

Aula de la Ciencia

# MATEMÁTICAS EN ACCIÓN

CURSO 2018-2019

## Ciclo de Talleres Divulgativos Salón de Actos de la Facultad de Ciencias

17 de octubre 2018. 18:00 – 19:30 h.

### EL NÚMERO QUE LOS ORDENADORES NUNCA PODRÁN CALCULAR

*Eduardo Sáenz de Cabezón.* Dep. Matemáticas y Computación, Univ. La Rioja. Creador del canal de youtube "Derivando"

31 de octubre 2018. 18:00 – 19:30 h.

### TSUNAMIS Y MATEMÁTICAS QUE SALVAN VIDAS

*Jorge Macías.* Dep. Análisis Matemático, Estadística e Investigación Operativa y Matemática Aplicada, Univ. Málaga.

14 de noviembre 2018. 18:00 – 19:30 h.

### TALLER MATEMÁTICO ABIERTO

28 de noviembre 2018. 18:00 – 19:30 h.

### LA CIUDADANÍA HA HABLADO, ¿PODEMOS SABER LO QUE HA DICHO? UNA MIRADA MATEMÁTICA A LAS ELECCIONES

*Adolfo Quirós.* Dep. Matemáticas, Univ. Autónoma de Madrid.

12 de diciembre 2018. 18:00 – 19:30 h.

### EL DESARROLLO DE FOURIER Y LOS GRANDES PUENTES Y RASCACIELOS DEL SIGLO XX

*Javier Torres.* Dep. Ingeniería Estructural y Mecánica, UC.

13 de febrero 2019. 18:00 – 19:30 h.

### EINSTEIN Y LA MATEMÁTICA

*Alicia Dickenstein.* Univ. Buenos Aires y CONICET, Argentina. Profesora visitante en la UC.

#### MÁS INFORMACIÓN

Departamento de Matemáticas,  
Estadística y Computación  
[www.unican.es/Departamentos/matesco](http://www.unican.es/Departamentos/matesco)

Aula de la Ciencia  
Director:  
Manuel González-Carrero

Aulas de Extensión Universitaria  
Edificio Tres Torres. Torre C, planta -2  
Avda. de los Castros s/n, 39005 Santander

email: [aulas.extension@unican.es](mailto:aulas.extension@unican.es)  
Horario de atención: 9,00 a 14,00 h.  
[www.campuscultural.unican.es](http://www.campuscultural.unican.es)

TELÉFONO  
942 20 20 01



27 de febrero 2019. 18:00 – 19:30 h.

### SOBRE LA COMPLEJIDAD DE DESARROLLAR MODELOS MATEMÁTICOS DE LOS MEDIOS BIOLÓGICOS PARA LA PREDICCIÓN EN TÉCNICAS DE TRATAMIENTO O DIAGNÓSTICO

*Félix Fanjul y José Luis Arce.* Dep. Tecnología Electrónica e Ingeniería de Sistemas y Automática, UC.

13 de marzo 2019. 18:00 – 19:30 h.

### OPTIMIZACIÓN BIOINSPIRADA

*Rafael Martí.* Dep. Estadística e Investigación Operativa, Univ. Valencia.

3 de abril 2019. 18:00 – 19:30 h.

### CREANDO SOSTENIBILIDAD GRACIAS A LA OPTIMIZACIÓN

*Claudia Sagastizábal.* IMECC, Univ. Estatal de Campinas (Brasil) y profesora visitante en la École Polytechnique (Francia) y en la UC.

8 de mayo 2019. 18:00 – 19:30 h.

### EL SUPERCOMPUTADOR ALTAMIRA

*Aida Palacio (IFCA) y Esteban Stafford.* Dep. Ingeniería Informática y Electrónica, UC.

[www.matematicasenaccion.unican.es](http://www.matematicasenaccion.unican.es)