

ERANSKINA

Eboluzioa eta neurozientziari buruzko jardunaldiak 2025

Bizkaia Aretoa UPV/EHU. Mitxelena auditorioa. Bilbo (Bizkaia)

Maiatzak 22-23

Maiatzak 22, osteguna | 16:00etatik 20:00etara

Maiatzak 23, ostirala | 9:00etatik 14:15era

Streaminga. Bai. [Kosmos](#). EITB

Egitaraua

Maiatzak 22, osteguna | 16:00etatik 20:00etara

16:00 – Irekiera. **Iker Badiola** (UPV/EHU) eta **Eva Garnica** (Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea)

1.Mahaia

16:30 – *Canibalismo humano en la prehistoria: entre la supervivencia, la locura, el amor y el odio* (Gizakien arteko kanibalismoa historiaurrean: bizirautea, erotasuna, maitasuna eta gorrotoaren artean) – **Palmira Saladié** (Rovira i Virgili Unibertsitatea)

[Palmira Saladié](#) Historian doktorea da (Rovira i Virgili Unibertsitatea). 2009az geroztik, Historiaurrea eta Giza Eboluzioa ikertzen ditu Tarragonako Giza Paleoekologia eta Gizarte Eboluzioaren Kataluniako Institutuan (IPHES). Ikuspegi antropologiko batetik abiatuta, Historiaurreko populazioen eta iraganeko animalien munduaren arteko harremana da bere lanaren ardatza. Gaur egun, Abric Romaní (Bartzelona) eta Barranc de la Boellako (Tarragona) aztarnategien zuzendarikidea da, eta Gran Dolinako (Atapuerca) indusketak koordinatzen ditu.

17:00 – *¿Son los neandertales la explicación a algunas de nuestras conductas?* (Neandertalak al dira gure jokabide batzuen azalpena?) – **Antonio Rosas** (CSIC)

[Antonio Rosas](#) Biologian doktorea da (Madrilgo Unibertsitate Konplutentsean). CSICeko ikertzailea eta irakaslea da eta Paleoantropologia ikerketa-taldeko zuzendaria Madrilgo Natur Zientzien Museo Nazionalean. Bere ikerketa giza eboluzioaren eta

kuaternarioaren azterketarekin lotuta dago. Atapuercako aztarnategietan lan egin du, El Sidrón haitzuloko (Asturias) neandertalei buruzko azterketak zuzentzen ditu.

17:30 – Galderak

18:00 – Atsedenaldia

2. Mahaia

18:30 – *El sexo injusto: una visión femenina de la evolución humana* (Sexu bidegabea: giza eboluzioaren ikuspuntu femeninoa) – **Victoria de Andrés** (Malagako Unibertsitatea)

[Victoria de Andrés](#) Biologian doktorea da (Malagako Unibertsitatea). Malagako Unibertsitateko irakasle titularra da 1996tik aurrera eta bertako Zientzia Fakultateko Animalien Biologia Saileko ikertzailea da. Bihotzaren garapena eta zelula amak ikertzen ditu eta, horrez gain, ohiko kolaboratzailea da The Conversation edo Vozpolui bezalako komunikabideetan. Idazle gisa, “Sexu injustua: giza eboluzioaren ikuspegi femeninoa” saiakeraren egilea da (Tusquets, 2024).

19:00 – *Prehistorias de mujeres. Revisitando el papel de la mujer en la historia de la humanidad* (Historiaurreko emakumeen historia. Emakumeen papera gizadiaren historian) – **Marga Sánchez** (Granadako Unibertsitatea)

[Marga Sánchez](#) Historiaurrea eta Arkeologiako katedraduna da, eta Granadako Unibertsitateko Unibertsitate-hedapena, Ondarea eta Harreman Institutuzionalen arloko errektoreordea. Emakumeen arkeologiari eta genero-harremanei buruz ikertzen du, baita haurtzaroaren arkeologiari buruz ere —autozainketa-prozesuak, ikaskuntza eta sozializazioa—. “Prehistorias de mujeres” (Destino, 2022) eta “(Pre)historias. Cuentos de mujeres que forjaron el mundo” (Destino, 2024) liburuen egilea da.

19:30 – Galderak

Maiatzak 23, ostirala | 9:00etatik 13:45era

3. Mahaia

9:00 – *Microbiota y cerebro: depresión, autismo y alzhéimer* (Mikrobiota eta garuna: depresioa, autismoa eta alzheimerra) – **Ignacio López Goñi** (Nafarroako Unibertsitatea)

[Ignacio López-Goñi](#) Mikrobiologiako katedraduna eta Nafarroako Unibertsitateko Zientzia Museoko zuzendaria da. Ikerketan ere badihardu eta haren ikerketaren xede

dira bakterio patogenoen birulentzia kontrolatzen duten mekanismo molekular eta genetikoaren azterketa, txerto berrien garapena eta gaixotasun infekziosoak diagnostikatzeko metodo berrien garapena. "microBIO" blogaren egilea da, eta irakasle- eta ikerketa-lanak zientziaren dibulgazioarekin uztartzen ditu.

