colegio Europeo de Madrid)

CERVANTINA: Cambiamos el mundo. J. de Gregorio

(CEIPSO Miguel de Cervantes)

¿Cómo hacer llegar la educación en ciencias hasta el último punto del planeta? A. Solís (Elesapiens Learning & Fun)

La creatividad compartida, Proyecto e Twinning "Las aventuras europeas de Don Quijote y el Principito"

M. García (CEIP Prado de Santo Domingo)

Aprendizaje-Servicio y Grupos Interactivos: un proyecto de apoyo a materias instrumentales entre la universidad y varios centros educativos. J.L. Fuentes (Fac Educación UCM)

EDICO. Un editor científico para invidentes. D. Hernando,

P. Carreño, J. Recas (UCM)

19:00h -20:00 h.

Genio. Desarrolla tu Poder. L. Fajardo, M. García (Colegio Reggio Explora Osteonad)

La construcción del conocimiento (Inside knowledge).

N. Quintana (IES Barajas FP)

Las pilas de combustible como recurso didáctico. J. Peña. Facultad de Educación. UCM

Poster "Stayin' alive First Aid for everyone". A.Sánchez,

C. Suárez, M. Martínez (CIFPP Ciutat de L'aprenent)



IFEMA
Feria de Madrid

SEMANA DE LA EDUCACIÓN



Colabora:



Comunidad de Madrid

Certifica asistencia:



Congreso Red Interdidac
Congreso de Recursos de la Educación
y exposición comercial

28-30 marzo 2019

II CONGRESO Red
Con todas las Ciencias

#congresored
www.congresored.ifema.es

(*) Las comunicaciones se presentarán en espacios simultáneos. Duración prevista 20 minutos.

JUEVES 28

Descubre y crea con las ciencias y la tecnología

VIERNES 29

Imagina y diviértete con el arte y las matemáticas

SÁBADO 30

Aprende y reflexiona con la ingeniería y las metodologías

Congreso Red Interdidac

10.00-10.30 h.

Apertura del Congreso Red: Propuesta LÒVA. Pedro Sarmiento

10.30 - 12.00 h.

Conferencia:
María Blasco (Directora. CNIO). Rafael Garesse (Rector UAM)

12.00-13.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Programa LÒVA. Pedro Sarmiento (Teatro Real)
Programa Scientix: la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa. Marcos Noriega (INTEF)
Talleres: Profesores y alumnos LÒVA
Te contamos cómo gamificar. Andrés García Ruiz (IES El Olivo)

12.15-12.45 h. INAUGURACIÓN CONGRESO RED

13.00 -14.00 h.

Programas institucionales/Redes:
BIG PICNIC. Blanca Olivé. RJB UAH. María Bellet. RJB CSIC.
Plataforma digital de la Consejería de Educación e investigación, CM: Jesús Sánchez de León
Talleres: Big Picnic. Elena Amat RJB CSIC María Majadas RJB UAH
Extracción "casera" de ADN. Esther Lantero, Belén Méndez UCM

16.00-16.30 h.

Magia y Economía. Juan Carlos Aguado. URJC.

16.30 - 18.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Escuelas sostenibles de Madrid. Rocio Codes (CRIF las Acacias. Comunidad de Madrid)
"Evaluación de los Ecosistemas del Milenio" Una investigación científica llevada a las aulas. C. Piñeiro (Unidad de Comunicación EM)
Talleres: Presentación Juego Ecosistemas del Milenio. Lucila Valsecchi (Altekio)
Robótica y Sostenibilidad. Patricia García, CEIPSO Maestro Rodrigo

18.00 - 19.00 h.

Conferencia: Neutrinos: la revolución de lo más pequeño. Inés Gil Botella, CIEMAT

19.00 - 20.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Proyectos científicos que estimulan a hacer ciencia. Jesús Muñoz. RJB CSIC
Haciendo Ciencia con Conciencia. Ismail Ali Gago, IES Miguel de Cervantes.
Herramientas de aprendizaje para estudiantes de Educación Secundaria en el campo de la genética. Rosario Linacero. Fº Javier Espino et all, UCM.

Talleres: Redescubrir partículas para aproximarse de primera mano al funcionamiento de la ciencia viva. Francisco Barradas. CIE- CERN
Laboratorio virtual en el aula de ciencias. Rocio Codes. CRIF Las Acacias

Congreso Red Interdidac

10.00-10.30 h.

