



Iñaki Imaiz

CURSOS DE VERANO DE LA UPNA EN UJUÉ

Evolución, del homo sapiens al homo
avataris, **30 y 31 de julio.**

Estrellas y neuronas. El legado de Santiago
Ramón y Cajal, **12, 13 y 14 de agosto.**

UXUEKO UPNAKO UDA IKASTAROAK

Eboluzioa, homo sapiensetik homo
avatarisera, **uztailak 30 eta 31.**

Izarrak eta neuronak. Santiago Ramón y
Cajalen ondarea, **abuztuak 12, 13 eta 14.**

Coordinador / Koordinatzailea:
Humberto Bustince.

www.jakiunde.eus

**JAKIUNDE**
ZIENTZIA, ARTE ETA
LETREN AKADEMIA

upna
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

EVOLUCIÓN, DEL HOMO SAPIENS AL HOMO AVATARIS

EBOLUZIOA, HOMO SAPIENSETIK HOMO AVATARISERA

30 DE JULIO, sábado

• 10:30h

APERTURA CON AUTORIDADES

• 10:45h

EL HOMBRE DE LOIZU

Jesús García Gazólaz, arqueólogo
Sección de Registro, Bienes Muebles y
Arqueología, Gobierno de Navarra.

• 11:30h

EL ORIGEN DE LA VIDA

Carlos Briones, Coordinador Grupo
de Evolución Molecular, Mundo RNA y
Biosensores, Centro de Astrobiología
(CSIC-INTA).

• 12:30h

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO
HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ

Esther Leza, maestra de Ujué.

• 16:30h

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO
HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ

Esther Leza, maestra de Ujué.

UZTAILAK **30**, larunbata

• 10:30h

IKASTAROAREN IREKIERA AGINTARIEKIN

• 10:45h

LOIZUKO GIZONA

Jesús García Gazólaz, Erregistro,
Ondasun Higigarri eta Arkeologia Saileko
arkeologoa, Nafarroako Gobernua.

• 11:30h

BIZITZAREN JATORRIA

Carlos Briones, Eboluzio Molekularreko,
RNA Munduko eta Biosentsoreetako
Taldearen Koordinatzailea, Astrobiologia
Zentroa (CSIC-INTA).

• 12:30h

UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA
ONDAREARI BISITA GIDATUA

Esther Leza, Uxueko maistra.

• 16:30h

UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA
ONDAREARI BISITA GIDATUA

Esther Leza, Uxueko maistra.

• **17:00h**

GENOMAS HUMANOS EN EVOLUCIÓN
Ana Zubiaga, Catedrática de Genética,
UPV/EHU.

• **19:00h CONCIERTO**

CUM JUBILO
ORFEÓN DONOSTIARRA.
Invitaciones mediante inscripción.

31 DE JULIO, domingo

• **10:30h**

¿QUÉ ES EL METAVERSO?
Pedro Lozano, Imascono.

• **11:30h**

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO
HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ
Esther Leza, maestra de Ujué.

• **12:30h**

EVOLUCIÓN, DEL HOMO SAPIENS AL
HOMO AVATARIS
Coloquio conferenciantes curso.
Moderador: **Manuel Seara Valero**,
director programa A Hombros de
Gigantes, Radio 5 (RNE).

• **16:30h**

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO
HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ
Esther Leza, maestra de Ujué.

• **17:00h**

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL LENGUAJE
HUMANO: HIPÓTESIS Y AVANCES
Irene de la Cruz Pavía, Investigadora
Ikerbasque y JIN, Depto. Lingüística y
Estudios Vascos, UPV/EHU.

• **18:00h CONCIERTO**

EVOLUTION
Peru Eizagirre jazz sextet.

• **17:00h**

GIZA GENOMAK EBOLUZIOAN
Ana Zubiaga, Genetika katedraduna,
UPV/EHU.

• **19:00h KONTZERTUA**

CUM JUBILO
DONOSTIAKO ORFEOIA.
Gonbidapenak izen-ematearen bitartez.

UZTAILAK 31, igandea

• **10:30h**

ZER DA METABERTSOA?
Pedro Lozano, Imascono.

• **11:30h**

UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA
ONDAREARI BISITA GIDATUA
Esther Leza, Uxueko maistra.

• **12:30h**

EBOLUZIOA, HOMO SAPIENSETIK
HOMO AVATARISERA
Ikastaroko hizlarien solasaldia.
Moderatzailea: **Manuel Seara Valero**,
A Hombros de Gigantes irratsaioko
zuzendaria, Radio 5 (RNE).

