



# HIBRIDAZIOA: artea, zientzia eta teknologia

03 - 05 UZTAILA

LERIN - "Pilar Ureta" gune soziokulturala

■ Historia y Arte

💬 Castellano

📖 Kredituak: 1

📅 35 plazas

€ 10

🎓 20 ordu

📝 Bukatuta, Concluido

📅 2023ko uztailaaren 29a arte

Artearen, zientziaren eta teknologiaren arteko hibridazioa agertoki estrategiko bat da egungo gizarteetan ikerketarako, garapenerako eta berrikuntza sortzeko. Ezagutzaren gizarte berrietan garapen bidean dagoen eremu bat da. Ezagutza humanistikoaren eta zientifikoaren arteko antzinako banaketa desitxuratu egin da, eta “hirugarren kultura” eta “humanismo berria” direlakoak sortu dira.

Artearen, zientziaren eta teknologiaren arteko elkarguneak aztertu eta ezagutarazteko asmoz, Nafarroako Unibertsitate Publikoaren udako ikastaro hau proposatzen da.

Bertan, hitzaldi, mahai-inguru eta tailer teoriko eta praktikoen bidez, matematikaren, musikaren, artearen, astronomiaren, adimen artifizialaren eta abarren arteko erlazioari buruz mintzatuko gara.

## **NORENTZAT**

Jende guztientzat

## **HELBURUAK**

Ikastaroaren helburua artearen, zientziaren eta teknologiaren arteko loturak ezagutaraztea da; artea, zientzia, teknologia eta haien arteko harremanak zabaltzea.

## **IKASTAROAREN ZUZENDARIA**

Gustavo Ochoa Lezáun, NUPeko Estatistika, Informatika eta Matematika Saileko irakaslea.

Humberto Bustince Sola, NUPeko Estatistika, Informatika eta Matematika Saileko irakaslea.

Teresa Cruz Sánchez, Descubre fundazioko zuzendari nagusia.

## **ASTELEHENA 03 UZTAILA**

10:00

### **Inaugurazioa**

Begoña Pérez Eransus, Nafarroako Unibertsitate Publikoko Unibertsitate Proiektzioko, Kulturako eta Dibulgazioko errektoreordea.

Consuelo Ochoa Resano, Leringo alkatea.

Gustavo Ochoa, Humberto Bustince eta Teresa Cruz, ikastaroaren zuzendariak.

10:40 Hasierako hitzaldia

### **Elkarguneak eta ACTS konexioak: panoramika bat**

Alfonso Peres Osia, Zientziarako eta Teknologiarako Espainiako Fundazioaren (FECYT) dibulgazio jardueren, kultura zientifikoaren eta berrikuntzaren zuzendaria.

12:30 Mahai-ingurua

Moderatzailea: Teresa Cruz Sánchez

### **Zientziak eta teknologiak arteari egidako ekarpena**

Álvaro Martínez Sevilla, Granadako Unibertsitateko matematikari, ikertzaile eta dibulгатzailea, zientziaren eta artearen arloko aditua eta DaSCIko kidea (Data Science and Computational Intelligence-ko Andaluziako Institutu Unibertsitateartekoa).

Humberto Bustince Sola, Nafarroako Unibertsitate Publikoko Konputazioaren Zientziako eta Adimen Artifizialeko katedraduna.

Almudena Timón Sánchez, Salamancako Unibertsitateko Minbiziaren Ikerketa Zentroko (CIC) komunikazioko eta marketineko arduraduna, CSIC.

17:00 Hitzaldia

### **Astronomia eta artea: zerutik mihisera**

Carlos Sáenz Gamasa, NUPeko Zientzien Saileko irakaslea

19:00 Tailerra

### **Astrofotografiako tailer teorikoa**

Roberto García Valencia

22:00 Tailerra

### **Astrofotografiako tailer praktikoa**

Roberto García Valencia

## **ASTEARTEA 04 UZTAILA**

10:00 Hitzaldia

### **Ibilaldi matematikoa**

Álvaro Martínez Sevilla, Granadako Unibertsitateko matematikari, ikertzaile eta dibulгатzailea, zientziaren eta artearen arloko aditua eta DaSCIko kidea (Data Science

and Computational Intelligence-ko Andaluziako Institutu Unibertsitateartekoa).

17:00 Tailer teoriko-praktikoa

### **Matematika harrigarrien tailerra. Teknologia eta artea**

Sergio Alonso Burgos, Granadako Unibertsitateko Lengoia eta Sistema Informatikoetako irakaslea eta DaSCI-ko kidea.

23:00 Hitzaldia

### **Astronomia, musika eta matematika**

Javier Armentia Fructuoso, astrofisikaria eta komunikatzaile zientifikoa.

Álvaro Martínez Sevilla, Granadako Unibertsitateko matematikari, ikertzaile eta dibulgatzailea.

## **ASTEAZKENA 05 UZTAILA**

10:00 Hitzaldia

### **Adimen artifizialeko teknologiak eta artea**

Xabier González

Josu Rodríguez

12:30 Hitzaldia

### **Matematika komunikazio artistikorako tresna gisa**

Raúl Ibáñez

18:00 Mahai-ingurua eta ikastaroaren amaiera

Moderatzailea: Javier Armentia

### **Artea zientziako adierazpide gisa**

Consuelo Ochoa

Xabier González

Humberto Bustince

## **ANTOLATZAILEA**

Nafarroako Unibertsitate Publikoa

## **BESTE ANTOLATZAILE BATZUK**

Leringo Udala



DESQBRE

FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN  
DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Ayuntamiento de Lerín  
Leringo Udala



LAGUNTZAILEA

Nafarroako Gobernua

Descubre fundazioa