9:30 – Galderak

4. Mahaia

10:00 – *Cómo acabar con la violencia* (Nola amaitu indarkeriarekin) – **Roberto Colom** (Madrilgo Unibertsitate Autonomoa)

[Roberto Colom](#) Psikologia Diferentzialeko katedraduna da Madrilgo Unibertsitate Autonomoan (UAM). Stanfordeko Unibertsitateak gauzatzen duen nazioarteko eragin handiko ikertzaileen erregistroan dago (erregistroan nazioarteko ospe handiko zientzialarien % 2 biltzen dira). Ehun eta hirurogeita hamar artikuluko zientifiko baino gehiago argitaratu ditu eta hogeitaz liburutik gora, berriena, Antonio Andrés Pueyorekin batera (Indarkeriaren Psikologiako katedraduna Bartzelonako Unibertsitatean) "Cómo acabar con la violencia. Todas las claves que ofrece la ciencia para erradicar la violencia de la sociedad" (Plataforma Editorial, 2024).

11:00 – Galderak

11:30 – Atsedena

5. Mahaia

12:00 – *El crecimiento de la información: una historia inevitable* (Informazioaren hazkundera: istorio saietsezina) – **Javier Jurado** (Comillas Eliz Unibertsitatea)

[Javier Jurado](#) Ekonomian doktorea da (UNED). Telekomunikazio-ingeniari gisa lan egiten du eta hogeitaz urteko ibilbidea du telekomunikazio- eta zibersegurtasun-sareen sektorean. Gaur egun, Negozio Garapeneko zuzendaria da Privve Networks-en (zibersegurtasuneko banaketa arloko enpresa.) Gainera, Pentsamendu Kritikoa irakasgaia koordinatzen du Comillas Eliz Unibertsitateko Ingeniaritzako Goi-eskola Teknikoan (ICAI).

12:30 – *¿De dónde nacen nuestras creencias irracionales? Una explicación evolucionista* (Nondik datoz gure sinesmen irrazionalak? Eboluzioan oinarritutako azalpena) – **Hector Garcia** (Texas A&M University San Antonio) Hitzaldia ingelesez izango da eta aldibereko itzulpena egongo da.

[Hector Garcia](#) Psikologia klinikoan doktorea da (Rutgers Unibertsitatea, EE.UU.) Gaur egun, psikologo gisa egiten du lan eta irakaslea ere bada; Psikologia klinikoa eta eboluzionista irakasgaia ematen du Texas A&M University San Antonio unibertsitatean. Psikologia ebolutiboan jarri du fokua eta bere ikerketa-ildoen artean, besteak beste, neke profesionalaren eboluzio-sustraien azterketa eta gerrako beteranoetan trauma osteko estrearen nahasmendua (TEPT) daude.

13:00 – Galderak

13:30 – Itxiera. **Eva Garnica** (Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea) eta **Pablo Malo** (Bizkaiko Osasun Mentaleko Sarea)

Jornadas sobre *Evolución y neurociencias* 2025

22-23 de mayo. Bilbao (Bizkaia)

Bizkaia Aretoa UPV/EHU. Auditorio Mitxelena

Jueves, 22 de mayo | De 16:00 a 20:00h

Viernes, 23 de mayo | De 9:00 a 14:15h

Streaming. Sí. [Kosmos](#). EITB

Programa

Jueves, 22 de mayo | De 16:00 a 20:00h

16:00 – Apertura. **Iker Badiola** (UPV/EHU) y **Eva Garnica** (Red Salud Mental de Bizkaia)

Mesa 1

16:30 – *Canibalismo humano en la prehistoria: entre la supervivencia, la locura, el amor y el odio* – **Palmira Saladié** (Universitat Rovira i Virgili)

[Palmira Saladié](#) es doctora en Historia por la Universitat Rovira i Virgili. Desde 2009 es investigadora en Prehistoria y Evolución Humana en el Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social (IPHES) de Tarragona. Su trabajo se centra en la relación entre las poblaciones prehistóricas y el mundo animal del pasado, con un enfoque antropológico. En la actualidad es codirectora de los yacimientos de Abric Romaní (Barcelona) y Barranc de la Boella (Tarragona) y coordina las excavaciones en Gran Dolina (Atapuerca).

