

# I CONGRESO NACIONAL SOBRE CÁLCULO ABN

Córdoba | 26 y 27 junio 2015 | Sede: Facultad de Ciencias Educación



*Por unas matemáticas sencillas,  
naturales y divertidas*



[www.congresoalgoritmosabn2015.com](http://www.congresoalgoritmosabn2015.com)

# I CONGRESO NACIONAL SOBRE CÁLCULO ABN

**FECHA:** 26 y 27 de junio de 2015

**LUGAR:** Córdoba

**SEDE:** Facultad de Ciencias de la Educación

**ORGANIZA:** Algoritmos ABN (Jaime Martínez Montero/José Miguel de la Rosa Sánchez)  
Y Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES

**COLABORA:** Facultad de Ciencias de la Educación.  
UCO.  
CEP Córdoba. Luisa Revuelta

**PATROCINA:** Grupo ANAYA

**AVALES SOLICITADOS:** Actividad en proceso de reconocimiento e inscripción en el Registro de actividades de formación permanente del profesorado de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

**WEB:** [WWW.CONGRESOALGORITMOSABN2015.COM](http://WWW.CONGRESOALGORITMOSABN2015.COM)

**SECRETARÍA TÉCNICA**

Esmeeting Spain s.l.

[www.esmeeting.es](http://www.esmeeting.es) / [info@esmeeting.es](mailto:info@esmeeting.es)

## VIERNES 26 DE JUNIO

08.30 - 10.00 h. Recepción. Recogida de documentación.

10.00 - 10.30 h. Intendencia. Cuestiones sobre la documentación.  
**Jose Miguel de la Rosa**

10:30 – 10:45 h. Inauguración Oficial

10:45 - 11.30 h. Conferencia inaugural  
“¿Cuentas? ¿Qué cuentas?... Reflexiones acerca  
de la aritmética escolar del siglo XXI  
**Rafael Bracho López**

11.30 - 12.00 h. Pausa. Café.

12.00 - 14.00 h. Mesas de Comunicaciones.  
**Coordinación general: Juan Manuel Garrán.**  
**SALON DE ACTOS:**  
**Moderadora: María del Carmen Canto López**

01.-Cálculo mental en Primer Ciclo razonado y contextualizado.

**M<sup>a</sup> Dolores Palmero Sánchez. CEIP Serafina Andrades  
Chiclana de la Frontera. Cádiz**

02.- Niveles para la consecución del dominio de la cadena  
numérica.

**Irene García Martínez. Colegio San José Esclavas. Cádiz**

03.- Experiencias ABN en el Aula de Integración.

**José Luis Guijarro Tejada. CEIP Alonso de Aguilar.  
Aguilar de la Frontera. Córdoba**

04.- Matedrez

**M<sup>a</sup> Dolores Palmero Sánchez.**

**CEIP Serafina Andrades Chiclana de la Frontera. Cádiz**

05.- MATERIALES: PAYAMAT Y EMBUDO MÁGICO

**M<sup>a</sup>. Carmén Blanco Canela.**

**CEIP Ntra. Sra. de los Dolores. Herrera. Sevilla**

06.-La Caja ABN Mágica

**Carmen del Río Jemes.**

**CEIP Alonso de Aguilar. Aguilar de la Frontera. Córdoba**

07.- Algoritmo ABN. Estrategia de Formación Docente  
en Cantabria.

**José Luis García González. CEP Cantabria.**

# PROGRAMA

O8.- El Algoritmo ABN en el Proyecto Educativo del Centro.

José Luis Silvia Isla.

CEIP Director Manuel Somoza. El Campillo. La Luisiana. Sevilla

AULA 4: Modera: Conchi Bonilla Arenas

O9.- EL Embudo Mágico.

Teresa Ariza Marín.

CEIP Alonso de Aguilar. Aguilar de la Frontera. Córdoba

O10.- Grupos interactivos ABN. ' Los mayores vienen a jugar'

Teresa Simonet Morales.

CEIP Serafina Andrades Chiclana de la Frontera. Cádiz

O11.- Cálculo mental para resolver la contraseña y poder entrar en clase.

