

JORNADAS

SOBRE LA ENSEÑANZA

Y EL APRENDIZAJE DE UNAS MATEMÁTICAS PARA LA VIDA

Jueves
4 de septiembre de 2014

Horario: 09:00 a 18:30

Aula Magna del Aulario de Guajara
(Universidad de La Laguna)



Programa

9:00 - 9:30:

Presentación

9:30 - 10:45:

Evaluaciones Internacionales del Sistema Educativo (PISA 2012). Matemáticas.

Ponente: D. Ismael Sanz Labrador. Director del Instituto Nacional de Evaluación Educativa.

10:45 - 12:00:

Mesa Redonda: **Los currículos de Matemáticas.**

Participantes: Consejería de Educación (DGOIPE), Expertos de la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas Isaac Newton y D. José Ramón Gregorio, experto del País Vasco.

Modera: D. Juan Agustín Noda Gómez. Presidente de la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas Isaac Newton.

12:00 - 14:00:

Proyecto Newton, Matemáticas para la vida.

- **Cómo surge, por qué y para qué.**
Ponente: D. José Eladio Ramos Cáceres.
- **Cálculo matemático. Educación Infantil y Primaria.**
Ponente: D. Antonio Ramón Adrián Martín.
- **Resolución de problemas: 2.º y 3.er ciclo de Educación Primaria y Secundaria.**
Ponente: D. Manuel García Déniz.
- **Recursos TIC.**
Ponentes: Dña. Isabel Teresa Gómez Gutiérrez y D. Luis Ángel Blanco Fernández.
- **Organización y dinamización.**
Ponentes: D. Domingo García Quintero y Dña. Carmen Rosa Rodríguez Díaz.
- **Evaluación de la Acción Formativa.**
Ponentes: D. Ramón Aciego de Mendoza y Dña. Guacimara Pérez Cartaya.
Modera: D. José Eladio Ramos Cáceres. Técnico del Consejo Escolar de Canarias.

15:30 - 17:30:

Experiencias:

- **Mejora del razonamiento matemático a través de la resolución de problemas.** D. José Ramón Gregorio, asesor del Berritzegune de Sestao (País Vasco).
- **MatemaTics.**
CEIP Princesa Tejina.
- **Trabajo colaborativo y mejora del clima.**
CEIP Aregume.
- **Experiencias en Infantil y Primaria.**
CEIP Campino.
- **Resolución de problemas en Secundaria.**
IES La Guancha.
- **Materiales manipulativos para un aula competencial e inclusiva.**
D. Ángel Pantaleón Rodríguez, profesor del IES Tamaraceite.
Modera: D. Domingo García Quintero. Inspector de Educación.

17:30 - 18:30:

Conclusiones: propuestas y compromisos.

(Dinámica de trabajo colaborativo entre los participantes)

Presentan y coordinan: Dña. Ángeles Yanira Duque Hernández y D. Luis Ángel Blanco Fernández.

18:30:

Clausura

Dirigido a:

Profesorado implicado en el Proyecto Newton, profesorado de la Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas Isaac Newton y profesorado de matemáticas de Primaria y Secundaria.

Plazo y procedimiento de matrícula:

Hasta el martes día 2 de septiembre a través de:

<http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/campus/doc/personal/?inscripcion>

Plazas limitadas:

Selección por riguroso orden de inscripción.

Organiza:



CONSEJO ESCOLAR DE CANARIAS



Gobierno de Canarias
Consejería de Educación,
Universidades, Cultura y Deportes



Colabora:

ULL

Universidad
de La Laguna