17:00 – *¿Son los neandertales la explicación a algunas de nuestras conductas* – **Antonio Rosas** (CSIC)

[Antonio Rosas](#) es doctor en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Es profesor de investigador del CSIC y director del grupo de Paleoantropología en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Su investigación está relacionada con el estudio de la evolución humana y el cuaternario. Ha trabajado en los yacimientos de Atapuerca, dirige los estudios sobre los neandertales de la cueva de El Sidrón (Asturias).

17:30 – Preguntas

18:00 – Descanso

Mesa 2

18:30 – *El sexo injusto: una visión femenina de la evolución humana* – **Victoria de Andrés** (Universidad de Málaga)

[Victoria de Andrés](#) es doctora en Biología por la Universidad de Málaga. Desde 1996 es profesora titular en el Departamento de Biología Animal de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, donde investiga sobre desarrollo cardíaco y células madre. Es colaboradora habitual en medios de comunicación como *The Conversation* o *Vozpópuli* y autora del ensayo *“El sexo injusto: una visión femenina de la evolución humana”* (Tusquets, 2024).

19:00 – *Prehistorias de mujeres. Revisitando el papel de la mujer en la historia de la humanidad* – **Marga Sánchez** (Universidad de Granada)

[Marga Sánchez](#) es catedrática de Prehistoria y Arqueología y vicerrectora de Extensión Universitaria, Patrimonio y Relaciones Institucionales de la Universidad de Granada. Investiga sobre la arqueología de las mujeres y las relaciones de género, así como arqueología de la infancia -procesos de autocuidados, aprendizaje y socialización-. Es autora de los libros *“Prehistorias de mujeres”* (Destino, 2022) y de *“(Pre)historias. Cuentos de mujeres que forjaron el mundo”* (Destino, 2024).

19:30 – Preguntas

Viernes, 23 de mayo | De 9:00 a 14:15h

Mesa 3

9:00 – *Microbiota y cerebro: depresión, autismo y alzhéimer* – **Ignacio López Goñi** (Universidad de Navarra)

[Ignacio López-Goñi](#) es catedrático de Microbiología y director del Museo de Ciencias Universidad de Navarra. Su línea de investigación se centra en el estudio de los mecanismos moleculares y genéticos que controlan la virulencia de las bacterias patógenas, el desarrollo de nuevas vacunas y de nuevos métodos de diagnóstico de enfermedades infecciosas. Autor del blog “microBIO”, compagina su labor docente e investigadora con una intensa actividad de divulgación científica.

9:30 – Preguntas

Mesa 4

10:00 – *Cómo acabar con la violencia* – **Roberto Colom** (Universidad Autónoma de Madrid)

[Roberto Colom](#) es catedrático de Psicología Diferencial en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Forma parte del registro de la Universidad de Stanford que compila al 2% de los científicos y científicas más influyentes a nivel internacional. Ha publicado más de ciento setenta artículos científicos y más de veinte libros, el más reciente, "*Cómo acabar con la violencia. Todas las claves que ofrece la ciencia para erradicar la violencia de la sociedad*" (Plataforma Editorial, 2024) junto con Antonio Andrés Pueyo.

11:00 – Preguntas

11:30 – Descanso

Mesa 5

12:00 – *El crecimiento de la información: una historia inevitable* – **Javier Jurado** (Universidad Pontificia de Comillas)

[Javier Jurado](#) es doctor en Economía por la UNED. Desde hace veinte años trabaja como ingeniero de telecomunicaciones en el sector de las redes de telecomunicaciones y ciberseguridad. En la actualidad es director de Desarrollo de Negocio en Exclusive Networks, distribuidor de ciberseguridad. Además, coordina la asignatura Pensamiento Crítico en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) de la Universidad Pontificia Comillas.

12:30 – *¿De dónde nacen nuestras creencias irracionales? Una explicación evolucionista* – **Hector Garcia** (Texas A&M University San Antonio) Charla en inglés con traducción simultánea

[Hector Garcia](#) es doctor en Psicología clínica en la Universidad Rutgers (EE.UU.) En la actualidad es psicólogo y profesor de Psicología clínica y evolucionista en Texas A&M University San Antonio. Ha puesto el foco en la psicología evolutiva. Entre sus líneas de investigación destaca el estudio de las raíces evolutivas del desgaste profesional y el tratamiento del trastorno de estrés postraumático (TEPT) en veteranos de guerra.

13:00 – Preguntas

13:30 – Cierre. **Eva Garnica** (Red de Salud Mental de Bizkaia) y **Pablo Malo** (Red de Salud Mental de Bizkaia)