Performance: En torno a Leonardo. José Dulac

10.30 - 12.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Proyectos colaborativos con centros europeos. Miriam Olga Cecilia (INTEF)
El Aula del Futuro. José Luis Fernández Díaz (INTEF)
Erasmus +. Andrés Ajo (SEPIE)
Talleres: En torno a Leonardo. José Dulac. Pluma y arropa
Taller de pintura y exposición permanente. Maribel López. IES Gonzalo Chacón

12.00-13.00 h.

Conferencia: Explorando nuevas aplicaciones de las tecnologías 3D a la docencia. Óscar Hernández. Fac. Bellas Artes. UCM

13.00 -14.00 h.

Programas institucionales/Redes:
RetoTech Fundación Endesa. Begoña Muñoz, directora de Proyectos de Fundación Endesa, y Alberto Valero, director de Educación BQ
Charla coloquio. Begoña Muñoz y Alberto Valero y profesores participantes en RetoTech
Talleres: En torno a Leonardo. José Dulac. Pluma y arropa
Performance Mujer

16.00-16.30 h.

Coro del CEIP San Eugenio y San Isidro. Directora: Amparo Hernández Ruiz "Beneficio del canto coral en educación"

16.30 - 18.00 h.

Homenaje: ¿Qué es ser un buen profesor? Joaquín Hernández, un ejemplo

Programas institucionales/Redes:

STEMadrid. Silvia Pérez-Cuadrado Hedstrom.
Programa de Acción Mundial para la educación para el desarrollo sostenible. Carmen Perdices. CCFA CM
Talleres: Tocando las matemáticas. José Ángel Murcia
Naturaliza. Programa educativo. Raquel Marín. Ecoembes

18.00 - 19.00 h.

Conferencia: Un teorema llamado deseo. Eduardo Sáenz de Cabezón (ULR)

19.00 - 20.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Proyecto Innovación tecnológica: Matemáticas. José María Arias. IES Mariano José de Larra/UAM
Talleres: Enseñar y motivar a los estudiantes a través del uso manipulativo de las matemáticas. Sergio Ramos, Genius
Herramientas para trabajar educación para el desarrollo sostenible en centros educativos. Lucía Otero.
Escuelas del Bosque. Silvia Corchero

Congreso Red Interdidac

10.00-10.30 h.

Tocamos juntos, hacemos Classband. María Viñas. IES Las Rozas

10.30 - 12.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Programa Marco UE con centros Tecnológicos (CSIC). ESERO. Domingo Escutia
Proyecto TECHMI. Sara Gómez, Real Academia de Ingeniería
Talleres:
Misión Orion. Conviértete en un ingeniero o ingeniera de astronautas". Domingo Escutia. ESA-ESERO
Storytelling: conecta con tus alumnos en su terreno. A. Unzueta, Elesapiens Learning & Fun.

12.00-13.00 h.

Conferencia:
Ingenieros/as... ¿Transformamos el mundo? Javier Jiménez Leube, Vicerrector de Comunicación y Promoción Exterior (UPM)

13.00 -14.00 h.

Programas institucionales/Redes:
Quiero ser Ingeniera. Ana Méndez. Instituto de la Mujer.
Talleres:
Instituto de la Mujer
Papel de la ciencia y la educación en la Economía Circular. Marta Inés Morales. Universidad Europea

16.00-16.30 h.

Déjate llevar por el ritmo. Ludi Musici. Más que Música

16.30 - 18.00 h.

Programas institucionales/Redes:
ESenRED. José Manuel Gutiérrez
ESenMAD. Carmen Merino, Agustín Bastida
Composta en Red. Jorge Romea
REDS. Inés Sánchez de Madariaga. UPM.

Ponencia:

Aplicación de la metodología de aprendizaje cooperativo en las ciencias. Sergio Ramos, Genius Plaza.

18.00 - 19.00 h.

Conferencia:
Escritura creativa transmedia. Óscar Martín Centeno, Dir. CEIPSO Santo Domingo, Madrid

19.00 - 20.00 h.

Mesa redonda final del Congreso.
STEAM y Mujer + Horizonte 2030
Propuestas para afrontar los retos del futuro:
Ministerio Educación y Formación Profesional*
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades*
Consejería de Educación e Investigación de la C. de Madrid
"Universidades"
REDS. Inés Sánchez de Madariaga. UPM.*
Instituto de la Mujer*