Maria Paz Alberola Reig. CEIP Ausiàs March. Alicante

O12.- Primeras sumas con las manos.

Teresa Ariza Marín. CEIP Alonso de Aguilar.

Aguilar de la Frontera. Córdoba

O13.- Inventamos, comprendemos y resolvemos problemas.

Maria Paz Alberola Reig. CEIP Ausiàs March. Alicante

O14.- Pasos a seguir para incorporar el método ABN en un centro educativo.

Maria Esther Yeguas Seisdedos. C.P. Poeta Juan Ochoa. Gijón

O15.- Implicación y aportación de las familias en la implantación de la metodología ABN en el CEIP Serafina Andrades

Teresa Simonet Morales. CEIP Serafina Andrades

Chiclana de la Frontera. Cádiz

14.00 - 16.00 h. Almuerzo libre

16.00 - 18.00 h. Talleres. Coordinación general: Juan Manuel Garrán.

METODOLOGÍA ABN EN EDUCACIÓN INFANTIL

T.E.I. Teresa Simonet Morales. (Aula 20)

T.E.I. Conchi Bonilla Arenas. (Aula 3)

METODOLOGÍA ABN EN 1º Y 2º DE PRIMARIA.

T.1.C. Sara Herrera Ponce. (Aula 4)

T.1.C. Verónica Cañete Marfil. (Aula 5)

METODOLOGÍA ABN EN 3º Y 4º DE PRIMARIA.

T.2.C. Eva Trujillo García. (Aula 10)

T.2.C. Yolanda Selma Torralbo. (Aula 19)

METODOLOGÍA ABN EN 5º Y 6º DE PRIMARIA.

T.3.C. Jaime Martínez Montero. (Aula 6)

USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL MÉTODO ABN.  
T.N.T. J. Miguel de la Rosa Sánchez/J. Luis García (Aula 2)

- 18.00 - 18.30 h. Pausa Café.
- 18.30 - 19.00 h. Propuesta de Declaración para su aprobación por los congresistas.
- 19.00- 20 30 h. Conferencia-coloquio  
Método de aprendizaje abierto basado en números (ABN) como alternativa al método de aprendizaje cerrado basado en cifras (CBC).  
Manuel A. García Sedeño y María del Carmen Canto López.

**SÁBADO 27 DE JUNIO.**

- 09.30 – 11.30 h. Talleres. **Coordinación general: Juan Manuel Garrán.**  
METODOLOGÍA ABN EN EDUCACIÓN INFANTIL  
T.E.I. Teresa Simonet Morales . (Aula 19)  
T.E.I. Conchi Bonilla Arenas. (Aula 3)  
METODOLOGÍA ABN EN 1º Y 2º DE PRIMARIA.  
T.1.C. Sara Herrera Ponce. (Aula 4)  
T.1.C. Verónica Cañete Marfil. (Aula 5)  
METODOLOGÍA ABN EN 3º Y 4º DE PRIMARIA.  
T.2.C. Eva Trujillo García. (Aula 7)  
T.2.C. Yolanda Selma Torralbo. (Aula 8)  
METODOLOGÍA ABN EN 5º Y 6º DE PRIMARIA  
T.3.C. Jaime Martínez Montero. (Aula 6)  
DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL MÉTODO ABN  
T.N.T. J. Miguel de la Rosa Sánchez/J. Luis García (Aula 2)
- 11.30 - 12.00 h. Pausa. Café.
- 12.00 – 12.30 h. Aprobación si procede de la Declaración a favor del cambio en la metodología de las matemáticas.
- 12.30 – 13.30 h. Conferencia final y clausura del Congreso.  
El método ABN. Desde el pasado y hacia el futuro  
Jaime Martínez Montero.
- 13.30 – 14.00 h. Clausura
- 14.00 h. Comida de hermandad.

## Organiza:



Sociedad Andaluza de Educación  
Matemática Thales

## Colabora:



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Facultad de Ciencias de la Educación



CEP Córdoba  
"Luisa Revuelta"  
JUNTA DE ANDALUCÍA

## Patrocina:



## Secretaría Técnica:



[www.congresoalgoritmosabn2015.com](http://www.congresoalgoritmosabn2015.com)