• **16:30h**

UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA
ONDAREARI BISITA GIDATUA
Esther Leza, Uxueko maistra.

• **17:00h**

GIZA HIZKUNZAREN JATORRIA
ETA BILAKAERA: HIPOTESIAK ETA
AURRERAPENAK
Irene de la Cruz Pavía. Ikerbasque eta
JIN ikertzailea, Hizkuntzalaritza eta
Euskal Ikasketen Saila, UPV/EHU.

• **18:00h KONTZERTUA**

EVOLUTION
Peru Eizagirre jazz sextet.

ESTRELLAS Y NEURONAS. EL LEGADO DE SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

IZARRAK ETA NEURONAK. SANTIAGO RAMÓN Y CAJALEN ONDAREA

12 de AGOSTO, viernes

• 22:00h

LA ARMONÍA DE LAS ESFERAS

Concierto conferencia: **Edurne Aizpún** al arpa y Joaquín Sevilla y Javier Armentia a la ciencia y las estrellas.

13 de AGOSTO, sábado

• 10:30h

APERTURA CURSO CON AUTORIDADES Neurociencia. El Legado Ramón y Cajal

Juan Cruz Cigudosa, consejero Universidad, Innovación y Transformación digital.

• 10:45h

SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL. SU INSTITUTO Y SU LEGADO

Juan de Carlos, neurobiólogo, responsable científico del Legado Ramón y Cajal.

• 11:30h

EL CEREBRO Y SUS CONEXIONES NOS HACEN HUMANOS

José Luis Lanciego, Investigador principal Grupo Enfermedad de Parkinson, CIMA Universidad de Navarra.

ABUZTUAK **12**, ostirala

• 22:00h

ESFEREN HARMONIA

Kontzertu-hitzaudia: **Edurne Aizpún** harpan eta Joaquín Sevilla eta Javier Armentia zientzian eta izarretan.

ABUZTUAK **13**, larunbata

• 10:30h

IKASTAROAREN IREKIERA AGINTARIEKIN Neurozientzia. Ramón y Cajalen Ondarea

Juan Cruz Cigudosa, Unibertsitate, Berrikuntza eta Eraldaketa digitaleko kontseilaria.

• 10:45h

SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL. BERE INSTITUTUA ETA BERE ONDAREA

Juan de Carlos, neurobiologoa, Ramón y Cajal Ondarearen arduradun zientifikoa.

• 11:30h

GARUNAK ETA BERE KONEXIOEK GIZAKI EGITEN GAITUZTE

José Luis Lanciego, CIMA Nafarroako Unibertsitateko Parkinsonen Gaixotasuna Taldeko ikertzaile nagusia.

• **12:15h**

EL CONOCIMIENTO DE NUESTRO PROPIO CUERPO.

José Félix Martí Massó, Cat. emérito Neurología UPV/EHU, miembro de Jakiunde.

• **13:00h CONCIERTO**

Escuela de jotas Hnas. Flamarique y Rondalla Tafallesa.

• **16:30h**

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ.

Esther Leza, maestra de Ujué.

• **17:30h**

ESTUDIANDO MARTE

Iñaki Etxeberria Ordoñez, astrofísico, Planetario de Pamplona.

• **18:15h**

EL CIELO DE LAS PERSEIDAS

Fernando Jáuregui, astrofísico. Planetario de Pamplona.

• **19:00h CONCIERTO**

EXPERIENTIA XACOBEO, ZORONGO
Invitaciones mediante inscripción.

• **21:00h**

OBSERVACIÓN DE LAS PERSEIDAS
Organizan Planetario de Pamplona y Sociedad Astronavarra.

• **12:15h**

[GURE GORPUTZAREN EZAGUTZA](#)

José Félix Martí Massó, Neurología katedradun emeritua, UPV/HU. Jakiundeko kidea.

• **13:00h KONTZERTUA**

Flamarique Ahizpak jota eskola eta Tafallako Rondalla.

• **16:30h**

[UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA](#)

[ONDAREARI BISITA GIDATUA](#)

Esther Leza, Uxueko maistra.

• **17:30h**

[MARTE IKASTEN](#)

Iñaki Etxeberria Ordoñez, astrofísikaria, Iruñeko planetarioa.

• **18:15h**

[PERTSEIDEN ZERUA](#)

Fernando Jáuregui, astrofísikaria. Iruñeko planetarioa.

• **19:00h KONTZERTUA**

[EXPERIENTIA XACOBEO](#), ZORONGO

Gonbidapenak izen-ematearen bitartez.

