

# MARE NOSTRUM



EL UNIVERSO DE LA CIENCIA Y LA POESÍA

2017-2018

Mare Nostrum es un proyecto innovador del CONACYT para divulgar la ciencia y el conocimiento a partir de su relación con el universo del arte y de la literatura.

Para su desarrollo y promoción cuenta con el concurso de diversas instituciones y organizaciones locales, nacionales e internacionales.



PANÓPTICO



## SERIE UNIVERSAL

12 Cápsulas - todos los medios digitales

**Borges y la computación cuántica**  
(Jorge Luis Borges y Richard Feynman)

**El cerebro y la invención de Morel**  
(Bioy Casares y Wilder Penfield)

**Amantes del sol en la ciencia y la poesía**  
(Alan Aspuru-Guzik, Homero Aridjis y Nahui Ollin)

**Briznas de luz entre la noche cósmica: El colisionador de hadrones**  
(Gerardo Herrera, José Emilio Pacheco)

**Geometrías imposibles**  
(Roger Penrose, M. C. Escher y Johann S. Bach)

**Sismógrafos de lo sutil: Ondas gravitacionales**  
(Miguel Alcubierre, Julio Cortázar)

**¿Un mundo con once dimensiones?**  
(Sebastian, Eugenio Calabi - Shing Tung Yau)

**Las curvas invisibles del espacio-tiempo**  
(Albert Einstein, Dostoevsky, Roberto Calasso)

**Cuando el origen nos alcanza: La búsqueda del Big Bang**  
(George Smoot, Amos Oz)

**Una galaxia en el cerebro: El jazz de las neuronas**  
(Gerald Edelman, Octavio Paz)

**Cientos de millones de años de soledad**  
(Stephen Hawking, Gabriel García Márquez)

**La teoría de cuerdas y la música de la materia**  
(Edward Witten y Amos Oz)

**Los monos gramáticos y la imaginación científica**  
(Yuval Harari, Octavio Paz)

## ATLAS DE NUESTRA CIENCIA

24 Cápsulas - todos los medios digitales

Sobre los proyectos y aportaciones más importantes de los investigadores de los centros CONACYT y de los científicos mexicanos que se encuentran trabajando en diversas instituciones del mundo.

## GALERÍA ITINERANTE DE ARTE Y CIENCIA

Los mares por descubrir

Instalaciones artístico-científicas

Conferencias de divulgación y otros eventos presenciales en diversas regiones del país y en eventos y ferias organizadas por CONACYT



## SERIE IBEROAMÉRICA

12 Cápsulas - todos los medios digitales

**La conjetura de Maldacena y el secreto de la traducción**  
(Juan Maldacena y George Steiner - ARGENTINA)

**Una tragedia griega en el cerebro**  
(Ranulfo Romo, Pablo Rodomin y Oliver Sacks - MÉXICO)

**Viaje al interior del cuerpo: Vacunas sintéticas**  
(Manuel Elkin Patarroyo y Julio Frenk - COLOMBIA - MÉXICO)

**El cerebro creativo y la educación**  
(José Antonio Marina y Antonio Machado - ESPAÑA)

**Cronobiología y el misterio del tiempo**  
(Diego Golombek y Carlos Fuentes - ARGENTINA)

**La neurona de Jennifer Aniston**  
(Rodrigo Quián Quiroga y Wim Wenders - ARGENTINA)

**Simetrías ocultas en el mural de la naturaleza**  
(Marcos Moshinsky y David Alfaró Siqueiros - MÉXICO)

**Nanopartículas y el combate al VIH**  
(Matheus Borba Cardoso y Orson Wells - BRASIL)

**Cyborg Beast: Las prótesis 3D**  
(Jorge Zúñiga y William Gibson - CHILE)

**Exoesqueletos y robots de película**  
(Miguel Nicolelis y Guillermo del Toro - BRASIL)

**El casino del azar y la ciencia**  
(Jorge Wagensberg y Gabriel Zaid - ESPAÑA - MÉXICO)

**Crónicas marcianas**  
(Rafael Navarro González y Ray Bradbury - MÉXICO)