

# 37mo. Congreso Argentino de Pediatría



## «CONCEPTOS ACTUALES SOBRE DOLOR»

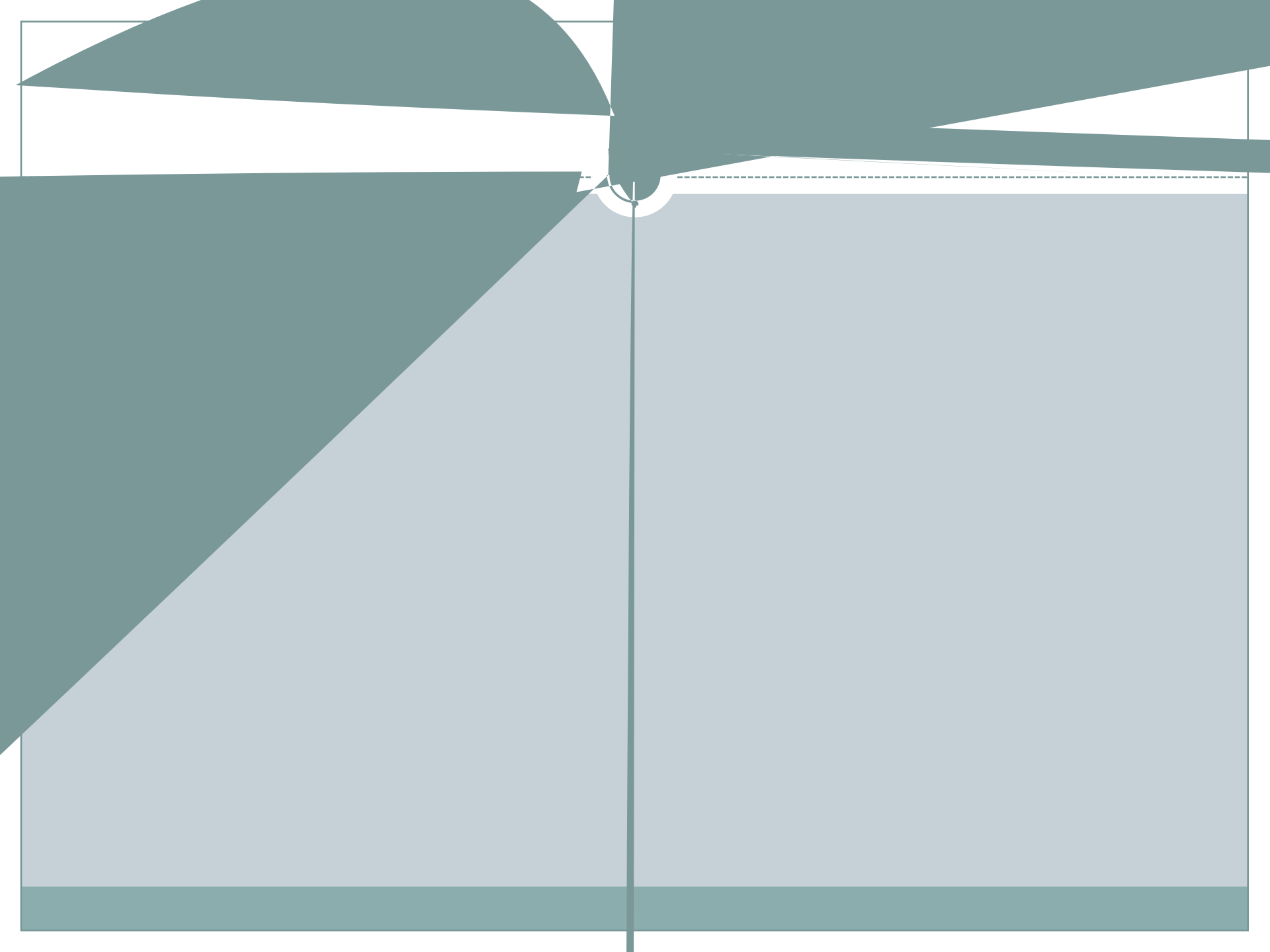
Rene Descartes  
(1596-1650)  
Francés.

Le traité de  
l'homme (1633)

NUEVA CONCEPCIÓN  
SOBRE LA FISIOLOGÍA  
DEL DOLOR



**Teoría «ALÁMBRICA» del dolor**



## Alternative Splicing of G Protein–Coupled Receptors: Relevance to Pain Management

Folabomi A. Oladosu, BS, William Maixner, PhD, DDS, Andrea G. Nackle

Center for Pain Research and Innovation, University of North Carolina, Chapel Hill August 2015 AAMP

Health-related quality of life in children with abdominal pain due to functional or organic gastrointestinal disorders.

Warschburger P1, Hänig J, Friedt M, Posovszky C, Schier M, J Pediatr Psychol. 2014 Jan-Feb;39(1):45-54.

# Relato de un joven médico



- «El niño tendría 9 años, parecía un animal paralizado, lo único que se movía eran sus ojos, era evidente que intentaba controlarse y ser valiente, pero las lágrimas caían por sus mejillas, la herida en su muslo era profunda, cuando el cirujano comenzó a suturar y la sujeción fue mayor ,ya no pudo soportar más.....»
- Desde allí me encaminé a la Sala, donde tenía la orden de bajar las gotas del opioide al paciente de la cama 14, ya que podía ser adictivo.....»

# Importancia del problema



The epidemiology of chronic pain in children and adolescents : A systematic review. S, King ,col.

Pain July 2011

- Dolor de cabeza 8-83%
- Dolor abdominal 4-53%
- Dolor de espalda 14-24%
- Dolor musculoesquelético 4-40%
- Dolores múltiples 4-49%

# Importancia del problema



Pain in hospitalized children in a Canadian pediatric teaching Hospital. Taylor EM and col Pain Res Manage .Vol 13 Jan 2008

290 encuestas a padres e hijos, revisión de HC.

- 27% pac tenían dolor previo al ingreso
- 77% experimentaron dolor durante la admisión
- 23% tenían dolor moderado a severo en el momento de la entrevista y 64 % lo habían tenido en las últimas 24hs.

El tratamiento era intermitente en la mayoría de los casos y con una sola droga. El 25% había sido evaluado por su dolor



*«Una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada con una lesión presente o potencial o descrita en términos de la misma»*

1996