

- 10:00 INAUGURACIÓN**  
**Emilio Gilolmo.** *Presidente de la Fundación Chile España.*  
**Elena García Botín.** *Presidenta de la Asociación Plaza Porticada.*  
**Enrique Ojeda Vila.** *Embajador de España en Chile.*  
**Roberto Ampuero.** *Embajador de Chile en España.*  
**Manuel Toharia.** *Director de Curso.*  
**Nieves López Santana.** *Directora UIMP Sevilla.*
- 10:30** 'La primera circunnavegación de la historia y su impacto en la ciencia'  
**Enriqueta Vila Vilar.** *Doctora en Historia de América por la Universidad de Sevilla. Académica de la Real Academia de la Historia.*  
 Introduce y presenta: **José Luis García Delgado.** *Catedrático Emérito de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Académico de la Real Academia de Ciencias Políticas y Morales.*
- 11:30 MESA REDONDA:** 'La evolución de los océanos y el agua 500 años después'  
**Cristian Aldea.** *Biólogo marino. Doctor en Biología de los organismos y Ecosistemas. Académico de la Universidad de Magallanes.*  
**José Carlos García-Gómez.** *Catedrático de Biología Marina de la Universidad de Sevilla y Premio Nacional de Medio Ambiente.*  
**Marta Estrada.** *Bióloga marina e investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).*  
 Modera: **Manuel Toharia**

- 15:30 MESA REDONDA:** 'La Antártida como laboratorio científico del cambio climático'  
**Jerónimo López.** *Expresidente del Comité Científico de Investigaciones antárticas (SCAR). Profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).*  
**Marcelo Leppe.** *Director del Instituto Antártico Chileno (INACH).*  
**José Abel Flores.** *Catedrático y miembro del Grupo de Geociencias Oceánicas de la Universidad de Salamanca (USAL).*  
 Modera: **José Carlos García-Gómez**
- 09:30** 'Retos y desafíos para frenar el cambio climático'  
**Manuel Enrique Figueroa Clemente.** *Catedrático de Ecología y director de Sostenibilidad de la Universidad de Sevilla (US). Premio Andalucía de Medio Ambiente.*  
**M<sup>a</sup> Jesús Salado.** *Directora de Sostenibilidad Ambiental de la Universidad de Alcalá (UAH).*  
 Introduce y presenta: **Manuel Toharia**
- 11:00 MESA REDONDA:** 'Innovación y tecnología para la sostenibilidad del planeta'  
**José Eugenio Salarich.** *Director de Relaciones Internacionales de ACCIONA.*  
**Narciso Berberana.** *Global Strategist Officer de Agbar.*  
**Antonio López.** *Gerente de Ecoembes para Andalucía.*  
**Cristian Aldea.** *Biólogo marino. Doctor en Biología de los organismos y Ecosistemas. Académico de la Universidad de Magallanes.*  
 Modera: **José Luis García Delgado**
- 12:30** 'Hacia dónde va el planeta 500 años después'  
**Manuel Toharia**
- 13:30 CLAUSURA**

## OBJETIVOS:

Entre muchas de las aportaciones que España y Chile han realizado a la ciencia universal, hay dos que en su momento fueron decisivas, la primera vuelta al mundo y por ende el descubrimiento del Estrecho de Magallanes.

La heroica gesta de Magallanes-Elcano tuvo un enorme impacto en la cartografía, en el conocimiento del planeta y contribuyó muy significativamente a la revolución científica que construyó un nuevo universo. Además, este gran viaje supuso el inicio de la carrera hacia la globalización, con todos los riesgos y oportunidades que esto presenta hoy.

500 años después, el mundo se expone a nuevos retos y desafíos que la humanidad tiene que enfrentar. El cambio climático es uno de los que más preocupa y que tenemos que combatir a nivel global para poder construir un futuro sostenible. El impacto del calentamiento global tendrá como consecuencias el ascenso del nivel del mar, fenómenos meteorológicos extremos, la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas y la acidificación de los océanos, entre otros.

Este curso plantea analizar el cambio climático desde la circunnavegación de 1519-1522 hasta nuestros días, reflexionando sobre el pasado para poder dar soluciones en el futuro. Durante su impartición, se sucederán distintas ponencias y mesas redondas en donde temas como la ciencia, el agua, la energía, la Antártida, y la tecnológica serán presentados por expertos de primer nivel de Chile y España.

Dirigido a: empresarios, consultorías, instituciones, científicos, académicos y alumnos que deseen conocer la situación actual del cambio climático y las soluciones que se están implementando para lograr frenarlo.

### Lugar de celebración:

Archivo General de Indias  
Edificio de la Cilla  
C) Santo Tomas 5. Sevilla

### Información Matrículas:

UMIP  
[http://www.uimp.es/agenda-link.html?id\\_actividad=64WS&anyaca=2021-22](http://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=64WS&anyaca=2021-22)  
Patio de Banderas 9. 41004 Sevilla  
Tfno: 954-228731 954-212396

**La Fundación Chile-España (FCE) con el patrocinio de Acciona, concederá 30 becas de matrícula en modalidad online para alumnos matriculados en el curso académico 2021/2022 en las universidades de Sevilla, la Universidad de Alcalá y la Universidad de Salamanca. Para más información: [rcaballero@uimp.es](mailto:rcaballero@uimp.es)**

**Plazo de matrículas: desde el 15 de marzo de 2021 (plazas limitadas)**

**Tarifa del Curso 1 ..... 115€ Modalidad presencial**

**Tarifa del Curso 2 ..... 115€-50% de descuento. Modalidad online**

• Opción Matrículas alumnos. La opción elegida por los alumnos deberá comunicarse en la Secretaría de alumnos de la UIMP de Sevilla.

### DESCUENTOS del 20 % en el precio de la matrícula:

- A los alumnos que acrediten estar matriculados en estudios oficiales conducentes a la obtención de un título de Grado o Doctor en una universidad española
- Quienes estén en posesión de carnet de jubilado

### OTRAS BONIFICACIONES:

- Los parados de larga duración, entendiéndose por tales a las personas desempleadas e inscritas en las oficinas de empleo al menos 12 meses en los 18 anteriores a la inscripción, exentas del pago del precio de la matrícula, solo abonarán las tasas apertura de expediente académico
- Alumnos con familia numerosa según reducciones previstas en el Ley 40/2003 de 18 de noviembre
- Víctimas de Terrorismo, exentas del pago del precio de la matrícula, solo abonarán las tasas apertura de expediente académico
- Personas con discapacidad reconocida igual o superior al 33%, exentas del pago del precio de la matrícula, solo abonarán las tasas apertura de expediente académico

**Tasa apertura expediente académico ..... 20,00 €**

Esta tasa se aplicará a los alumnos momento de la formalización de la matrícula.

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)



**UIMP** Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

# 'LA APORTACIÓN CIENTÍFICA DE LA EXPEDICIÓN DE MAGALLANES-ELCANO: EL CAMBIO CLIMÁTICO 500 AÑOS DESPUÉS'

Sevilla, 27 y 28 de mayo de 2021

Asistencia online o presencial

Posibilidad de solicitar becas a Fundación Chile-España contactando: [rcaballero@uimp.es](mailto:rcaballero@uimp.es)

UIMP SEVILLA PRIMAVERA 2021

**UIMP** Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo



Colabora



Archivo General de Indias