• **21:00h**

[PERTSEIDEN BEHAKETA](#)

Iruñeko Planetarioak eta Astronavarra elkarteak antolatua.

14 de AGOSTO, domingo

• 10:30h

¿ES BUENO PARA NUESTRO CEREBRO HACER DOS COSAS A LA VEZ?

Manuel Murie, Jefe Depto. Neurología, Clínica San Miguel. Profesor Medicina UPNA/NUP.

• 11:30h

VISITA GUIADA AL PATRIMONIO HISTÓRICO CULTURAL DE UJUÉ

Esther Leza, maestra de Ujué.

• 12:30h

NEUROMAGIA

Javier Sánchez Ruiz de Gordoa.

Servicio Neurología Hospital Universitario de Navarra; Laboratorio Neuroepigenética, Navarrabiomed.

• 16:30h

NEUROEDUCACIÓN: APRENDIZAJE Y NEURODIVERSIDAD

María Inés Gabari Gambarte, Decana Fac. Ciencias Humanas, Sociales y de la Educación, UPNA/NUP.

• 17:15h

NEUROCIENCIAS: MÚSICA Y EMOCIONES

Arantza Almoguera Martón, flautista e investigadora Psicología de la música, UPNA/NUP.

• 18:00h

CONSTELACIONES NERVIOSAS: FORMAS Y FUNCIONES EN EL CEREBRO

Irene Echeverría Altuna, neurocientífica, doctoranda Universidad de Oxford.

• 18:45h

CLAUSURA

Humberto Bustince Sola.

Cat. Ciencias de la Computación e IA, UPNA/NUP; coordinador cursos Ujué. Miembro de Jakiunde.

ABUZTUAK 14, igandea

• 10:30h

ONA AL DA GURE GARUNARENTZAT BI GAUZA ALDIBEREAN EGITEA?

Manuel Murie, San Miguel Klinikako Neurologia Saileko burua. UPNA/NUPeko Medikuntza irakaslea.

• 11:30h

UXUEKO HISTORIA ETA KULTURA ONDAREARI BISITA GIDATUA

Esther Leza, Uxueko maistra.

• 12:30h

NEUROMAGIA

Javier Sánchez Ruiz de Gordoa.

Nafarroako Unibertsitate Ospitaleko Neurologia Zerbitzua; Neuroepigenetika Laborategia, Navarrabiomed.

• 16:30h

NEUROHEZKUNTZA: IKASKETA ETA NEUROANIZTASUNA

María Inés Gabari Gambarte, Giza, Gizarte eta Hezkuntza Fakultateko dekanoa, UPNA/NUP.

• 17:15h

NEUROZIENTZIAK: MUSIKA ETA EMOZIOAK

Arantza Almoguera Martón, xirularia, Musikaren psikologiako ikertzailea, UPNA/NUP.

• 18:00h

NERBIO-KONSTELAZIOAK: FORMAK ETA FUNTZIOAK GARUNEAN

Irene Echeverría Altuna, neurozientzialaria, doktoregaia Oxfordeko Unibertsitatean.

• 18:45h

ITXIERA

Humberto Bustince Sola.

Konputazio Zientzien eta AAeko katedraduna, UPNA/NUP; Uxueko ikastaroen koordinatzailea. Jakiundeko kidea.



CURSOS DE VERANO DE LA UPNA EN UJUÉ

EXPOSICIÓN

Clarión-Tiza-Yeso-Aljez
Iñaki Imaz

CONCIERTOS

IGLESIA FORTALEZA DE
SANTA MARIA DE UJUÉ.

CONFERENCIAS

PASEO DE RONDA.

UXUEKO UPNAKO UDA IKASTAROAK

ERAKUSKETA

Clarión-Tiza-Yeso-Aljez
Iñaki Imaz

KONTZERTUAK

UXUEKO SANTA MARIA
ELIZA-GOTORLEKUAN.

HITZALDIAK

ERRONDA
PASEALEKUAN.



Entrada libre hasta completar aforo, en
todos los eventos excepto conciertos
Orfeón Donostiarra y Zorongo.
Inscripciones para ambos conciertos:

www.jakiunde.eus/ujue2022

Sarrea doan lekuak bete arte, Donostiako
Orfeoiaren eta Zorongo taldearen
kontzertuetan izan ezik.
Kontzerturako izen-emateak:

www.jakiunde.eus/ujue2022

ORGANIZA / ANTOLATZAILEAK:



PATROCINA / BABESLEAK:



COLABORA / LANKIDEA:

