



# II CONGRESO NACIONAL: Innovación e Investigación en Ciencias Básicas

6 y 7 de Mayo de 2010 | Auditorio Central UMB




## Líneas Temáticas

- \* La Investigación en Ciencias Básicas en las Universidades Colombianas
- \* Aportes de las Ciencias Básicas en la elaboración de Productos Industriales.
- \* La Didáctica de las Ciencias Básicas. Aportes a la Educación Básica, Media y Superior.

## Recepción de Ponencias

\* Hasta el 15 de Abril de 2010  
direccion.basicas@academiaumb.edu.co

## Conferencistas Invitados

-  Dr. Andrés Raviolo.
-  Dr. Mario Quintanilla.
-  6 Conferencistas Nacionales



## PRECONGRESO: 5 de Mayo de 2010 Talleres sobre didácticas de las Ciencias Básicas

### Bogotá

Av. Circunvalar No. 60-00. Auditorio Central

1. Competencias
2. Método de indagación en ciencias
3. Resolución de problemas
4. Uso de analogías

### Bucaramanga

Calle de los Estudiantes # 10-20, Auditorio Comuneros

1. Aprendizaje y Motivación
2. Creatividad
3. Pedagogía Conceptual

<http://congresodecienciasbasicas.umb.edu.co>



**UNIVERSIDAD  
MANUELA BELTRÁN**

MAYORES INFORMES  
Universidad Manuela Beltrán  
Av. Circunvalar No. 60 - 00  
Teléfonos: Bogotá (+1) 546 0600 ext. 1363 - 1364  
Bucaramanga (+7) 652 5202 ext. 7226 - 7200  
<http://congresodecienciasbasicas.umb.edu.co>

“Un reto para la Educación Básica, Media y Superior”