

# Arkeologia Hiztegia



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

KULTURA ETA HIZKUNTZA  
POLITIKA SAILA

DEPARTAMENTO DE CULTURA  
Y POLÍTICA LINGÜÍSTICA



**Arkeologia**

# **HIZTEGIA**



KULTURA ETA HIZKUNTZA  
POLITIKA SAILA

DEPARTAMENTO DE CULTURA  
Y POLÍTICA LINGÜÍSTICA

Euskal Herriko Unibertsitatearen  
**Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia**  
Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco

Vitoria-Gasteiz, 2019

Lan honen bibliografia-erregistroa Eusko Jaurlaritzaren  
Bibliotekak sarearen katalogoa aurki daiteke:

**<http://www.bibliotekak.euskadi.eus/WebOpac>**

Argitaraldia:	I.a, 2019ko abendua
Ale-kopurua:	1.500 ale
© argitaraldi honena:	Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorra
Argitaratzalea:	Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco Donostia-San Sebastián, I - 01010 Vitoria-Gasteiz
Internet:	<a href="http://www.euskadi.eus/euskalterm">www.euskadi.eus/euskalterm</a>
Azala:	Concetta Probanza
Inprimaketa:	C.G. Ganboa, S.L.
ISBN:	978-84-457-3478-0
Lege gordailua:	SS 1288-2019

## HITZAURREA

**B**este edozein hizkuntza bezalaxe, euskara ere berritzen eta modernizatzen doa egunetik egunera, bizirik dagoen seinale. Bide horretan ezinbestekoa da euskararen aberastasun lexikoa elikatzea, zaintza eta sustatzea, bai hizkuntza bera normalizatzeko, bai erabiltzaileen premietara egokitzeko. Hain zuen ere, helburu horiek bete nahian ikusi du argia eskuartean duzun hiztegi honek, orrialde hauetan jorratzen den eremuko erabiltzaile eta hiztunek lanabes erabilgarria izan dezaten beren egunerokoan.

Hiztegi honetan aurkituko duzun terminologia Euskararen Aholku Batzordearen Terminologia Batzordeak gomendatutakoa da. Batzordeari dagokio, besteak beste, terminologia-alorrean dauden lehentasunak finkatzea, lan-proposamenak egitea, terminologia-lanerako irizpideak ezartzea, ponderazio-markak finkatuta termino lehiakideen arteko lehentasunak jartzea eta terminoen erabilera onestea eta gomendatzea.

Terminologia Batzordeak onartutako gainerako hiztegiak bezala, hiztegi hau ere EUSKALTERM Euskal Terminologia Banku Publikoan [www.euskadi.eus/euskalterm](http://www.euskadi.eus/euskalterm) dago integratuta.

Banku hau etengabe elikatzen eta zabaltzen ari gara Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzatik IVAPekin lankidetzan, Eusko

Jaurlaritzak bideratu eta sustatu nahi duen terminologiaren produkzioaren, kudeaketaren eta hedapenaren muina izan dadin. EUSKALTERM metodologia eta irizpide jakin batzuen arabera eguneratu eta elikatzen da, betiere Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planei jarraituz.

Hiztegi hau erabiltzaileen oinarrizko premiak asetzeko baliagarri izatea nahi genuke, hemen jorratzen den terminologiaren erabilera normalizatzeko eta gure hizkuntzaren eguneratzearen bidean urrats garrantzitsua izan dadin. Hiztegi hau eta honekin batera argitaratzen ditugun guztiak eguneroko jardunean erabiltzera animatzen zaituztegu, euskaldunok gero eta hizkuntza aberatsagoa izan dezagun.

Vitoria-Gasteiz, 2019ko abenduaren 20a

**MIREN DOBARAN URRUTIA**  
Hizkuntza Politikarako sailburuordea

## HIZTEGIARI BURUZKO ARGIBIDEAK

Hiztegi hau UZEI Terminologia eta Lexikografia Zentroak egin du EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa ([www.euskara.euskadi.eus/euskalterm](http://www.euskara.euskadi.eus/euskalterm)) eguneratzeko eta elikatzeko entitate horrek Hizkuntza Politikarako Sailburuordetzarekin (HPS) izenpetutako kontratuaren barruan. Kontratua HPSk eta IVAPek finantzatu dute, bi erakunde horiek sinatutako hitzarmenaren bidez.

EUSKALTERM Terminologia Banku Publikoa da Terminologia Batzordeak<sup>1</sup> finkatutako terminologia-lana zabaltzeko ardatza. Aldi berean esan behar da Terminologia Batzordeak onartutako jarduketa-planen barruan ezarritako lehentasunen arabera eguneratzen dela Terminologia Banku Publikoa. Euskararen Aholku Batzordeko Terminologia-batzorde atal bereziak euskarazko terminologia-lanerako finkatu zuen metodologiari jarraituta, hiztegi hau, lehenengo, hizkuntzalariez eta eremuko adituez osatutako batzorde teknikoak aztertu eta landu zuen, Terminologia Batzordeari behin betiko proposamena luzatzeko. Normalizazio-prozesuaren azken urratsa Terminologia Batzordeak onartzea izan da. Beraz, hemen duzue eremu honetako terminologiaren erabiltzaileei **Terminologia Batzordeak gomendatzen dien terminologia**.

---

1. 176/2007 DEKRETUA, urriaren 16ko, Euskararen Aholku Batzordeari buruzkoa.

**Hiztegian erabilitako ponderazio-markak:**

- (4) Termino normalizatua / gomendatua
- (3) Termino onartua (baina ez lehenetsia, beste bat gomendatzen delako)

**Hiztegian erabilitako laburtzapenak:**

**eu** euskara

**es** español

**fr** français

**en** English

**Sin.** sinonimoa

**Ik.** ikus

## NORMALIZAZIOA

### BATZORDE TEKNIKOA

**Jaione Agirre** (Arabako Arkeologia Museoa, Arabako Foru Aldundiko Museo eta Arkeologia Zerbitzua)

**Pía Alkain** (Irungo OIASSO Erromatar Museoaren zuzendaria)

**Maite Izquierdo** (Kultura Ondarearen teknikaria, Kultura Ondarearen Zuzendaritza)

**Joxean Zapirain** (UZEIko teknikaria)

Koordinatzailea: **Ander Garcia** (Hizkuntza Politikarako Sailburuordetza, Euskara Sustatzeko Zuzendaritza)

### TERMINOLOGIA BATZORDEA

**Miren Dobaran Urrutia**, Hizkuntza Politikarako sailburuordea, batzorde-ataleko lehendakaria

**Garbiñe Doval García**, IVAPeko zuzendariordea, batzorde-ataleko lehendakariordea

**Josune Zubala Alberdi**, EABko eta batzorde-ataleko idazkaria

**Araceli Díaz de Lezana Fernández de Gamarra**, Hizkuntza Politikaroko Sailburuordetzako ordezkaria

**Ibon Olaziregi Salaberria**, Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren Euskara Zerbitzuaren ordezkaria

**Xabier Alberdi Larizgoitia**, Euskal Herriko Unibertsitateko Euskara Institutuko ordezkaria

**Gotzon Lobera Revilla**, Euskaltzaindiaren ordezkaria

**Maite Imaz Leunda**, IVAPeko ordezkaria

**Iker Etxebeste Zubizarreta**, Unibertsitate Zerbitzuetarako Euskal Ikastetxeko (UZEIko) ordezkaria

**Asier Larrinaga Larrazabal**, aditua

**Alberto Atxabal Rada**, aditua

**Naroa Gorostiaga Barriola**, aditua

**Mertxe Olaitza Maiz**, aditua

**Alfontso Mujika Etxeberria**, aditua

**Pascual Rekalde Irigoien**, aditua

## **UZEIren LANKIDE IZAN DIREN ADITUAK**

**Agustin Azkarate**, EHU

**Alfredo Moraza**, Aranzadi

**Jaione Agirre Garcia**, Arabako Arkeologia Museoa

**Jose Antonio Mujika**, EHU

**Manu Ceberio**, Aranzadi

**Mari Jose Iriarte**, EHU

**Maria Belen Bengoetxea**, EHU

**Sergio Escribano**, EHU

# **EREMU - ZUHAITZA**

---

## **1 Teoria eta metodologia**

- 1.1 Indusketa-sistemak
- 1.2 Paleobotanika
- 1.3 Paleontologia
- 1.4 Geologia, sedimentologia eta estratigrafia
- 1.5 Antropologia
- 1.6 Datazio-sistemak
- 1.7 Kronologia
- 1.8 Klimatologia
- 1.9 Arkeometria eta beste kuantifikazio-teknika batzuk

## **2 Industriak**

- 2.1 Harri-industria
- 2.2 Zeramika
- 2.3 Metal-industria
- 2.4 Hezur-industria
- 2.5 Beira-industria
- 2.6 Epigrafia
- 2.7 Numismatika
- 2.8 Ehorzketak
- 2.9 Hiria eta eraikuntza
- 2.10 Artea

## **3 Arlo espezializatuak**

- 3.1 Urpeko arkeologia
- 3.2 Arkeologia industriala
- 3.3 Ondare arkeologikoaren babes eta dibulgaziona

## AURKIBIDEA

---

<b>Bokabularioa sailka . . . . .</b>	13
<b>1. TEORIA ETA METODOLOGIA . . . . .</b>	14
1.1. Indusketa-sistemak . . . . .	17
1.2. Paleobotanika . . . . .	25
1.3. Paleontologia . . . . .	26
1.4. Geologia, sedimentologia eta estratigrafia . . . . .	27
1.5. Antropologia . . . . .	31
1.6. Datazio-sistemak . . . . .	33
1.7. Kronologia . . . . .	38
1.8. Klimatologia . . . . .	43
1.9. Arkeometria eta beste kuantifikazio-teknika batzuk . . . . .	46
<b>2. INDUSTRIAK . . . . .</b>	48
2.1. Harri-industria . . . . .	48
2.2. Zeramika . . . . .	52
2.3. Metal-industria . . . . .	56
2.4. Hezur-industria . . . . .	58
2.5. Beira-industria . . . . .	60
2.6. Epigrafia . . . . .	61
2.7. Numismatika . . . . .	63
2.8. Ehorzketak . . . . .	65
2.9. Hiria eta eraikuntza . . . . .	68
2.10. Artea . . . . .	74
<b>3. ARLO ESPEZIALIZATUAK . . . . .</b>	77
3.1. Urpeko arkeologia . . . . .	77
3.2. Arkeologia industriala . . . . .	80
3.3. Ondare arkeologikoaren babes eta dibulgazioa . . . . .	81
<b>Euskarazko aurkibidea . . . . .</b>	83
<b>Gaztelaniazko aurkibidea . . . . .</b>	95
<b>Frantsesezko aurkibidea . . . . .</b>	107
<b>Ingelesezko aurkibidea . . . . .</b>	119
<b>Erreferentzia bibliografikoak . . . . .</b>	131

# BOKABULARIOA SAILKA

## I. TEORIA ETA METODOLOGIA

1

### **antropología (4)**

Gizakiaren eta gizataldeen alderdi biologikoak eta sozialak aztertzen dituen zientzia.

**es** antropología

**fr** anthropologie

**en** anthropology

2

### **arqueoastronomía (4)**

Antzinako zibilizazioek astronomiarekin izandako harremana aztergai duen jakintza.

**es** arqueoastronomía

**fr** archéoastronomie

**en** archaeoastronomy

3

### **arqueografía (4)**

Erregistro arkeológicoaren behaketa, dokumentazioa eta antolaketa aztergai dituen jakintza.

**es** arqueografía

**fr** archéographie

**en** archaeography

4

### **arqueología (4)**

Iraganeko gizarteen aztarna materialetatik abiatuz gizarte horien biziota eta jarduera aztertzen dituen jakintza.

**es** arqueología

**fr** archéologie

**en** archaeology

5

### **arqueología analítica (4)**

**es** arqueología analítica

**fr** archéologie analytique

**en** analytical archaeology

6

### **arqueología antropológica (4)**

**es** arqueología antropológica

**fr** archéologie anthropologique

**en** anthropological archaeology

7

### **arqueología experimental (4)**

**es** arqueología experimental

**fr** archéologie expérimentale

**en** experimental archaeology

8

### **arqueología estructuralista (4)**

**es** arqueología estructuralista

**fr** archéologie structuraliste

**en** structural archaeology;  
structuralist archaeology

9

### **arqueología histórica (4)**

Idazketa erabili duten zibilizazioak aztertzen dituen arkeología.

**es** arqueología histórica

**fr** archéologie historique

**en** historical archaeology

10

### **arqueología klasíko (4)**

Antzinate Klasikoa aztergai duen arkeología.

**es** arqueología clásica

**fr** archéologie classique

**en** classical archaeology

11

### **arqueología postprocesual (4)**

Gizakien ekintzek izan dezaketen esanahi sinbolikoaren interpretazioan oinarritzen den arkeología.

**es** arqueología posprocesual

**fr** archéologie post-processuelle

**en** post-processual archaeology

**arkeología prehistórico**

Ik. historiurreko arkeología

12

**arkeología procesual (4)**

XX. mendeko 50eko eta 60ko hamarkadetan arkeologiarren teoria eta metodo-markoa birdefinitu zituen joera teorikoa: iragana datu arkeologikoen bidez deskribatu nahi izateari utzi, eta iraganean gertatutako aldaketa-prozesuak sistemaren teorian eta ekologian kulturalean oinarrituz zientifikoki esplikatzea du helburu.

**es** arqueología procesual  
**fr** archéologie processuelle  
**en** processual archaeology

13

**arkeología social (4)**

**es** arqueología social  
**fr** archéologie sociale  
**en** social archaeology

14

**arkeozoología (4)**

Sin. zooarkeología (4)

Animalia-hondakinak eta haien eta gizakien arteko elkarrekintza aztertzen dituen jakintza, aztarnategi arkeologikoetako fauna-aztarnetan oinarritzen dena.

**es** arqueozoología; zooarqueología  
**fr** archéozoologie; zooarchéologie  
**en** zooarchaeology; archaeozoology

15

**artefaktu (4)**

Gizakiak moldatutako objektu baten aztarna arkeologikoa.

**es** artefacto  
**fr** artéfact; objet façonné  
**en** artifact; artefact

16

**bioestratigrafía (4)**

Estratu geologikoetan agertzen diren fosiletan oinarrituz estratu haien datazio erlatiboa aztergai duen jakintza.

**es** bioestratigrafía  
**fr** biostratigraphie  
**en** biostratigraphy

17

**biometría (4)**

Método estadístico bidez bizidunen ezaugarri biológicoak eta haien bilakaera edo aldaketa aztertzen dituen jakintza.

**es** biometría  
**fr** biométrie  
**en** biometry

18

**denbora geológico (4)**

Lurraren historia geológicoak hartzen duen denbora-bitartea.

**es** tiempo geológico  
**fr** temps géologique  
**en** geologic time

19

**egitura (4)**

Espazio bat bere funtziari egokitzeko egin diren aldaketen edo ekintzen aztarna materialen multzoa.

**es** estructura  
**fr** aménagements; constituant  
**en** feature

20

**ekofaktu (4)**

Aztarnategi batean aurkitutako producto naturala, eraldatu gabe gizakiak lekuz aldatu duena; estate baterako, hazi edo landu gabeko enbor bat.

**es** ecofacto  
**fr** écofact  
**en** ecofact

**21**

**Erdi Aro osteko arkeología (4)**

Aro Berria eta Garaikidea aztergai dituen arkeología.

- es** arqueología posmedieval
- fr** archéologie post-médiéval
- en** post-medieval archaeology

**22**

**Erdi Aroko arkeología (4)**

- es** arqueología medieval
- fr** archéologie médiévale
- en** medieval archaeology

**23**

**espoliazio (4)**

Sin. harrapaketa (4)

Ondare material edo monumentu jakin batetik gauzak hartzea edo kentzea.

- es** expolio; expliación
- fr** pillage; spoliation
- en** plunder; loot

**24**

**etnoarkeología (4)**

- es** etnoarqueología
- fr** ethnoarchéologie
- en** ethnoarchaeology

**25**

**faltsifikazio (4)**

Egiazkoa balitz bezala erabiltzeko asmoz egiten den objektu faltsua.

- es** falsificación
- fr** falsification
- en** forgery

**26**

**genero-arkeología (4)**

Generoen eraikuntza eta haien arteko harremanak aztertzen dituen arkeologíaren atala.

- es** arqueología del género
- fr** archéologie du genre
- en** gender archaeology

**harrapaketa**

Ik. espoliazio

**heriotzaren arkeología**

Ik. hileta-arkeología

**27**

**hileta-arkeología (4)**

Sin. heriotzaren arkeología (4)  
Ehorzketen aztarna arkeologikoetan oinarriztu hileta-jarduerak aztertzen dituen arkeología.

- es** arqueología funeraria;  
arqueología de la muerte
- fr** archéologie funéraire
- en** funerary archaeology;  
archaeology of death

**28**

**historiaurreko arkeología (4)**

Sin. arkeología prehistórico (4)  
Idazketa sortu aurreko zibilizazioak aztertzen dituen arkeología.

- es** arqueología prehistórica
- fr** archéologie préhistorique
- en** prehistoric archaeology

**29**

**holotipo (4)**

Especimen-multzo bat deskribatzeko eredutzat hartzen den espezimena.

- es** holotipo
- fr** holotype
- en** holotype

**30**

**landa-laneko arkeología (4)**

Indusketa edo prospección arkeológico batean egiten den lan arkeologikoa.

- es** arqueología de campo
- fr** archéologie sur le terrain
- en** field archaeology

31

**paleoekologia (4)**

Antzinako izaki bizidunek eta orduko ingurumenak izandako elkarrekintza aztertzen duen jakintza.

**es** paleoecología

**fr** paléoécologie

**en** palaeoecology

32

**paleoetnología (4)**

Antzinako zibilizazioak eta, bereziki, etniak aztertzeko haien utzitako aztarna materialetan oinarritzen den jakintza.

**es** paleoetnología; paletnología

**fr** paléoethnologie

**en** palaeoethnology

33

**paleoklimatología (4)**

Lurrak denbora geologikoan izan dituen klimak eta klima-aldaaketak aztertzen dituen jakintza.

**es** paleoclimatología

**fr** paléoclimatologie

**en** palaeoclimatology

34

**paleontología (4)**

Historiaurreko bizidunak fosilen bidez aztertzen dituen jakintza.

**es** paleontología

**fr** paléontologie

**en** palaeontology

35

**testuinguru-arkeología (4)**

Testuinguruak identifikatzean eta ikertzean oinarritzen den arkeología.

**es** arqueología contextual

**fr** archéologie contextuelle

**en** contextual archaeology

36

**trazeología (4)**

Aztarnategietan aurkitutako lanabesen erabilera-aztarnak aztertzen dituen jakintza.

**es** traceología

**fr** tracéologie

**en** traceology

**zooarkeología**

Ik. arkeozoología

**I.I. Indusketa-sistemak**

37

**aireko fotografía (4)**

**es** fotografía aérea; aerofotografía

**fr** photographie aérienne

**en** aerial photography

38

**aurkikuntza (4)**

**es** hallazgo; descubrimiento

**fr** découverte

**en** discovery

39

**aztarna arkeológico (4)**

**es** resto arqueológico; rastro

**fr** arqueológico

**en** vestige archéologique

**en** archaeological remains

40

**aztarnategi (4)**

Sin. aztarnategi arkeológico (4)

**es** yacimiento; yacimiento

**fr** arqueológico

**en** gisement archéologique

**en** archaeological site

**aztarnategi arkeologiko**

Ik. aztarnategi

**41**

**diagrama estratigrafiko (4)**

Sin. Harris-en diagrama (4)

Harris-en metodoan, aztarnategi baten estratifikazioaren adierazpide grafikoa, unitate estratigrafikoen arteko erlazio fisikoa denbora-erlazio bihurtzen duena.

- es** diagrama estratigráfico; diagrama de Harris
- fr** diagramme stratigraphique; diagramme de Harris
- en** stratigraphic diagram; Harris Matrix diagram

**42**

**domestikazio (4)**

Sin. etxekotze (4)

- es** domesticación
- fr** domestication
- en** domestication

**43**

**eremu zabaleko indusketa (4)**

Eremu handi bat osorik hartzen duen indusketa, lekukorik erabili gabe egiten dena.

- es** excavación en área
- fr** fouille en aire ouverte
- en** open area excavation

**44**

**erregistro arkeologiko (4)**

Arkeologian dokumentatutako aztarna material guztiak multzoa, aztarnategiak, artefaktuak, egiturak eta ekofaktuak barnean hartzten dituena.

- es** registro arqueológico
- fr** registre archéologique
- en** archaeological record

**45**

**eskala-barra (4)**

Sin. jaloi (4)

Neurgailu gisa erabiltzen den barra luzea, kontrastea egiten duten bi kolorez atalka margotua.

- es** jalón
- fr** jalon
- en** range pole; ranging-rod

**46**

**estazio total (4)**

**es** estación total

**fr** station totale

**en** total station

**47**

**estratu (4)**

Sin. geruza (4)

- es** estrato
- fr** strate; couche
- en** stratum

**48**

**estratuarre (4)**

Sin. interfaze (4)

Estratuen arteko kontaktu-eremua.

- es** interestrato
- fr** interface
- en** interface

**etxekotze**

Ik. domestikazio

**49**

**fase (4)**

Sin. fase arkeologiko (4)

Harris-en erregistro-sisteman, antzeko kronología duten jarduerak eta jarduera-multzoak biltzen dituen denbora-tartea.

- es** fase; fase arqueológica
- fr** phase; phase archéologique
- en** archaeological phase

**fase arkeologiko**

Ik. fase

50

**flotazio (4)**

Sedimentuetatik aztarna txikiak likido baten bidez (normalean, uraren bidez) berreskuratzeko teknika; lur edo sedimentuak bahe batean jartzen dira, ur-zurrusta bat jartzen zaie, eta bahe finago batzuetatik pasarazten dira.

**es** flotación

**fr** flottation

**en** flotation

51

**fosfato-analisi (4)**

Sin. fosfatoen analisi geokimiko (4)  
Giza jarduerak lurreko fosfato-edukian eragindako aldaketak neurtea helburu duen analisia. Indusketarik egin gabe aztarnategiak aurkitzeko edo interpretatzeko erabili ohi da. Abereen gorotzak eta gizakien eginkariek, animalia- edo landare-hondakinak ongarri gisa erabiltzeak eta gizakien ehorzketeak eragina dute lurrazen fosfato-edukian. Beraz, fosfato-analisia oso interesgarria da, adibidez, aztarnategietan ukuiluak edo kortak aurkitzeko.

**es** análisis de fosfatos; análisis geoquímico de fosfatos

**fr** analyse des phosphates; analyse géochimique des phosphates

**en** soil phosphate analysis;  
phosphate mapping

**fosfatoen analisi geokimiko**

Ik. fosfato-analisi

52

**fotogrametria (4)**

**es** fotogrametría

**fr** photogrammétrie

**en** photogrammetry

53

**frekuentazio (4)**

Gizakiek edo animaliek leku batean izandako aldizkako egonaldia, haiek utzitako aztarna arkeologikoen bidez aztertu ohi dena.

**es** frecuentación

**fr** fréquentation

**en** visitation; frequentation

**geruza**

Ik. estratu

**gestio-arkeologia**

Ik. kudeaketa-arkeologia

54

**giza egonleku (4)**

Sin. giza kokagune (4)

Gizatalde bat finkatuta egon den lekuoa.

**es** asentamiento

**fr** établissement

**en** settlement

**giza kokagune**

Ik. giza egonleku

55

**harpe (4)**

**es** abrigo

**Harris-en diagrama**

Ik. diagrama estratigrafiko

**56**

**Harris-en erregistro-sistema (4)**

Sin. Harris-en metodo (4)

Indusketen erregistro arkeologikoa osatzeko metodoa, Edward C.

Harris arkeologoak asmatua: Harris-en metodoari jarraikiz, unitate estratigrafiko bakoitzaren ezaugarrriak deskribatzen dira (dimentsioak eta oinplanoa barne), eta unitateen arteko denborazko erlazioak diagrama estratigrafiko batean irudikatzen dira.

**es** sistema de registro de Harris;  
método de Harris

**fr** méthode de Harris

**en** Harris recording system

**Harris-en metodo**

Ik. Harris-en erregistro-sistema

**57**

**hondakin karpologiko (4)**

Aztarnategi arkeologiko batean aurkitutako landare-hazien eta -fruituen hondakinak.

**es** resto carpológico; vestigio carpológico

**fr** vestige carpologique

**en** carpological remains

**58**

**hondakin palinologiko (4)**

**es** resto palinológico; vestigio palinológico

**fr** vestige palynologique

**en** palynological remains

**59**

**indusketa arkeologiko (4)**

Aztarna arkeologikoak lurpetik edo dauden lekutik ateratzea, dokumentatzea eta ikertzea; indusketetan, aztarnak hondatu gabe, modu sistematikoan eta metodo egokiak erabiliz atera behar dira.

**es** excavación arqueológica

**fr** fouille archéologique

**en** archaeological excavation

**60**

**indusketa programatu (4)**

**es** excavación programada

**fr** fouille programmée

**en** planned excavation

**61**

**indusketa-egunkari (4)**

Indusketa-lanak egin ahala haien azalpen xehakatua biltzeko erabiltzen den egutegia.

**es** diario de excavación

**fr** carnet de chantier; carnet de fouille

**en** excavation notebook; excavation journal

**interfaze**

Ik. estratuarte

**jaloí**

Ik. eskala-barra

**62**

**jarduera (4)**

Harris-en erregistro-sisteman, aztarna arkeologikoen interpretaziorako oinarrizko unitatea, garai berekoak diren eta funtzio bera duten unitate estratigrafikoak multzoak osatzen duena; adibidez, jardueratzat har daiteke hilobi bat irekitzea eta hura betetzea.

**es** actividad

**fr** activité

**en** activity

63

**jarduera-multzo (4)**

Garai berean eta helburu berarekin sortutako jardueren multzoa; adibidez, familia-unitate beraren hilobi-multzoa.

**es** grupo de actividad

**fr** groupe d'activité

**en** activity group

**kartesiar koordenatuen****metodo**

Ik. Laplace-ren indusketa-sistema

64

**kontrol arkeologiko (4)**

Interes arkeologikoa izan dezakeen eremu batean egindako lanetan esku hartzea; lanak ikuskatzean eta aztarna arkeologikoak kontserbatzeko eta dokumentatzeko neurriak ezartzean datza.

**es** control arqueológico

**fr** surveillance

**en** watching brief

65

**kota (4)**

Estratu edo aztarna arkeologiko batek itsas mailarekiko edo erreferentziatzat hartzten den beste sestra-plano batekiko duen garaiera.

**es** cota; cota de nivel

**fr** élévation; cote

**en** elevation; topographic elevation

66

**kudeaketa-arkeologia (4)**

Sin. gestio-arkeologia (4); prebentzio-arkeologia (4)

Berehala egitekoak diren lanek galzorian jarritako aztarna arkeologikoak aztertzen dituen arkeologia.

**es** arqueología de gestión; arqueología de prevención

**fr** archéologie de gestion; préventive archéologie

**en** management archaeology; preventive archaeology

67

**lagin (4)**

**es** muestra

**fr** échantillon

**en** sample

68

**laginketa (4)**

Eremu bateko laginak lortzeko egiten diren lanen multzoa.

**es** muestreo

**fr** échantillonnage

**en** sampling

**Laplace-Mérac-en indusketa-sistema**

Ik. Laplace-ren indusketa-sistema

**69**

**Laplace-ren indusketa-sistema (4)**

Sin. kartesiari koordenatuen metodo (4); Laplace-Méro-en indusketa-sistema (4) Indusketen erregistro arkeologikoa osatzeko metodoa, koordenatu kartesiaren sistema bat erabiliz aztarna arkeologikoak plano batean jartzean oinarritzen dena.

- es** sistema de registro de Laplace; método de coordenadas cartesianas; método de Laplace-Méro
- fr** méthode Laplace-Méro
- en** co-ordinate system; Laplace method

**Iarrialdiko indusketa**

Ik. salbamenduko esku-hartze

**70**

**lauki (4)**

Lau aldeko lur-eremu angeluzuzena. Azalera berdineko laukitan banatzetan indusketa egingo den lursaila.

- es** cuadrado; cuadro
- fr** quadrat
- en** quadrat; square

**71**

**lekuko (4)**

Sareta bateko bi laukiren artean induskatu gabe uzten den lur-zerrrenda; lur-eremuia induskatzetan den artean erreferentzia gisa erabiltzen da, edo aurrerago induskatzeko uzten da.

- es** testigo
- fr** berme
- en** balk; baulk

**72**

**mapa arkeologiko (4)**

Eremu geografiko bateko indusketen inventario xehakatua biltzen duen dokumentua.

- es** carta arqueológica
- fr** carte archéologique
- en** archaeological map

**73**

**maskortegi (4)**

Molusku-aztarna ugari dituen aztarnategi arkeologikoa.

- es** conchero
- fr** escargotière
- en** shell-midden

**74**

**metakin arkeologiko (4)**

Aztarnategi batean aurkitutako material metatuen multzoa. Prozesu antropiko baten ondorioa da; hau da, gizakiaren jarduera da material horiek metatu dituena.

- es** depósito arqueológico
- fr** dépôt archéologique
- en** archaeological deposit

**miketa**

Ik. prospekcio

**75**

**Munsell-en taula (4)**

Lur-motak deskribatzeko eta beste zeregin batzuetarako erabiltzen den sistema, koloreak tonuaren, argitasunaren eta asetasunaren arabera sailkatzezko erabiltzen dena.

- es** tabla de Munsell; cartas de color de Munsell
- fr** nuancier de Munsell
- en** Munsell soil colour chart

**76****nibel topografiko (4)**

Plano baten norabide horizontala eta bertikala zehazteko gailua.

**es** nivel topográfico

**fr** niveau topographique

**en** topographical level

**77****oinplano (4)**

Indusketa edo prospekzio bateko plano horizontalaren adierazpide grafikoa.

**es** planta

**fr** plan

**en** plan

**posizio eratorri**

Ik. posizio sekundario

**78****posizio primario (4)**

Aztarna arkeologiko baten posizioa, aztarna dagoen lekuaren utzi zenetik aldatu ez dena.

**es** posición primaria

**fr** position primaire

**en** primary position

**79****posizio sekundario (4)**

Sin. posizio eratorri (4)

Aztarna arkeologiko baten posizioa, aztarna posizio primariotik aldatu ondorengoa.

**es** posición secundaria; posición derivada

**fr** position secondaire

**en** secondary position

**prebentzio-arkeologia**

Ik. kudeaketa-arkeología

**80****profil estratigrafiko (4)**

Sin. sección (4)

Lauki bat induskatzearen ondorioz azaleratzen diren lau plano bertikaletako bakoitza.

**es** perfil estratigráfico; corte estratigráfico; sección estratigráfica

**fr** coupe stratigraphique; profil stratigraphique

**en** stratigraphic profile; stratigraphic section

**81****prospekzio (4)**

Sin. miaketa (4)

Aztarna arkeologikoak aurkitzeko tekniken eta lanen multzoa.

**es** prospección

**fr** prospection

**en** prospecting

**82****salbamenduko esku-hartze (4)**

Sin. larrialdiko indusketa (4)

Aztarnategi batean egiten den presako indusketa arkeologikoa, aztarnategia berehalde hondatuko edo desagerraraziko duten lanen aurretik egiten dena.

**es** intervención de salvamento; intervención de urgencia

**fr** fouille de sauvetage; fouille de préservation

**en** rescue excavation; salvage excavation

**83****sareta (4)**

Indusketa edo prospekzio arkeologikoa egingo den lursaila banatzten duten laukien multzoa.

**es** cuadrícula

**fr** carroyage; quadrillage

**en** grid layout; grid

**84**

**sareta-metodo (4)**

Puntu-multzo jakin batek sareta batean duen banaketa kalkulatzeko erabiltzen den metodo estatistikoa.

**es** método de cuadrícula

**fr** méthode du quadrillage

**en** grid-square method

**sekzio**

Ik. profil estratigrafiko

**UE**

Ik. unitate estratigrafiko

**85**

**unitate estratigrafiko (4)**

Sin. UE (4)

Harris-en metodoaren oinarrizko erregistro-unitatetzat hartzen den estratua.

**es** unidad estratigráfica; UE

**fr** unité stratigraphique; US

**en** stratigraphic unit; SU

**86**

**Wheeler-en indusketa-sistema (4)**

Sin. Wheeler-en sistema (4)

Indusketen erregistro arkeologikoa osatzeko metodoa, lursail handi bat lekukoz bereizitako laukitan banatzean oinarritzen dena.

**es** sistema de excavación de Wheeler

**fr** système Wheeler

**en** Wheeler system

**Wheeler-en sistema**

Ik. Wheeler-en indusketa-sistema

**87**

**zundaketa (4)**

Lur-eremu mugatu batean egiten den indusketa, aztarnategi baten edo eremu baten inguruko datuak biltzeko egiten dena.

**es** sondeo

**fr** sondage archéologique

**en** trial trenching

**88**

**zutabe estratigrafiko (4)**

Indusketa arkeologiko bateko estratuen hurrenkeria eta kokapena irudikatzen dituen eskema.

**es** columna estratigráfica

**fr** échelle stratigraphique

**en** stratigraphical column

## 1.2. Paleobotanika

89

### **antrakologoa (4)**

Ikatz-aztarnak aztertzen dituen jakintza.

**es** antracología

**fr** anthracologie

**en** anthracology

90

### **antropizazio (4)**

es antropización

**fr** anthropisation

**en** anthropization

AP

Ik. zuhaitz-polen

91

### **espora (4)**

Landare batzuak sortzen duten ugaltze-gorputz oso txikia, gehienetan zelulabakarra. Garatzen denean, beste landare bat eratzeko ahalmena du.

**es** espora

**fr** spore

**en** spore

92

### **fitolito (4)**

Landare-ehunetan sortzen den silizezko konkrezio mikroskopikoa, landarea deskomposatu ondoren lurrean geratzen dena.

**es** fitolito

**fr** phytolith

**en** phytolith

93

### **hazi (4)**

**es** semilla

**fr** semence

**en** seed

94

### **jatorri ez-antrópiko (4)**

#### **metakin (4)**

**es** depósito de origen no antrópico

**fr** dépôt d'origine non anthropique

**en** non anthropic deposit; deposit of a non anthropic origin

### **lore-hauts**

Ik. polen

### **NAP**

Ik. zuhaitzenaz bestelako polen

95

### **paleobotanika (4)**

Landare-fosilak aztertzen dituen jakintza.

**es** paleobotánica

**fr** paléobotanique

**en** palaeobotany

96

### **paleoetnobotanika (4)**

Landare-aztarnak identifikatzetan eta aztertzen dituen jakintza, antzinako ingurumenak eta ekonomiak ezagutzea helburu duena.

**es** paleoetnobotánica

**fr** paléoethnobotanique

**en** palaeoethnobotany

97

### **paleopalinología (4)**

Antzinako palinomorfoak aztertzen dituen palinologiaren atala.

**es** paleopalinología

**fr** paléopalynologie

**en** palaeopalynology

98

### **palinología (4)**

Polenak eta esporak aztertzen dituen jakintza.

**es** palinología

**fr** palynologie

**en** palynology

99

**palinomorfo (4)**

Polenak, esporek eta, gehienetan, zenbait animalia-materialek osatutako mikrofossil organikoa.

- es** palinomorfo  
**fr** palynomorphe  
**en** palynomorph

100

**polen (4)**

Sin. lore-hauts (4)

Loreen anterek edo kono maskulinoek askatzen duten hautsa, barnean gameto ar bat duten ale txikiez osatua dagoena.

- es** polen  
**fr** pollen  
**en** pollen

**polen ez-zuhaitzetiko**

Ik. zuhaitzenaz bestelako polen

**zuhaitz-jatorriko polen**

Ik. zuhaitz-polen

101

**zuhaitz-polen (4)**

Sin. zuhaitz-jatorriko polen (4); AP (4)

- es** polen arbóreo; AP  
**fr** pollen d'arbre; PA  
**en** arboreal pollen; arborescent pollen; AP

102

**zuhaitzenaz bestelako polen (4)**

Sin. polen ez-zuhaitzetiko (4); NAP (4)

- es** polen no arbóreo; NAP  
**fr** pollen non arboréen; PNA  
**en** non arboreal pollen;  
nonarborescent pollen; NAP

103

**anbar (4)**

Koniferoen erretxina fosilda; batzuetaan, izaki txikien fosilak eduki ditzake barruan.

- es** ámbar  
**fr** ambre  
**en** amber

104

**azoiko (izond.) (4)**

Fosilik edo bizi-aztarnarik ez duena.

- es** azoico  
**fr** azoïque  
**en** azoic

105

**bioklasto (4)**

Formazio sedimentario batean dagoen fosil-zatia.

- es** bioclasto  
**fr** bioclaste  
**en** bioclast

106

**biozona (4)**

Sin. unitate bioestratigrafiko (4)  
Fosil-eduki adierazgarria duen estratua; fosil-eduki horrek bereizten du inguruko estratuetatik.

- es** biozona  
**fr** biozone  
**en** biozone

107

**DNA fosil (4)**

Gizakien edo animalien aztarnetan irauen duen DNA.

- es** ADN fósil  
**fr** ADN fossile  
**en** fossil DNA

108

**fosil (4)**

Antzinako izaki baten edo hark utzitako arrastoaren aztarna, harri bihurtua.

- es** fósil  
**fr** fossile  
**en** fossil

109

**koprolito (4)**

Gorozt edo eginkari fosildua.

- es** coprolito  
**fr** coprolithe  
**en** coprolite

110

**mikrofosil (4)**

Mikroskopiorik gabe aztertzeko txikiagia den fosila.

- es** microfósil  
**fr** microfossile  
**en** microfossil

111

**paleopatología (4)**

- es** paleopatología  
**fr** paléopathologie  
**en** palaeopathology

**unitate bioestratigrafiko**

Ik. biozona

**I.4. Geologia, sedimentología eta estratigrafía**

112

**alubioi (4)**

Ur-lasterrek garraiatutako sedimentuen metakin ez-finkatua.

- es** aluvión  
**fr** alluvion  
**en** alluvium

113

**baheketa (4)**

- es** tamizado  
**fr** tamisage  
**en** sieving

114

**bahetze-dorre (4)**

- es** torre de tamices  
**fr** tour de tamisage  
**en** sieve stack

115

**bioturbazio (4)**

Organismo bizidunek sedimentuetan edo lurzoruan eragindako alterazioa.

- es** bioturbación  
**fr** bioturbation  
**en** bioturbation

116

**bloke (4)**

- es** bloque  
**fr** bloc  
**en** block

117

**buztin (4)**

- es** arcilla  
**fr** argile  
**en** clay

118

**detritiko (4)**

**es** detritico

**fr** détritique

**en** detrital

**edafologia**

Ik. pedología

119

**estratifikazio (4)**

Sedimentuak estratutan eratzearen ondorioz sortutako egitura.

**es** estratificación

**fr** stratification

**en** stratification

120

**estratigrafia alderantzikatu (4)**

Estratu zaharrenak berrienen gainetik dituen estratigrafia.

**es** estratigrafía invertida

**fr** stratigraphie inversée

**en** inverted stratigraphy

121

**fazies (4)**

1. Estratu edo arroka bat bere genesiaren ikuspuntutik definitzen duten ezaugarrien multzoa. 2. Historiaurreko kultura baten aldaera jakin bat definitzen duten ezaugarri industrialen multzoa.

**es** facies

**fr** faciès

**en** facies

122

**frakzio (4)**

Sin. frakzio granulometriko (4)

Ezaugarriren bat partekatzen duten eta lurzoruan osagai diren elementuen multzoa; gehienetan, bi milimetrotik beherako diametroa izaten dute elementu horiek.

**es** fracción; fracción granulométrica

**fr** fraction; fraction du sol

**en** fraction; soil separate

**frakzio granulometriko**

Ik. frakzio

123

**geoarkeologia (4)**

Aztarna arkeologikoak Lurraren zientzien teknikak erabiliz aztertzen dituen jakintza.

**es** geoarqueología

**fr** géoarchéologie

**en** geoarchaeology

124

**geokronologia (4)**

Gertaera eta material geologikoan adina zehaztea helburu duen jakintza.

**es** geocronología

**fr** géochronologie

**en** geochronology

125

**geomorfologia (4)**

**es** geomorfología

**fr** géomorphologie

**en** geomorphology

126

**granulometria (4)**

Sedimentologiaren atala, sedimentuak eta arroka sedimentarioak osatzen dituzten partikulen forma eta tamaina aztertzen dituena.

**es** granulometría

**fr** granulométrie

**en** granulometry

127

**harea (4)**

Sin. hondar (4)

**es** arena

**fr** sable

**en** sand

128

**higadura (4)**

**es** erosión

**fr** érosion

**en** erosion

**hondar**

Ik. harea

129

**horizonte (4)**

Eremu geografiko zabal batean aurkitutako artefaktu eta ezaugarri kultural berdinaren multzoa.

es horizonte

fr horizon

en horizon

130

**inklinazio (4)**

Estratu batek edo edozein gainazalek plano horizontalarekiko eratzen duen angelua.

es buzamiento

fr pendage

en dip

131

**intrusio (4)**

Estratu batean beste estratu batek eragiten duen aldaketa.

es intrusión

fr intrusion

en intrusion

**jalkin**

Ik. sedimentu

132

**jariatze (4)**

Lurrundu edo iragazi aurretik lurraren gainazaletik prezipitazio-ura labaintzea, lurraren hidagura eragin dezakeena.

es escorrentía

fr écoulement de surface

en surface runoff

133

**Klasto (4)**

Desintegrazioaren eraginez arroka batetik banatutako zatia.

es clasto

fr claste

en clast

134

**kolubioi (4)**

Grabitatearen eraginez malda edo amildegi baten oinera joan diren sedimentuek osatutako metakina. Arroken meteorizazio edo disagregazioz sortu ohi dira sedimentu horiek.

es coluvión

fr colluvion

en colluvium

135

**krioklastia (4)**

Arroken desintegrazioa, izozteen eta urtzeen arteko alternantziak eragindakoa.

es crioclastia

fr gélification

en congelifraction

136

**krioturbazio (4)**

Lurzorua osatzen duten estratuen edo partikulen lekualdaketa, izozteen eta urtzeen arteko alternantziak eragindakoa.

es crioturbación; geliturbación

fr turbation périglaciaire;

cryoturbation

en congeliturbation

137

**legar (4)**

es grava

fr gravier

en gravel

138

**lohi (4)**

Sin. lokatz (4)

es limo

fr limon

en silt

**lokatz**

Ik. lohi

139

**meteorizazio (4)**

Agente atmosferikoek arroketan eragiten dituzten aldaketen multzoa.

**es** meteorización

**fr** météorisation

**en** weathering; clastation

140

**mikroklima (4)**

**es** microclima

**fr** microclimat

**en** microclimate

141

**mikromorfología (4)**

Sedimentuen edo lurzoruen analisi mikroskopikoa aztergai duen jakintza.

**es** micromorfología

**fr** micromorphologie

**en** micromorphology; soil  
micromorphology

142

**paleozoru (4)**

Garai bateko lurzorua, gaurkoez bestelako baldintzetan sortua.

**es** paleosuelo

**fr** paléosol

**en** palaeosol

143

**pedología (4)**

Sin. edafología (4)

Lurzoruen jatorria, sorrera eta banaketa azterzen dituen jakintza.

**es** pedología; edafología

**fr** pédologie; édaphologie

**en** pedology; edaphology

144

**prozesu postdeposizional (4)**

Aztarna arkeologiko bat jatorrizko kokalekuaren utzi zenetik aurkitu den arte eragin ahal izan dioten prozesu natural nahiz antropogeniko guztien multzoa. Prozesu horietakoak dira, besteak beste, agente atmosferikoek eragindako higadura edo nekazaritzaz jarduerak.

**es** proceso posdeposicional

**fr** processus post-dépositionnel

**en** post-depositional process

145

**sedimentología (4)**

Sedimentuen eta arroka sedimentarioen ezaugarriak eta sorrera azterzen dituen geologiaren atala.

**es** sedimentología

**fr** sédimentologie

**en** sedimentology

146

**sedimento (4)**

Sin. jalkin (4)

**es** sedimento

**fr** sédiment

**en** sediment

147

**testuinguru (4)**

**es** contexto

**fr** contexte

**en** context

148

**testuinguru primario (4)**

Posizio primarioan aurkitutako aztarnen testuingurua.

**es** contexto primario

**fr** contexte primaire

**en** primary context

149

**testuinguru sekundario (4)**

Posizio sekundarioan aurkitutako  
aztarnen testuingurua.

**es** contexto secundario

**fr** contexte secondaire

**en** secondary context

150

**xafla mehe (4)**

Petrografian, laborategian aztertzeko  
ateratzen den lagen fina.

**es** lámina delgada

**fr** lame mince

**en** thin section

**1.5. Antropología**

151

**ahoz beherako etzanera (4)**

Sin. ahuspezko etzanera (4)

Bularraldea eta sabela horizontalki  
pausatuta ahuspez etzanda eratzen den  
jarrera.

**es** decúbito prono; decúbito ventral

**fr** procubitus; décubitus ventral

**en** prone decubitus ; ventral  
decubitus

152

**ahoz gorako etzanera (4)**

Bizkarra eta ipurmasailak horizontalki  
pausatuta aratinik etzanda eratzen den  
jarrera.

**es** decúbito supino; decúbito dorsal

**fr** décubitus dorsal

**en** supine position; dorsal decubitus

**ahuspezko etzanera**

Ik. ahoz beherako etzanera

**albo-etzanera**

Ik. alboko etzanera

153

**alboko etzanera (4)**

Sin. albo-etzanera (4)

Saihets baten gainean (eskueineko nahiz  
ezkerreko alboaren gainean) etzanda  
eratzen den jarrera.

**es** decúbito lateral

**fr** décubitus latéral; latérocubitus

**en** lateral decubitus; sidelying  
position

154

**antropometria (4)**

**es** antropometría

**fr** anthropométrie

**en** anthropometry

155

**antropometro (4)**

**es** antropómetro

**fr** anthropomètre

**en** anthropometer

156

**australopiteko (4)**

**es** australopítico

**fr** australopithèque

**en** australopithecus

157

**dimorfismo (4)**

**es** dimorfismo

**fr** dimorphisme

**en** dimorphism

158

**garezur-edukiera (4)**

**es** capacidad craneal

**fr** capacité crânienne

**en** cranial capacity

159

**Hominidae (4)**

Primates ordenako familia,  
Ardipithecus, Paranthropus,  
Australopithecus eta Homo generoak  
barnean hartzen dituena.

**es** homínidos

**fr** hominidés

**en** Hominidae

160

**Homo (4)**

Hominidoen generoa, gizaki modernoa  
(Homo sapiens), Neanderthalgo gizakia  
(Homo neanderthalensis) eta Homo  
erectus espezieak barnean hartzen  
dituena.

**es** *Homo*

**fr** *Homo*

**en** *Homo*

161

**índize zefaliko (4)**

Garezur-motak formaren arabera  
bereizteko erabiltzen den neurri  
antropometrikoa; garezurraren  
gehieneko zabalera gehieneko  
luzerarekin zatitu eta bider ehun eginda  
kalkulatzten da.

**es** índice craneal; índice céfálico

**fr** indice céphalique

**en** cephalic index

162

**kraniometria (4)**

**es** craneometría

**fr** craniométrie

**en** craniometry

163

**osteología (4)**

Aztarnategi arkeologikoetan agertzen  
diren hezurrak –animalienak eta  
gizakienak– aztertzen dituen jakintza.

**es** osteología

**fr** ostéologie

**en** osteology

164

**paleoantropología (4)**

Gizakien fosilak aztertzen dituen  
jakintza.

**es** paleoantropología

**fr** paléontologie humaine

**en** palaeoanthropology

165

**paleodemografía (4)**

**es** paleodemografía

**fr** paléodémographie

**en** palaeodemography

166

**paleoespezie (4)**

Desagertutako giza espeziea edo  
antzinako animalia-espeziea.

**es** paleoespecie

**fr** paléoespèce

**en** palaeospecies

167

**paleoestomatología (4)**

**es** paleoestomatología

**fr** paléostomatologie

**en** palaeostomatology

168

**tafonomía (4)**

Hildako organismoek fosildu aurretik,  
fosiltzean eta fosildu ondoren duten  
bilakaera aztertzen duen jakintza.

**es** tafonomía

**fr** taphonomie

**en** taphonomy

## 1.6. Datazio-sistemak

### **AD**

Ik. K.o.

### **AME datazio**

Ik. azeleragailu bidezko masa-espektrometria bidezko datazio

### **169**

### **aminoazidoen errazemizazio**

#### **bidezko datazio (4)**

Aztarna bateko aminoazidoen errazemizazioa neurtzen duen datazio absolutuko teknika; zenbat eta zaharragoa izan, orduan eta handiagoa da aminoazidoen errazemizazioa.

Errazemizazioaren ondorioz, optikoki ez-aktiboak diren aminoazidoak optikoki aktibo bihurtzen dira.

**es** datación por racemización de aminoácidos

**fr** datation par racémisation des acides aminés

**en** amino acids racemization dating; amino-acid racemization age method

### **Anno Domini**

Ik. K.o.

### **170**

### **arkeomagnetismo bidezko**

#### **datazio (4)**

Sutan egosita pieza buztindunekin erabiltzen den datazio absolutuko teknika. Piezak teknika bereziekin berotuz, egosi zirenean nagusi zen eremu magnetikoa identifikatzean datza.

**es** datación por arqueomagnetismo

**fr** datation archéomagnétique

**en** archaeomagnetic dating

### **171**

### **azeleragailu bidezko masa-espektrometria bidezko**

#### **datazio (4)**

Sin. AME datazio (4)

**es** datación por espectrometría de masas con acelerador; datación por AMS

**fr** datation par spectrométrie de masse par accélérateur

**en** accelerator mass spectrometry dating; AMS dating

### **Before Present**

Ik. BP

### **172**

#### **BP (4)**

Sin. Before Present (4); oraina baino lehen (4)

Erradiokarbono-datazioan, data bat K.o. 1950. urtea erreferentziatzat hartuta kalkulatu dela adierazten duen esamoldea.

**es** BP; Before Present; AP; antes del Presente

**fr** BP; Before Present; avant le Présent

**en** BP; Before Present

### **data kalibratu**

Ik. kal

### **173**

#### **datazio (4)**

**es** datación

**fr** datation

**en** dating

174

**datazio absolutu (4)**

Iraganeko gertaera, aztarna arkeologiko edo bestelako fenomeno baten adina zenbakizko denbora-unitatetan zenbatesten duen datazioa, haren ezaugarri fisikoetan edo kimikoetan oinarrituz egiten dena.

**es** datación absoluta

**fr** datation absolue

**en** absolute dating

175

**datazio erlatibo (4)**

Iraganeko gertaerek, aztarna arkeologikoek edo bestelako fenomenoek elkarrekiko duten hurrenkera kronologikoa finkatzen duen datazioa.

**es** datación relativa

**fr** datation relative

**en** relative dating

176

**datazio erradioaktibo (4)**

Kanpo-eragingarririk gabe gorputz baten atomo-nukleoa tamaina txikiagoko nukleo bihurtzeko prozesuan oinarritzen den datazio absolutuko teknika.

**es** datación radioactiva

**fr** datation radioactive; datation isotopique

**en** radioactive dating

177

**dendrokronología (4)**

Zuhaitz-enborren eraztun zentrokideen azterketan oinarritutako datazio absolutuko teknika.

**es** dendrocronología

**fr** dendrochronologie

**en** dendrochronology

**eguzkiaren araberako eskala**

**kronologiko**

Ik. eguzkiaren araberako kronologia-eskala

178

**eguzkiaren araberako**

**kronología-eskala (4)**

Sin. eguzkiaren araberako eskala kronologiko (4)

Eguzki-urtea unitatetzat duen kronologia-eskala absolutua.

**es** escala cronológica solar

**fr** échelle chronologique solaire

**en** solar timescale

179

**elektroi-spinaren**

**erresonantzia bidezko**

**datazio (4)**

Sin. ESR bidezko datazio (4)

Aztarna bat eremu magnetiko baten eraginpean jarriz eremu magnetiko horren noranzko bera hartzen duten elektroiak hautematean datzan datazio absolutuko teknika.

**es** datación por resonancia de espín electrónico; datación por ESR

**fr** datation par résonance de spin électronique

**en** electron spin resonance dating

180

**erradiokarbono-datazio (4)**

Sin. karbono-14 bidezko datazio (4)

Aztarna arkeologikoetan dagoen karbono-14 isotopoaren ehunekoa neurtzean datzan datazio erradioaktiboa.

**es** datación por radiocarbono; método del carbono-14; método del radiocarbono

**fr** datation par le carbone-14; datation au radiocarbone

**en** carbon-14 dating; radiocarbon dating

181

**erradiokarbono-urte (4)****es** año radiocarbónico**fr** année radiocarbone**en** radiocarbon year**eskala kronologiko absolutu**

Ik. kronologia-eskala absolutu

**eskala kronologiko erlatibo**

Ik. kronologia-eskala erlatibo

**eskala kronologiko****erradiokarboniko**

Ik. kronologia-eskala erradiokarbonikoa

**ESR bidezko dataazio**Ik. elektrospinaren erresonantzia  
bidezko dataazio

182

**fisio-aztarnen bidezko****dataazio (4)**

Elementu sólido bat ioiekin bombardatzean elementu horren atomoetan ioiek uzten dituzten aztarnetan oinarrizten den dataazio absolutuko teknika, berez sortutako aztarnen dentsitatearen eta induzitutako aztarnen dentsitatearen arteko ratioa neurtzen duena.

**es** datación por huellas de fisión**fr** méthode de datation par traces de fission**en** fission-track dating**fluor bidezko dataazio**

Ik. fluor-dataazio

183

**fluor-dataazio (4)**

Sin. fluor bidezko dataazio (4)

Ornodunen aztarna arkeologikoetako eta, bereziki, hezurretako fluor-edukia ehunekotan neurtzean datzan dataazio erlatiboko teknika. Zenbat eta zaharragoa izan, orduan eta fluor-kantitate handiagoa du aztarnak.

**es** datación por flúor**fr** méthode au fluor; datation au fluor**en** fluorine dating

184

**K.a. (4)**

Sin. Kristo aurretik (4); Kristo aurreko (4)

**es** a. C.; antes de Cristo**fr** avant J.-C.; avant Jésus-Christ**en** BC; Before Christ

185

**K.o. (4)**

Sin. Kristo ondoren (4); Kristo ondoko (4); AD (4); Anno Domini (4)

**es** d. C.; después de Cristo**fr** AD; Anno Domini**en** AD; Anno Domini

186

**kal (4)**

Sin. data kalibratu (4)

**es** cal; fecha calibrada**fr** cal; date calibrée**en** cal; calibrated date

187

**kalibrazio (4)**

Kronología-eskala erradiokarbonikoko data bat eguzkiaren araberako kronología-eskalara bihurtzea.

**es** calibración**fr** calibration**en** calibration

188

**karbono-14 (4)**

Karboonoaren isotopo erradioaktibo naturala, pisu atomikoa 14 duena. Bizidunetan metatzen denez eta hil ondoren galtzen hasten denez, haien heriotza-data kalkulatzeko neurtzen da.

**es** carbono-14; radiocarbono

**fr** carbone-14

**en** carbon-14

**karbono-14 bidezko dataazio**

Ik. erradiokarbono-dataazio

**Kristo aurreko**

Ik. K.a.

**Kristo aurretik**

Ik. K.a.

**Kristo ondoko**

Ik. K.o.

**Kristo ondoren**

Ik. K.o.

189

**kronoestratigrafia (4)**

Estratu geologikoaren hurrenkeraren eta kokapenaren eta historia geologikoaren arteko erlazioa aztertzen duen jakintza.

**es** cronoestratigrafía

**fr** chronostratigraphie

**en** chronostratigraphy

190

**kronología-eskala absolutu (4)**

Sin. eskala kronologiko absolutu (4) Denboraren iragana abiapuntu bakar batekiko neurtzeko erabiltzen den eskala. Eskalaren abiapuntua eta denboraren iragana neurtzeko erabilitako denbora-unitateak ez dira erlatiboa.

**es** escala cronológica absoluta

**fr** échelle chronologique absolue

**en** absolute time scale

191

**kronologia-eskala erlatibo (4)**

Sin. eskala kronologiko erlatibo (4)

Denboraren iragana neurtzeko erabiltzen den eskala, gertaera prehistoriko edo historikoaren segida ordenatuan oinarritzen dena. Denboran zehar gertatu diren unearen arabera antolatzen dira elkarren artean gertaera horiek.

**es** escala cronológica relativa

**fr** échelle de chronologie relative

**en** relative timescale

192

**kronologia-eskala****erradiokarboniko (4)**

Sin. eskala kronologiko erradiokarboniko (4)

Karboono-14aren neurketan oinarritutako kronologia-eskala absolutua. 1950etik hasi, eta kronologikoki ordena alderantzizkatan neurtzen du aztarna arkeologikoen antzinatasuna.

**es** escala cronológica radiocarbónica

**fr** étalonnage du temps du radiocarbone

**en** radiocarbon timescale

193

**kronotipología (4)**

Objektuen ezaugarri fisikoetan, kulturaletan eta teknologikoetan, eta ezaugarri horiek denboran zehar izan duten eboluzioan oinarritutako dataazio erlatiboko teknika; dataazioan erabiliko diren ezaugarri eta irizpide bereizgarriak ezartzeko, erreferentziazko corpusak osatzen dira ezaugarri horiekin.

**es** crontipología

**fr** chrono-typologie

**en** chronotypology

194

**mentsiokronología (4)**

Eraikuntza-materialen osaera eta neurriak aztertzean datzan datazio erlatiboa aztergai duen jakintza.

**es** mensiocronología

**fr** mensiochronologie

**en** mensiochronology

**nitrogeno bidezko datazio**

Ik. nitrogeno-datazio

195

**nitrogeno-datazio (4)**

Sin. nitrogeno bidezko datazio (4)  
Ornodunen aztarna arkeologikoetan eta, bereziki, hezurretan nitrogenoaren ehunekoa neurtzean datzan datazio erlatiboko teknika. Zenbat eta zaharragoa izan, orduan eta nitrogeno-kantitate txikiagoa du aztarnak.

**es** datación por nitrógeno

**fr** analyse isotopique de l'azote

**en** nitrogen dating

**OEL**

Ik. optikoki estimulatutako lumineszentzia

196

**optikoki estimulatutako lumineszentzia (4)**

Sin. OEL (4)

**es** luminiscencia estimulada ópticamente; LEO

**fr** luminescence stimulée optiquement; LSO

**en** optically stimulated luminescence; OSL

**oraina baino lehen**

Ik. BP

197

**paleomagnetismo (4)**

Lurraren eremu magnetikoak iraganean izandako barazioak aztertzen dituen jakintza, arrokek eta bestelako material geologikoek eskaintzen duten informazioan oinarritzen dena.

**es** paleomagnetismo

**fr** paléomagnétisme

**en** palaeomagnetism

198

**potasio-argon bidezko datazio (4)**

Solidotzez sortutako material geologikoetan potasio-40 isotopoa argon-40 bihurteko prozesuan oinarritzen den datazio absolutuko teknika.

**es** datación por potasio-argón

**fr** méthode potassium-argon;

datation au potassium-argon

**en** potassium-argon dating

199

**termolumineszentzia bidezko datazio (4)**

Sin. TL bidezko datazio (4)

Aztarna batek berotutakoan igortzen duen lumineszentzia neurtzean datzan datazio absolutuko teknika.

**es** datación por termoluminiscencia; datación por TL

**fr** datation par thermoluminescence

**en** thermoluminescence dating

**TL bidezko datazio**

Ik. termolumineszentzia bidezko datazio

**uranio bidezko datazio**

Ik. uranio-datazio

200

**uranio-datazio (4)**

Sin. uranio bidezko datazio (4)  
Ornodunen aztarna arkeologikoetan eta, bereziki, hezurretan uranioaren ehunekoa neurtzean oinarritzen den datazio erlatiboko teknika. Zenbat eta zaharragoa izan, orduan eta uranio-kantitate handiagoa du aztarnak.

**es** datación por uranio

**fr** datation à l'uranium

**en** uranium dating

201

**uranio-torio bidezko datazio (4)**

Formazio karbonatodunetan uranio-238 isotopoa torio-230 bihurtzeko prozesuan oinarritzen den datazio erradioaktiboko teknika.

**es** datación por uranio-torio

**fr** datation par uranium-thorium

**en** uranium-thorium dating

202

**varva (4)**

Glaziar-aintziretan urtebetean metatzen den sedimentu-geruza.

**es** varva

**fr** varve

**en** varve

203

**Abbeville aldi (4)**

**es** Abbevillense

**fr** Abbevillien

**en** Abbevillian

204

**Acheul aldi (4)**

**es** Acheulense

**fr** Acheuléen

**en** Acheulian

205

**Antzinaroa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad Antigua

**fr** Antiquité

**en** Ancient Age

206

**Antzinate Berantiarra (4)**

K.o. IV. mendetik K.o. VII. mendera arteko aroa.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Antigüedad Tardía

**fr** Antiquité tardive

**en** Late Antiquity

207

**Antzinate Klasikoa (4)**

K.a. VI. mendetik K.o. III. mendera arteko aroa; bereziki, Grezia eta Erromari dagokiona.  
 OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Antigüedad Clásica  
**fr** Antiquité classique  
**en** Classical Antiquity

208

**Aro Garaikidea (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad Contemporánea  
**fr** Époque contemporaine  
**en** Contemporary Age; Modern Times

209

**aro historiko (4)**

**es** periodo histórico  
**fr** période historique  
**en** historic period

210

**Aro Modernoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad Moderna  
**fr** Époque moderne  
**en** Modern Age; Early Modern Times

211

**Aurignac aldi (4)**

**es** Auríñaciense  
**fr** Aurignaciens  
**en** Aurignacian

212

**Azil aldi (4)**

**es** Aziliense  
**fr** Azilien  
**en** Azilian

213

**Behe Erdi Aroa (4)**

Sin. Erdi Aro Berantiarra (4)

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Baja Edad Media  
**fr** Bas Moyen Âge; Moyen Âge tardif  
**en** Late Middle Ages

214

**Behe Paleolitoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Paleolítico Inferior  
**fr** Paléolithique inférieur  
**en** Lower Palaeolithic

215

**Brontze Aroa (4)**

Burdin Aroaren aurreko aroa, brontzearen metalurgia zabaldu zenekoa.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad del Bronce  
**fr** Âge du bronze  
**en** Bronze Age

216

**Burdin Aroa (4)**

Brontze Aroaren ondorengo aroa, burdinaren metalurgia zabaldu zenekoa.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad del Hierro

**fr** Âge du fer

**en** Iron Age

217

**Châtelperron aldi (4)**

**es** Châtelperroniense

**fr** Châtelperronien

**en** Châtelperronian

218

**Eneolitoa (4)**

Sin. Kalkolitoa (4); Kobre Aroa (4) Neolitoaren eta Brontze Aroaren arteko aroa, kobrearen metalurgia zabaldu zenekoa.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Calcolítico; Eneolítico; Edad del Cobre

**fr** Chalcolithique; Énéolithique; Âge du cuivre

**en** Chalcolithic; Eneolithic; Copper Age

219

**Epigravettiarra (4)**

**es** Epigravetiense

**fr** Épigravettien

**en** Epigravettian; Epi-gravettian

220

**Epipaleolitoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Epipaleolítico

**fr** Épipaléolithique

**en** Epipalaeolithic

**Erdi Aro Berantiarra**

Ik. Behe Erdi Aroa

**Erdi Aro Goiztiarra**

Ik. Goi Erdi Aroa

221

**Erdi Aroa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad Media

**fr** Moyen Âge

**en** Middle Ages

222

**Erdi Paleolitoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Paleolítico Medio

**fr** Paléolithique moyen

**en** Middle Palaeolithic

223

**Goi Erdi Aroa (4)**

Sin. Erdi Aro Goiztiarra (4)

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Alta Edad Media

**fr** Haut Moyen Âge

**en** Early Middle Ages

224

**Goi Paleolitoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Paleolítico Superior

**fr** Paléolithique supérieur

**en** Upper Paleolithic

**Gravette aldi**

Ik. Gravettiarrak

225

**Gravettiarrak (4)**

Sin. Gravette aldi (4)

**es** Gravetiense

**fr** Gravettien

**en** Gravettian

226

**Hallstatt kultura (4)**

**es** cultura de Hallstatt

**fr** culture de Hallstatt

**en** Hallstatt culture

227

**Hamburgarra (4)**

Sin. Hamburgeko kultura (4)

**es** Hamburgiense

**fr** culture de Hambourg;  
Hambourgiens

**en** Hamburgian; Hamburg culture

**Hamburgeko kultura**

Ik. Hamburgarra

228

**Harri Aroa (4)**

Historiaurreko aroa, gizakia metalak lantzen hasi aurrekoan. Paleolitoa, Mesolitoa eta Neolitoa hartzen ditu barnean.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Edad de Piedra

**fr** Âge de la Pierre

**en** Stone Age

229

**Helade aldi (4)**

Greziako Brontze Aroa.

**es** Heládico

**fr** Helladique

**en** Helladic

230

**historiaurre (4)**

**es** prehistoria

**fr** préhistoire

**en** prehistory

**Kalkolitoa**

Ik. Eneolitoa

231

**kanpai-formako ontziaren****kultura (4)**

**es** cultura del vaso campaniforme

**fr** culture campaniforme

**en** bell beaker culture

232

**Klakton aldi (4)**

Britania Handiko eta Europa

Erdialdeko zenbait zonatako Behe

Paleolitoko fasea, Mindel eta Riss glaziazioen artekoan.

**es** Clactoniense

**fr** Clactonien

**en** Clactonian

**Kobre Aroa**

Ik. Eneolitoa

233

**kronokultura (4)**

- es** cronicultura  
**fr** chronoculture  
**en** chronoculture

234

**kutxatila-zelaien kultura (4)**

- es** cultura de los campos de urnas  
**fr** culture des champs d'urnes  
**en** urnfield culture

235

**La Tène kultura (4)**

- es** cultura de La Tène  
**fr** culture de La Tène  
**en** La Tène culture

236

**Madeleine aldi (4)**

- Europako Goi Paleolitoko fasea, K.a. 16000. eta K.a. 12000. urteen artekoan.  
**es** Magdaleniense; Periodo Magdaleniense  
**fr** Magdalénien  
**en** Magdalenian; Magdalenian period

237

**Maglemose aldi (4)**

- Ipar Europako Epipaleolitoko fasea, K.a. 6800. eta K.a. 5000. urteen artekoan.  
**es** Maglemosiense  
**fr** Maglemosien  
**en** Maglemosian; Maglemosean

238

**Mesolitoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

- es** Mesolítico  
**fr** Mésolithique  
**en** Mesolithic

239

**Minos aldi (4)**

Kretako Brontze Aroko fasea, K.a. 2700. eta K.a. 1100. urteen artekoan.

- es** Minoico  
**fr** Minoen  
**en** Minoan

240

**Mizenas aldi (4)**

- es** Micénico  
**fr** Âge mycénien  
**en** Mycenaean age

241

**Moustier aldi (4)**

- es** Musteriense  
**fr** Moustérien  
**en** Mousterian

242

**Neolitoa (4)**

Harri Aroaren azken aroa, Mesolitoaren eta Eneolitoaren artekoan.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

- es** Neolítico  
**fr** Néolithique; Âge néolithique  
**en** Neolithic; Neolithic ageKUATEER

**Olduvai aldi**

Ik. Olduvai aldi

243

**Olduwai aldi (4)**

Sin. Olduvai aldi (4)

**es** Olduvayense**fr** Oldowayen**en** Oldowan age; Oldowan

244

**Paleolitoa (4)**

Mesolitoaren aurreko aroa, Europan duela milioi bat urte eta 12.000 urte artean datatzen dena.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Paleolítico**fr** Paléolithique**en** Palaeolithic

245

**protohistoria (4)**

Herri baten historiari dagokionez, herri horrek lekukotza idatzia utzi aurreko aldia, beste herri batzuen iturri idatzietatik ezagut daitekeena.

**es** protohistoria**fr** protohistoire**en** protohistory

246

**Périgord aldi (4)****es** Perigordiense**fr** Périgordien**en** Perigordian

247

**Solutre aldi (4)****es** Solutrense**fr** Solutréen**en** Solutrean; Solutrian

248

**Széléta aldi (4)****es** Szeletiense**fr** Szélétien**en** Szeletian

249

**Ziklade aldi (4)**

Ziklade uharteetako Brontze Aroko fasea, K.a. 2600. eta K.a. 1000. urteen artekoa.

**es** Cicládico**fr** culture cycladique**en** Cycladic; Cycladic culture

250

**Azken Maximo Glaziarra (4)**

Azken glazazioan izotz-geruzek hedadurak handiena izan zuten aldia. OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Último Máximo Glacial**fr** Dernier Maximum Glaciaire**en** Last Glacial Maximum

251

**Behe Pleistozenoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Pleistoceno Inferior**fr** Pléistocène inférieur**en** Lower Pleistocene

252

**Dansgaard-Oeschger gertaera (4)**

Azken glaziazioan birritan gertatutako bero-oszilazio laburretako bakoitzar.

- es** evento Dansgaard-Oeschger
- fr** événement de Dansgaard-Oeschger
- en** Dansgaard-Oeschger event

253

**Erdi Aroko Beroaldia (4)**

Sin. Erdi Aroko Optimo Klimatikoa (4)

Erdi Aroko glaziarren hedadura murriztu zeneko denboraldi epela.

Klimatologiak ez ditu oraingoz argitu aro honen hasiera- eta amaiera-datak. OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

- es** Periodo Cálido Medieval; Óptimo Climático Medieval
- fr** Période Chaude Médiévale; Petit Optimum climatique
- en** Medieval Warm Period; Medieval Climate Optimum

**Erdi Aroko Optimo Klimatikoa**

Ik. Erdi Aroko Beroaldia

254

**Erdi Pleistozenoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

- es** Pleistoceno Medio
- fr** Pléistocène moyen
- en** Middle Pleistocene

255

**estadial (4)**

Izotz-aro batetako denboraldia, temperaturak jaitsi eta izotz-geruzek hedadura handiagoa hartzen dutenekoa.

- es** estadial
- fr** stadiaire
- en** stadial; stade

256

**fase interglaziar (4)**

Sin. glaziazio arteko aldi (4)

Bi izotz-aroren arteko denboraldia, izotz-arokoa baino klima epelagokoa. Fase interglaziarretan, izotz-geruzen azalera murriztu egiten da, eta klima epeletako landare-motak ugaltzeko baldintzak gertatzen dira.

- es** periodo interglaciar
- fr** interglaciaire; période interglaciaire
- en** interglacial; interglacial period

257

**glaziazio (4)**

**es** glaciación

**fr** glaciation

**en** glaciation

**glaziazio arteko aldi**

Ik. fase interglaziar

258

**Goi Pleistozenoa (4)**

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

- es** Pleistoceno Superior
- fr** Pléistocène supérieur
- en** Upper Pleistocene

259

**Heinrich gertaera (4)**

Azken glazazioan Ipar Atlantikoko glaziarretatik icebergak banandu eta itsas maila igo zeneko aldietak bakoitzat.

**es** evento Heinrich

**fr** événement de Heinrich

**en** Heinrich event

260

**Holozenoa (4)**

Kuaternarioko bigarren eta azken epoka, Pleistozoenotik hasi eta gaur artekoan.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Holoceno; Posglacial

**fr** Holocène

**en** Holocene

261

**interrestadial (4)**

Izotz-arokoan baino klima epelagoko denboraldia, bi izotz-aroren artekoan; benetako fase interglaziar bat ez bezala, beroegia edo hotzegia da egungo landare-motak ugal daitezen.

**es** interestadial

**fr** interstadiaire

**en** interstadial

262

**isotopo-estadio (4)**

Hotz- edo bero-estadioa, itsas hondoko eta kasko polarretako sedimentuen oxigeno-16 eta oxigeno-18 isotopoen edukian oinarritutu definitua.

**es** estadio isotópico

**fr** stade isotopique

**en** isotope stage

263

**Izotz Aro Txikia (4)**

Erdi Aroko Beroaldiaren ondoren Europan, Ipar Amerikan eta Asian gertatu zen hotzaldia.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Pequeña Edad del Hielo

**fr** Petit Âge glaciaire

**en** Little Ice Age

264

**izotz-aro (4)**

**es** periodo glaciar; época glacial

**fr** période glaciaire; âge glaciaire

**en** glacial period; ice age

265

**Kuaternarioa (4)**

Duela bi milioi urtetik gaur egun arteko aro geologikoa.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Cuaternario

**fr** Quaternaire; Anthropozoïque

**en** Quaternary; Quaternary Period

266

**Pleistozenoa (4)**

Kuaternarioko lehen epoka,

Holozenora arte iraun zuena.

OHARRA: izen berezia izanda, forma mugatuan dago. Hala ere, kontuan izan behar da izen arruntaren deklinabidea dagokiola.

**es** Pleistoceno

**fr** Pléistocène

**en** Pleistocene

267

**Tardiglaziarra (4)**

Pleistozenoaren azken fasea,  
Holozenoaren aurrekoia.

OHARRA: izen berezia izanda, forma  
mugatuau dago. Hala ere, kontuan izan  
behar da izen arruntaren deklinabidea  
dagokiola.

**es** Tardiglaciár; Tardiglacial

**fr** Tardiglaciaire

**en** Late Glacial

## 1.9. Arkeometria eta beste kuantifikazio-teknika batzuk

268

**absortzio atomikoko bidezko  
espektrometria (4)**

Espektroskopian oinarritutako  
analisi-mota, atomizatutako lagin  
batek xurgatzen duen erradiazio-  
energia neurtuz lagin horretan  
dauden elementu kimikoak aztertzeko  
erabiltzen dena. Lagina soluzio batean  
atomizatu ohi da sugar baten gainean.

**es** espectrometría por absorción  
atómica

**fr** spectrométrie d'absorption  
atomique

**en** atomic absorption spectrometry

**AK**

Ik. aztarna-kopuru

**aktibazio atomikoko analisi**

Ik. neutroi-aktibazioko analisi

269

**arkeometria (4)**

Azterketa arkeologikoetan metodo  
zientifikoak (bereziki fisikako eta  
kimikako metodoak) erabiltzen dituen  
teknika-multzoa.

**es** arqueometría

**fr** archéométrie

**en** archaeometry

270

**aztarna-kopuru (4)**

Sin. AK (4)

**es** número de restos; NR

**fr** nombre de restes; NR

**en** number of remains; NR

271

**banakoentzako gutxieneko kopuru (4)**

Aztarnategi batean aurkitutako  
elementu jakin baten aztarna-  
kopurutik abiatuz gutxienez zenbat  
banako aurkitu diren adierazten  
duen zenbakia. Espezie bereko bi  
hezur aurkitzen direnean, ezin bada  
frodatu bi banakorenak direla, banako  
bakarrarenak direla ulertzen da. Gaur  
egun, beste elementu batzuk ere  
kuantifikatzeko erabiltzen da, bereziki  
zeramikan.

**es** número mínimo de individuos;  
NMI

**fr** nombre minimum d'individus;  
NMI

**en** minimum number of  
individuals; MNI

272

**ekorketako mikroskopio****elektroniko (4)**

Sin. mikroskopio elektroniko  
eskaneatzale (4)

- es** microscopio electrónico de barrido; microscopio electrónico de escáner
- fr** microscope électronique à balayage
- en** scanning electron microscope; SEM

273

**espektroskopia (4)**

Erradiazio elektromagnetikoaren eraginez sortutako espektroak neurtzeko teknika, objektuetako elementu kimikoak identifikatzeko erabili ohi dena.

- es** espectroscopia
- fr** spectroscopie
- en** spectroscopy

**mikroskopio elektroniko****eskaneatzale**

Ik. ekorketako mikroskopio elektroniko

274

**neutroi-aktibazioko analisi (4)**

Sin. aktibazio atomikoko analisi (4)  
Arkeometriako teknika, aztergai diren laginak irradiaztean datzana.  
Objektu metalikoetako elementuak identifikatzeko eta neurtzeko erabiltzen da.

- es** análisis de activaciónatómica;  
NAA; análisis de activación neutrónica
- fr** analyse par activation neutronique
- en** neutron activation analysis; NAA

275

**ontzi-baliokide zenbatetsi (4)**

- es** equivalente de vasija estimado
- fr** nombre d'équivalents-vases
- en** estimated vessels equivalent

276

**osteometria (4)**

Hezurren neurriak aztertzen dituen jakintza.

- es** osteometría
- fr** ostéométrie
- en** osteometry

277

**X izpien difrakzio-analisi (4)**

Sin. X izpien espektrometria (4)

- es** análisis de difracción de rayos X
- fr** diffractométrie de rayons X;  
spectrométrie de rayons x
- en** X-ray diffraction analysis; X-ray spectrometry

**X izpien espektrometria**

Ik. X izpien difrakzio-analisi

278

**X izpien fluoreszentzia (4)**

Espektroskopian oinarritutako analismota, X izpiekin bombardatutako lagin baten fluoreszentzia neurtuz lagin horretan dauden elementu kimikoak aztertzeko erabiltzen dena.

- es** fluorescencia de rayos X
- fr** fluorescence X
- en** X-ray fluorescence

## 2. INDUSTRIAK

### 2.1. Harri-industria

279

**aitzur (4)**

- es** azada  
**fr** houe  
**en** hoe

280

**aizkora leundu (4)**

- es** hacha pulimentada; hacha pulida  
**fr** hache polie  
**en** polished axe

281

**ardatz-eraztun (4)**

- Sin. txaonda (4)  
**es** fusayola; tortera  
**fr** fusaïole  
**en** spindle whorl

282

**arrabota (4)**

Zura marruskatzeko erabil daitekeen harri landuzko lanabesa.

- es** cepillo  
**fr** rabot  
**en** rabot

283

**arragoa (4)**

- es** crisol  
**fr** creuset  
**en** crucible

284

**arrakalatzzaile (4)**

- es** hendedor; hachereau; hendidor  
**fr** hachereau  
**en** cleaver

285

**aurpegibiko (4)**

Nukleo osoa aurpegi bietatik landuz lortutako harrizko lanabesa, almendriformakoa. Sarritan, beheko partea landu gabea du, eskuz hobeto heltzeko.

- es** bifaz  
**fr** biface  
**en** biface

286

**bek (4)**

Harri landuzko lanabesa, ertz berean angelu desberdineko bi sakonune dituena.

- es** bec  
**fr** bec  
**en** bec

287

**bi aurpegiko ebakigailu (4)**

Bi aurpegiatik landutako harrizko lanabesa.

- es** tajador compuesto; tajador bidireccional; chopping tool  
**fr** tranchoir biface  
**en** chopping tool; bifacial chopper

**chopper**

Ik. ebakigailu

288

**ebakigailu (4)**

Sin. *chopper* (4)

Alde bakarretik landutako harrizko lanabesa.

- es** chopper; tajador simple  
**fr** chopper; couperet  
**en** chopper

289

**ehungailu-pisu (4)**

- es** pesa de telar; pondera  
**fr** poids de métier à tisser  
**en** loom weight

290

**eolito (4)**

- Pleistozenoaren aurreko edo oso hasierako harri-zatia, harri landuaren itxurakoa. Gaur egun, uste da eolitoak ez zituela gizakiak landu, baizik eta naturak eraldatuak direla.
- es** eolito  
**fr** éolithe  
**en** eolith

291

**erraklet (4)**

- Harri-printza, ertzaren alde batean edo bietan hainbat ukitu latz dituena.
- es** rasqueta; raclette  
**fr** raclette  
**en** raclette

292

**errekarri landu (4)**

- Ezagutzen den harri landuzko lanabes-mota zaharra, errekarri baten aldeetako bati harri-printzak erauiz egindakoa. Harri landuen teknika hobetzearekin batera, ebakigailuak eta bi aurpegiko ebakigailuak sortu ziren.
- es** canto tallado  
**fr** galet aménagé  
**en** pebble tool

293

**fusil-suharri (4)**

- Suharrizko pieza taillatua, su-armetan txinparta sortzeko erabiltzen zena.
- es** piedra de fusil; pedernal  
**fr** pierre à fusil  
**en** gun flint

294

**harri-printza (4)**

- Nukleo batetik erauzitako harri-zati txikia.
- es** lasca; flake  
**fr** éclat  
**en** lithic flake

295

**harri-xafla (4)**

- Laukizuzen-formako harri landuzko lanabesa.
- es** lámina  
**fr** lame  
**en** blade

296

**igitai-hortz (4)**

- diente de hoz; elemento de hoz
- fr** élément de fauille
- en** flint sickle teeth
- jaurtigailu-buru**  
Ik. jaurtigailu-punta

297

**jaurtigailu-punta (4)**

- Sin. jaurtigailu-buru (4)
- Mutur zorrotz bat duen harri landuzko lanabesa, jaurtigailu baten muturrean jartzekoa.
- es** punta de proyectil  
**fr** pointe de projectile  
**en** projectile-head; projectile point

298

**karrakailu (4)**

- es** raedera  
**fr** grattoir  
**en** scraper

299

**kolpekari (4)**

- Harria eta hezurrak kolpeka lantzeko tresna.
- es** percutor  
**fr** percuteur  
**en** hammer; striker

**lanabes litiko**

Ik. tresna litiko

300

**Levallois teknika (4)**

Harriak lantzeko teknika; batez ere, Erdi Paleolitoko Moustier aldiko zenbait taldek erabilitako. Nukleoa prestatuz, lortu nahi den printza edo punta osorik edo amaituta erauzteko balio du.

**es** técnica levalloisiense

**fr** technique Levallois

**en** Levallois technique

301

**marruska (4)**

**es** raspador

**fr** racloir

**en** scraper; racloir

302

**megalito (4)**

Harri handiz egindako monumentu prehistórikoa.

**es** megalito

**fr** mégalithe

**en** megalith

303

**menhir (4)**

Zutikako harri luze batez egindako megalitoa.

**es** menhir

**fr** menhir

**en** menhir

304

**mikrolito (4)**

Harri landuz egindako lanabes txikia.

**es** microlito

**fr** microlithe

**en** microlith

305

**monolito (4)**

Harri bakarrez egindako monumentua.

**es** monolito

**fr** monolith

**en** monolith

306

**Moustier aldiko punta (4)**

Moustier aldean harri-printza batez egindako lanabesa, hiruki-formakoa; glaziaziorik gabeko Eurasialko eremu gehienetan, Ekialde Hurbilean eta Ipar Afrikan aurkitu dira Moustier aldiko puntak.

**es** punta musteriene

**fr** point moustérien

**en** Mousterian point

307

**nukleo (4)**

Harri landu bat egiteko erabiltzen den jatorrizko harria; kolpe edo presio bidez zati txikiagoak erauzten zaizkio nukleoari.

**es** núcleo

**fr** noyau

**en** core; nucleus

308

**opaitzur (4)**

Sin. zeio (4)

Aizkora-itxurako lanabesa, luzetarako sekzio asimetrikoa duena.

**es** azuela

**fr** herminette

**en** adze

309

**ortostato (4)**

Zutikako harlauza handia; bereziki, hilobi-monumentuetan erabilia.

**es** ortostato

**fr** orthostate

**en** orthostat

310

**perkusio-erraboil (4)**

Konkor konbexua duen printzaren azpialdeko zatia, nukleotik harri-printza erauztearen ondorioz sortua.

- es** bulbo de percusión  
**fr** bulbe de percussion  
**en** bulb of percussion

311

**sabel (4)**

Pieza baten gorputzaren zati handi eta nabarmenena.

- es** galbo; panza  
**fr** panse  
**en** body; belly

**silex**

Ik. suharri

312

**suharri (4)**

Sin. silex (4)

- es** sílex; pedernal  
**fr** pierre à feu; silex  
**en** flint; silex

313

**tresna litiko (4)**

Sin. lanabes litiko (4)

- es** útil lítico  
**fr** outil lithique  
**en** stone tool

**txaonda**

Ik. ardatz-eraztun

314

**ukitu (4)**

Harri baten ertzean kolpe edo presio bidez harri-zati txikiak erauziz egindako marka.

- es** retoque  
**fr** retouche  
**en** retouching

**zeio**

Ik. opaitzur

315

**zulagailu (4)**

Bi angelu desberdineko sakonune bana duen beka, bata 45 gradutik gorakoa eta bestea ia 45 gradukoia.

- es** perforador  
**fr** perçoir  
**en** borer

316

**zulakaitz (4)**

- es** buril  
**fr** burin  
**en** burin

317

**zulakaitz-kolpearen teknika (4)**

Harriak landuz zulakitzak lortzeko teknika.

- es** golpe de buril; técnica del golpe de buril  
**fr** éclat de burin  
**en** burin spall; burin blow technique

## 2.2. Zeramika

**ale**

Ik. bihi

**almaiz**

Ik. motrailu

**318****anfora (4)**

es ánfora

fr amphore

en amphora

**319****berdintze (4)**

es alisado

fr lissage

en smoothing

**320****bihí (4)**

Sin. ale (4)

es cuenta; abalorio

fr perle

en bead

**321****bizkotxo (4)**

Beiradurarik gabeko buztin errean.

es bizcocho

fr biscuit

en biscuit ware; bisque ware

**322****bol (4)**

es cuenco

fr bol

en bowl

**323****Boquique zeramika (4)**

es cerámica de Boquique

fr céramique Boquique

en Boquique pottery

**buztinola**

Ik. eltzetegi

**324****dekorazio aplikatu (4)**

es decoración aplicada

fr décoration appliquée

en applied decoration

**325****dekorazio ebakidun (4)**

es decoración incisa

fr décor incisé

en incised decoration

**326****dekorazio eszisiodun (4)**

es decoración excisa

fr décor excisé

en excised decoration

**327****dekorazio inprimatu (4)**

es decoración impresa

fr décor imprimé

en printed decoration

**328****dekorazio margotu (4)**

es decoración pintada

fr décor peint

en painted decoration

**329****dekorazio orraztu (4)**

es decoración peinada

fr décoration peignée

en combed decoration

**330****eltze (4)**

Sin. lapiko (4)

es olla

fr pot; marmite

en pot; stew-pot

**eltzegintza-lantegi**

Ik. eltzetegi

**331****eltzetegi (4)**

Sin. eltzegintza-lantegi (4); buztinola (4)

**es** ollería; alfar**fr** usine de poterie; atelier de potier**en** pottery factory; potter's workshop; pottery**engalba**

Ik. engobe

**332****engobe (4)**

Sin. engalba (4)

Egoera likidoan dagoen buztina. Normalean, buztinezko gainazala bati aplikatzen zaio -oro har, larruaren trinkotasuna duenean- kolorea eta testura emateko.

**es** engobe**fr** engobe**en** engobe**333****erreketa erreduitztaile (4)**

Erregaiak eskatzen duenarekin alderatuta oxígeno gutxiegi duen atmosferan edo labearren barne-ingurunean egiten den erreketa; kolore grisaxka ematen dio bizkotxoari.

**es** cocción reductora**fr** cuisson réductrice**en** reducing firing**334****erreketa oxidatztaile (4)**

Erregaiak eskatzen duenarekin alderatuta oxígeno gehiegia duen atmosferan edo labearren barne-ingurunean egiten den erreketa; kolore gorrixa ematen dio bizkotxoari.

**es** cocción oxidante**fr** cuisson oxydante**en** oxidizing firing**335****erruleatu (iz.) (4)**

Arrabol batez zerrenda bat markatuz egindako irudi apaingarria.

**es** ruleteado**fr** rouletté; impression par roulement**en** rouletting**336****ertz (4)****es** borde**fr** bord**en** rim**337****espatulatze (4)**

Zeramika-piezen gainazala espatula batez leuntzeko teknika.

**es** espatulado**fr** raclage**en** squeegeeing**338****estalki (4)****es** tapa**fr** couvercle**en** lid**hari**

Ik. kordoi

**339****helduleku (4)****es** asa**fr** anse**en** handle**340****hondo (4)**

Oinik gabeko piezen beheko aldea.

**es** fondo**fr** fond**en** base

341

**kanpai-formako ontzi (4)**

- es** vaso campaniforme  
**fr** gobelet campaniforme  
**en** bell beaker

342

**kaolin-pipa (4)**

- Sin. lurrezko pipa (4)  
**es** pipa de caolín  
**fr** terre de pipe; pipe de kaolin  
**en** kaolin pipe; china clay pipe

343

**koipegabetzaile (4)**

- Plastikotasun txikiko materiala, buztinei edo buztin-nahasteei plastikotasuna eta koipe-edukia murrizteko gehitzen zaiena.  
**es** desengrasante; desgrasante  
**fr** dégraissant  
**en** opening material

344

**kordoi (4)**

- Sin. hari (4)  
Hari lehorren bidezko dekorazioa, Erdi Aroko zeramika islamiarrean erabiltzen zena.  
**es** cordón  
**fr** corde  
**en** cord; rib

345

**kordoi-zeramika (4)**

- es** cerámica cordada  
**fr** céramique cordée  
**en** corded ware

**lapiko**

- Ik. eltze

346

**loza (4)**

- Tenperatura ertaineko pasta zuri karedun eta porotsua.  
**es** loza  
**fr** faïence  
**en** faience; earthenware

**lurrezko pipa**

- Ik. kaolin-pipa

347

**lusuil (4)**

- es** cántaro  
**fr** cruche  
**en** pitcher

**moko**

- Ik. mutur

348

**molde (4)**

- es** molde  
**fr** moule  
**en** mould

349

**mosaiko (4)**

- Pieza txikiak osatutako dekorazio-lana. Piezak diseinu edo marrazki bat osatzeko moduan kokatzen dira gainazal baten gainean.  
**es** mosaico  
**fr** mosaïque  
**en** mosaic

350

**motrailu (4)**

- Sin. almaiz (4)  
**es** mortero  
**fr** mortier  
**en** mortar

351

**mutur (4)**

Sin. moko (4)

Likidoak isurtzeko balio duen ontzi baten ertzeko alderdia, moko-itxura izan ohi duena.

- es** vertedor; vertedera; pico; pitorro  
**fr** bec  
**en** spout

352

**oin (4)**

Pieza askok oinarrian izaten duten elementua, piezaren gorputza haren azpian dagoen gainazalarekiko altxatzen duena.

- es** pie  
**fr** pied  
**en** foot

353

**pareta fineko zeramika (4)**

- es** cerámica de paredes finas  
**fr** céramique à parois fines  
**en** thin-walled pottery

354

**pasta (4)**

Buztínak, mineralek eta beste material batzuek osatutako nahaste gordina.

- es** pasta  
**fr** pâte  
**en** clay body; paste

355

**pitxer (4)**

- es** jarró  
**fr** pichet  
**en** jar

356

**plater (4)**

- es** plato  
**fr** assiette  
**en** plate

357

**portzelana (4)**

Funtsean kaolinak, silizeak eta urgarri pixka batek osatutako pasta temperatura altuan erretzean lortzen den zeramika zuri eta zeharrargia.

- es** porcelana  
**fr** porcelaine  
**en** porcelain

358

**suburdina (4)**

- es** morillo  
**fr** chenet  
**en** andiron

359

**terra sigillata (4)**

Sin. TS (4)

- es** terra sigillata; TS  
**fr** terra sigillata; TS  
**en** terra sigillata; TS; Samian ware

360

**tesela (4)**

- es** tesela  
**fr** tesselle; tessère  
**en** tessera

361

**tina (4)**

Sin. treska (4)

Ura, ardoa edo olioa edo antzeko likidoak konserbatzeko ontzi handia, azal leunekoa eta beiradurariik gabea. Ildaska, kordoi edo hatz-marka bidezko dekorazioa izan ohi du.

- es** tina; orza; tinaja  
**fr** jarre  
**en** large jar

**treska**

Ik. tina

**TS**

Ik. terra sigillata

362

**ukendu-ontzi (4)**

- es** ungüentario  
**fr** unguentarium  
**en** unguentarium

363

**zeramika (4)**

- es** cerámica  
**fr** céramique  
**en** pottery; ceramics

364

**zeramika kardial (4)**

- es** cerámica cardial  
**fr** céramique cardiale  
**en** cardium pottery

365

**zeramika-ontzi (4)**

- es** vasija de cerámica  
**fr** récipient céramique; vase  
**en** céramique  
**en** ceramic vessel

366

**zigilu bidezko dekorazio (4)**

- es** estampillado  
**fr** décor estampé  
**en** stamped decoration

**2.3. Metal-industria**

367

**aleazio (4)**

- es** aleación  
**fr** alliage  
**en** alloy

368

**ärkeometalurgia (4)**

- Antzinako zibilizazioen metalgintzako lanak metodologia arkeologikoen bidez aztertzen dituen jakintza.  
**es** arqueometalurgia  
**fr** archéométallurgie  
**en** archaeometallurgy

369

**arpeu (4)**

- Aingura txikia, lau haginekoa.  
**es** rezón  
**fr** grappin  
**en** grapnel

370

**belarri (4)**

- Belarri-formako heldulekua.  
**es** oreja  
**fr** oreille  
**en** ear

371

**bozelketa (4)**

- es** repujado  
**fr** gaufrage  
**en** embossing

372

**daga (4)**

- es** daga  
**fr** dague  
**en** dagger

373

**gerriko-plaka (4)**

- es** placa de cinturón  
**fr** plaque de ceinture  
**en** belt plaque

374

**iltze (4)****es** clavo**fr** clou**en** nail

375

**intsentsu-ontzi (4)****es** incensario; turíbulo**fr** encensoir**en** censer; thurible

376

**jaurtigai (4)****es** proyectil**fr** projectile**en** projectile

377

**kanoi (4)****es** cañón**fr** canon**en** canon

378

**lingote (4)**

Sin. totxo (4)

**es** lingote**fr** lingot**en** lingot; ingot**metalgintza**

Ik. metalurgia

379

**metalografía (4)**

Metalen eta metal-aleazioen konposizioa eta egitura aztertzen dituen jakintza.

**es** metalografía**fr** métallographie**en** metallography

380

**metalurgia (4)**

Sin. metalgintza (4)

**es** metalurgia**fr** métallurgie**en** metallurgy

381

**pilum (4)**

Erromatarren garaiko arma astuna, xabalina-itxurakoa.

**es** pilum**fr** pilum**en** pilum

382

**soliferreum (4)**

Soilik burdinaz egindako lantza; batez ere, iberiarren garaikoa.

**es** soliferreum**fr** soliferreum**en** soliferreum

383

**tatxet (4)****es** tachuela**fr** broquette**en** tack

384

**toreutika (4)**

Metal bigunen gainean zizelkatze- eta bozelketa-lanak egiteko artea.

**es** toréutica**fr** toreutique**en** toreutics**totxo**

Ik. lingote

## 2.4. Hezur-industria

385

**adar (4)**

- es** asta; cuerno  
**fr** corne; buah  
**en** horn; antler

386

**aginte-makila (4)**

Sin. makila zulatu (4)

Oreinen edo elur-oreinen adarrez egindako pieza prehistórico luzanga; neurri handiko zulo bat edo gehiago ditu, eta irudi geometrikoz edo animalia-irudiz apaindua egon ohi da.

- es** bastón de mando; bastón perforado  
**fr** bâton de commandement; bâton percé  
**en** perforated baton; pierced antler rod

387

**akabera-ziri (4)**

Ukituak emateko lanabes luzanga.

- es** retocador  
**fr** retoucher  
**en** pressure flaker

388

**amu (4)**

- es** anzuelo  
**fr** hameçon  
**en** fishing hook

389

**arpoi (4)**

Sin. arrankazi (4)

- es** arpón  
**fr** harpon  
**en** harpoon

**arrankazi**

Ik. arpoi

390

**azagaia (4)**

Azkon-moduko jaurtigailu txikia, hezurrez edo adarrez egindakoa.

- es** azagaya  
**fr** sagaie  
**en** assegai

**banatzaire**

Ik. urruntzaire

**bultzagailu**

Ik. propultsatzaire

391

**buru-orrattz (4)**

- es** alfiler  
**fr** épingle  
**en** pin

392

**dado (4)**

- es** dado  
**fr** dé  
**en** die

393

**espatula (4)**

Lanabes luzanga eta zapala, mutur bat zorrotza izaten duena eta bestea, heldulekua, biribildua.

- es** espátula  
**fr** spatule  
**en** spatula

**ezten**

Ik. puntzoi

394

**falka (4)**

- es** cuña  
**fr** coin  
**en** wedge

395

**hagaxka (4)****es** varilla**fr** tige**en** stem

396

**kriseilu (4)****es** candil**fr** lampe à huile**en** oil lamp**leuntzaile**

Ik. txartatzaire

397

**lisatzaile (4)**

Garatu gabeko lanabes luzanga, mutur bat biribildua izan ohi duena.

**es** alisador**fr** lissoir**en** smoothing tool; smoothing-tool**makila zulatu**

Ik. aginte-makila

398

**orein-adar punta (4)****es** candil de ciervo**fr** andouiller; époi**en** antler point; tine

399

**orratz (4)****es** aguja**fr** aiguille**en** needle

400

**paleta (4)**

Harrizko edo hezurrezko lanabes zapala, pintura, kosmetikoak eta abar nahasteko modukoa.

**es** paleta**fr** palette**en** palette

401

**propultsatzaile (4)**

Sin. bultzagailu (4)

Haga-formako armen jaurtiketan, armaren irismena handiagotzeko gailu luze eta estua, jaurtitzailearen besoaren luzapen artifizial gisa erabiltzen zena. Mutur batean kako-forma du, eta bestean hatzarekin eusteko moduko zulo bat. Kakoak lantzaren oinari eusten dio jaurtiketaren unean.

**es** propulsor**fr** atlatl; propulseur**en** spear-thrower; atlatl

402

**puntzoi (4)**

Sin. ezten (4)

Garatu gabeko lanabes luzanga, estua eta zorrotza, zulo txikiak egiteko modukoa.

**es** lezna; punzón**fr** foret; poinçon**en** awl

403

**txartatzaire (4)**

Sin. leuntzaile (4)

**es** bruñidor**fr** brunissoir**en** burnisher; polisher

404

**urruntzaile (4)**

Sin. banatzaire (4)

V formako bi zulo dituen apaingarri prehistorikoa, botoi edo larako gisakoa.

**es** separador**fr** écarteur**en** retractor

405

**zizel (4)****es** cincel**fr** ciseau**en** chisel

## 2.5. Beira-industria

406

**beira-pasta (4)**

- es** pasta de vidrio; pasta vítreo  
**fr** pâte de verre  
**en** vitreous paste

407

**beira-puzte (4)**

Hodi-moduko haga batetik putz eginez  
 beira-masa bat airez puztea.

- es** soplado  
**fr** soufflage  
**en** blowing

408

**botila merkurial (4)**

Botila-formako beirazko ontzia,  
 erromatarren garaikoa, maiz  
 merkataritzaren jainkoa irudikatzen  
 duena.

- es** botella mercurial  
**fr** bouteille Mercure  
**en** mercurial bottle

409

**harea-nukleoaren teknika (4)**

Hareazko nukleo bat beira-pastaz  
 inguratuz ontzi txikiak egiteko teknika.

- es** técnica del núcleo de arena;  
           técnica del núcleo previo  
**fr** technique de l'enduction sur  
           noyau  
**en** sand-core technique

410

**irabiagailu (4)**

Beirazko hagaxka zilindrikoa,  
 kosmetikoak edo bestelako gaiak  
 nahasteko modukoa.

- es** agitador  
**fr** agitateur  
**en** stirring-rod

411

**irideszentzia (4)**

- es** iridiscencia; irisación  
**fr** irisation  
**en** iridescence

412

**kameu-beira (4)**

Kolore desberdineko hainbat geruza  
 dituen beira; gainazaleko geruza irudi  
 erliebedunekin landu ohi da.

- es** vidrio camafeo  
**fr** cameo-glass  
**en** cameo glass

413

**millefiori (4)**

Mosaiko-itxurako beira, kolore  
 desberdineko piezak batuz egindakoa.

- es** millefiori  
**fr** millefiori  
**en** millefiori

## 2.6. Epigrafia

414

**aktuario (4)**

- es** actuario  
**fr** actuaire  
**en** actuary

415

**anepigrafiko (izond.) (4)**

Idazkunik ez duena.

- es** anepigráfico  
**fr** muet; anépigraphe  
**en** mute; anepigraphic

416

**apex (4)**

Bokal gaineko diakritikoa, idazkun latinoetan bokala luzea dela adierazten duena.

- es** ápex  
**fr** apex  
**en** apex

417

**epigrafe (4)**

Sin. idazkun (4); inskripzio (4)

Pertsona edo gertaera baten omenez euskarri iraunkor batean grabatutako testua.

- es** epígrafe; inscripción  
**fr** épigraphe; inscription  
**en** epigraph; inscription

418

**epigrafia (4)**

Idazkunak aztertzen dituen jakintza.

- es** epigrafía  
**fr** épigraphie  
**en** epigraphy

419

**erdiuntzial (4)**

Eskuz idatzitako karaktere biribilkatua, erromaniko berantiarreko alfabeto latinoan erabiltzen zena.

- es** semiuncial  
**fr** semi-onciale  
**en** semi-uncial

420

**etzan (4)**

- es** cursiva

- fr** cursive

- en** cursive; cursive type

421

**formula (4)**

Idazkunetan errepikatzen den esaldia edo laburtzapen-multzoa.

- es** fórmula  
**fr** formule  
**en** formula

422

**formulario (4)**

Inskripzioak idazteko erabilitako formula-bilduma.

- es** formulario  
**fr** formulaire  
**en** formulary

423

**grafito (4)**

Inor oroitzeko asmorik gabe egindako testua edo irudia, euskarri iraunkor batean grabatua.

- es** grafito  
**fr** graffiti  
**en** graffiti

424

**hilobi-harri (4)**

Hilobiaren gainean jartzen den harri zabala, hildakoaren omenez idazkunen bat izan ohi duena.

- es** lápida sepulcral  
**fr** pierre tombale  
**en** gravestone

**hilobi-lauda**

Ik. lauda

**idazkun**

Ik. epigrafe

425

**inklusio (4)**

Bi letrako multzoa, bata bestearen sartuta dagoela osatua.

- es** inclusión  
**fr** inclusion  
**en** inclusion

**inskripzio**

Ik. epigrafe

426

**interpuntzio (4)**

Idazkun bateko letrak edo hitzak banatzeko erabiltzen den ikurra.

- es** interpucción  
**fr** interponction  
**en** interpunction

427

**lauda (4)**

Sin. hilobi-lauda (4)

Hilobiaren gainean hildakoaren omenez jartzen den hilobi-harria, mosaikoa edo armaria.

- es** lauda; laude  
**fr** lauda  
**en** lauda

428

**letra larri (4)**

Sin. maiuskula (4)

- es** capital; mayúscula  
**fr** capitale; majuscule  
**en** capital; uppercase

429

**lotura (4)**

Bi letra edo gehiago karaktere epigrafiko bakarrean elkartzen diren gunea.

- es** nexo  
**fr** nexus; ligature  
**en** nexus

**maiuskula**

Ik. letra larri

430

**opistografo (4)**

Aurrealdea eta atzealdea idatzia dituen antzinako dokumentua edo euskarria.

- es** opistógrafo  
**fr** opistographie  
**en** opistograph

431

**puntuazio (4)**

- es** puntuación  
**fr** ponctuation  
**en** punctuation

432

**untzial (4)**

Eskuz idatzitako letra larriko karaktere biribilkatua, alfabeto grekoan eta erromaniko berantiarreko alfabeto latinoan erabiltzen zena.

- es** uncial  
**fr** onciale  
**en** uncial

## 2.7. Numismatika

433

**araztasun (4)**

Pieza batek duen metal preziatuaren pisua, pieza horren pisuarekiko kalkulatzen dena.

<b>es</b>	ley
<b>fr</b>	titre; aloi
<b>en</b>	fineness

434

**aurki (4)**

<b>es</b>	anverso
<b>fr</b>	avers
<b>en</b>	obverse

435

**balio nominal (4)**

Txanpon baten legezko balioa, txanponean adierazten dena.

<b>es</b>	valor nominal
<b>fr</b>	valeur nominale
<b>en</b>	face value

436

**birzigilu (4)**

<b>es</b>	resello
-----------	---------

437

**diru-molde (4)**

<b>es</b>	cúño
<b>fr</b>	coin
<b>en</b>	die

438

**elektro (4)**

Urre- eta zilar-aleazio naturala, antzinako zenbait zibilizaziok numismatikarako erabilia.

<b>es</b>	electro
<b>fr</b>	électrum
<b>en</b>	electrum

439

**ifrentzu (4)**

<b>es</b>	reverso
<b>fr</b>	revers
<b>en</b>	reverse

440

**inkuso (izond.) (4)**

Sin. mailuz landutako (4)  
Txanponei eta dominei buruz mintzatzuz, alde batean erliebe gisa duen irudi edo idazkuna beste aldean hutsune gisa duena.

<b>es</b>	incuso
<b>fr</b>	incus
<b>en</b>	incuse

441

**intaglio (4)**

<b>es</b>	entalle
<b>fr</b>	intaille
<b>en</b>	intaglio

442

**jaukipen (4)**

<b>es</b>	emisión
<b>fr</b>	émission
<b>en</b>	issue

443

**kobre-zink (4)**

Sin. orikalko (4)  
Kobre eta zinkezko aleazioa.

<b>es</b>	oricalco
<b>fr</b>	orichalque
<b>en</b>	orichalcum

444

**kontramarka (4)**

Txanpon batean agintari politikoek eginarazitako marka, txanponaren balioa edo zirkulazio-eremua aldatzen dituena.

**es** contramarca

**fr** contremarque

**en** countermark

445

**legenda (4)**

Pieza batean grabatutako idazkuna.

**es** leyenda

**fr** légende

**en** legend

**mailuz landutako**

Ik. inkuso

446

**metrologia (4)**

Txanponen pisua aztertzen duen jakintza.

**es** metrología

**fr** métrologie

**en** metrology

447

**modulu (4)**

Landutako pieza baten diametra.

**es** módulo

**fr** module

**en** module

448

**numismatika (4)**

Diru-piezak, txanponak eta dominak aztertzen dituen jakintza.

**es** numismática

**fr** numismatique

**en** numismatics

**orikalko**

Ik. kobre-zink

449

**txanpon-etxe (4)**

**es** ceca

**fr** atelier de fabrication de monnaies

**en** mint

450

**txanpongintza (4)**

**es** acuñación

**fr** frappe

**en** minting

451

**zigilu (4)**

**es** sello

**fr** sceau

**en** seal

452

**zilar-kobre (4)**

Zilar eta kobrezko aleazioa, antzinako zenbait txanpon egiteko erabilia.

**es** vellón

**fr** billon

**en** billon

## 2.8. Ehorzketak

### **cromlech**

Ik. harrespil

### **cromlech tumular**

Ik. tumulu-harrespil

### **desobiratze**

Ik. hobitik ateratze

### **dolmen**

Ik. trikuharri

**453**

### **ehorzketa (4)**

Sin. ehorzte (4)

Gorpua lurpean edo hilobi-ganbera batean ezartea; gorpua betiko edo denbora luzez bertan egon dadin egiten da. Batzuetan, hildakoaren objektu pertsonalak edo eskaintzak ere ezartzen dira gorpuarekin batera.

**es** inhumación; enterramiento

**fr** inhumation; enterrement

**en** inhumation; burial

**454**

### **ehorzketa primario (4)**

Lehen aldiz ehortzi zenetik lekuz eta posizioz aldatu gabeko gorpua.

**es** enterramiento primario

**fr** enterrement primaire

**en** primary burial

**455**

### **ehorzketa sekundario (4)**

Lehen aldiz ehortzi zenetik lekuz edo posizioz aldatutako gorpua.

**es** enterramiento secundario

**fr** enterrement secondaire

**en** secondary burial

### **ehorzte**

Ik. ehorzketa

**456**

### **ehorztoki (4)**

Ehorzketa bat egin den lekua.

**es** tumba

**fr** sépulture

**en** tomb

**457**

### **errausketa (4)**

**es** incineración; cremación

**fr** incinération; crémation

**en** incineration; cremation

**458**

### **errauts-kutxatila (4)**

**es** urna funeraria

**fr** urne cinéraire

**en** cinerary urn

**459**

### **gainjartze (4)**

**es** superposición

**fr** superposition

**en** superposition

### **harkutxa**

Ik. zista

**460**

### **harlauzazko ehorztoki (4)**

**es** tumba de lajas

**fr** tombe en pierre plate

**en** slab grave

**461**

### **harrespil (4)**

Sin. cromlech (4)

Lurrean gune biribil bat mugatzen duten harriez osatutako megalitoa.

**es** crómlech; crónlech; círculo de piedras

**fr** cromlech

**en** cromlech; stone circle

**462****hezurtegi (4)**

Sin. hezurtoki (4)

**es** osario**fr** ossuaire; charnier**en** carnary**hezurtoki**

Ik. hezurtegi

**463****hilarri (4)**

Hildakoaren omenezko edo ehorztoak markatzeko monolito-mota, gehienetan hilobi gainean eraikia eta irudiak edo idazkunak izan ditzakeena.

**es** estela**fr** stèle**en** stela; stele**464****hilobi-ganbera (4)****es** cámara funeraria**fr** chambre funéraire**en** funeral chamber**465****hilobi-haitzulo (4)****es** cueva sepulcral**fr** grotte sépulcrale**en** burial cave**466****hilobiratze-hatuak (4)**

Sin. hilobiratze-ostilamendu (4)

Gorpu batekin batera ehortzitako objektu-multzoa.

**es** ajuar funerario**fr** mobilier funéraire; présents funéraires**en** grave goods**hilobiratze-ostilamendu**

Ik. hilobiratze-hatuak

**467****hipogeo (4)**

Antzina eraikitako lurpeko eraikina; bereziki, hilobi gisa erabiltzekoa.

**es** hipogeo**fr** hypogée**en** hypogea**468****hobi (4)**

Gorpu bati lur emateko egindako zuloa.

**es** fosa**fr** fosse**en** fossa**469****hobitik ateratze (4)**

Sin. desobiratze (4)

**es** exhumación**fr** exhumation**en** exhumation; disentombment**470****katakonba (4)****es** catacumbas**fr** catacombes**en** catacombs; catacomb**471****kolumbario (4)****es** columbario**fr** columbarium**en** columbarium**472****kutxatila-zelai (4)****es** campo de urnas**fr** champ d'urnes**en** urnfield**473****momia (4)****es** momia**fr** momie**en** mummy

474

**nekropoli (4)**

- es** necrópolis  
**fr** nécropole  
**en** necropolis

475

**sarkofago (4)**

- es** sarcófago  
**fr** sarcophage  
**en** sarcophagus

476

**trikuharri (4)**

Sin. dolmen (4)

Mahai-itxurako hilobi-megalitoa.

- es** dolmen  
**fr** dolmen  
**en** dolmen

477

**tumulu (4)**

Ehorzketa bat egin den lekuaren gainean eraikitako lur- edo harri-metakina.

- es** túmulo  
**fr** tumulus  
**en** tumulus

478

**tumulu-harrespil (4)**

Sin. cromlech tumular (4)

Lur edo harrizko metakin artifizial bat inguratzen duen harrespila.

- es** crómlech tumular  
**fr** tumulus-cromlech

479

**zenotafio (4)**

Hildako bati eskainitako hilobi-monumentua, hildakoaren gorpurik ez duena.

- es** cenotafio  
**fr** cénotaphe  
**en** cenotaph

480

**zista (4)**

Sin. harkutxa (4)

Laukizuzen-formako hilobia, albo bakoitzean harlauza bat duena. Beste harlauza bat izan ohi du estalki gisa.

- es** cista  
**fr** ciste  
**en** cist; cyst

481

**zulo-zelai (4)**

Lurrean egindako zulo-multzoa ezaugarri bereizgarri nagusitzat duen aztarnategia.

- es** campo de hoyos  
**fr** champ de fosses  
**en** pit field

## 2.9. Hiria eta eraikuntza

**adobe**

Ik. pezo

**482****akueduktu (4)**

es acueducto

fr aqueduc

en aqueduct

**aldiri**

Ik. hiri-periferia

**483****anfiteatro (4)**

es anfiteatro

fr amphithéâtre

en amphitheatre; amphitheater

**484****antzoki (4)**

Sin. teatro (4)

es teatro

fr théâtre

en theatre

**485****arkitekturaren arkeología (4)**

Sin. eraikuntzaren arkeología (4)

es arqueología de la arquitectura

fr archéologie du bâti; archéologie  
de la construction

en building archaeology

**azoka**

Ik. merkatu

**486****babes-hobi (4)**

es foso

fr fossé

en moat

**487****barbakana (4)**

es barbacana

fr barbacane

en barbican

**488****basílica (4)**

es basílica

fr basilique

en basilica

**489****bastida (4)**

es bastida

fr bastide

en bastide

**cardo**

Ik. kardo

**decumanus**

Ik. dekumano

**490****dekumano (4)**

Sin. decumanus (4)

Erromatarren garaiko hirietan  
eraikitako bidea, mendebaldetik  
ekialdera.

es decumano; decumanus

fr decumanus

en decumanus

**491****dolare (4)**

es lagar

fr pressoir

en wine press

**492****domus (4)**

es domus

fr domus

en domus

493

**dorre (4)**

- es** torre  
**fr** tour  
**en** tower

494

**dorretxe (4)**

- es** casa torre; casa fuerte  
**fr** maison-tour; maison fortifiée  
**en** tower-house; fortified house

495

**eraikuntza atxiki (4)**

- es** edificación adosada  
**fr** habitation contiguë  
**en** attached dwelling

**eraikuntzaren arkeologia**

Ik. arkitekturen arkeologia

496

**Erdi Aroko hiribildu (4)**

- es** villa medieval  
**fr** villa médiévale  
**en** medieval villa

497

**errebal (4)**

- es** arrabal  
**fr** faubourg  
**en** suburb

498

**errekuntza-hobi (4)**

- Lurzoruan egindako zuloa; ustez, su egiteko erabilia.  
**es** fosa de combustión  
**fr** fosse à combustion; fosse de combustion  
**en** combustion pit

**erronda-bide**

Ik. erronda-pasabide

499

**erronda-pasabide (4)**

- Sin. erronda-bide (4)  
**es** paso de ronda; camino de ronda  
**fr** chemin de ronde  
**en** parapet walk

500

**espazio publiko (4)**

- es** espacio público  
**fr** espace public  
**en** public space

501

**estolderia (4)**

- es** alcantarillado  
**fr** canalisations d'égouts  
**en** sewer facilities

502

**etxe-uharte (4)**

- Hirigintzako unitate topografiko minimoa, inguru guztian kalez mugatua dagoen orubeak edo etxe-multzoak osatua.

- es** manzana  
**fr** îlot; pâté de maisons  
**en** city block

503

**etxola-hondo (4)**

- es** fondo de cabaña  
**fr** fond de cabane  
**en** hut floor

504

**foro (4)**

- es** foro  
**fr** forum  
**en** forum

505

**gainezkabide (4)**

- es** aliviadero  
**fr** trop-plein  
**en** overflow

506

**galtzada erromatar (4)**

Erromatarren garaiko bidea, harri landuz egindakoa.

- es** vía romana; calzada romana  
**fr** voie romaine  
**en** Roman road; Roman via

507

**garaipen-arku (4)**

Sin. garaitz-arku (4)

- es** arco de triunfo  
**fr** arche de triomphe  
**en** triumphal arch

**garaitza-arku**

Ik. garaipen-arku

508

**gazitegi (4)**

- es** factoría de salazón  
**fr** usine de salaisons  
**en** salted fish factory

509

**gotorleku (4)**

- es** fortaleza; fuerte; fortificación  
**fr** forteresse  
**en** fortress; fort

510

**gune logistiko (4)**

- es** centro logístico  
**fr** centre logistique  
**en** logistic centre

511

**harresi (4)**

- es** muralla  
**fr** muraille  
**en** wall

512

**harresi fantasma (4)**

Beste eraikuntza bat egiteko berrerabili den harresiak lurrean uzten dituen aztarnetan multzoa.

- es** muro fantasma  
**fr** mur fantôme  
**en** phantom wall

513

**hiri-arkeología (4)**

Hirietako erregistro arkeologikoak aztertzen dituen arkeología, hiriek beren sorreratik gaur egun arte izan duten bilakaera interpretatzea eta ulertzea helburu dituena.

- es** arqueología urbana  
**fr** archéologie urbaine  
**en** urban archaeology

514

**hiri-etze (4)**

- es** baldío urbano; solar yermo urbano  
**fr** friche urbaine  
**en** urban wasteland

**hiri-inguru funtzional**

Ik. hirialde funtzional

515

**hiri-periferia (4)**

- Sin. aldiri (4)  
**es** periferia urbana; extrarradio  
**fr** périphérie urbaine; banlieue  
**en** periphery; suburbs

516

**hiri-zabalgunе (4)**

- es** ensanche  
**fr** zone d'extension  
**en** extension area

517

**hirialde funtzional (4)**

Sin. hiri-inguru funtzional (4)

**es** área funcional; área urbana  
funcional**fr** zone urbaine fonctionnelle**en** functional area; functional urban  
region

518

**hirigune (4)**

es centro urbano; núcleo urbano

fr territoire urbain

en urban area

519

**hirigune historiko (4)**

es centro histórico; casco histórico

fr centre historique

en historic centre

520

**intsula (4)**Erromatarren garaiko hirietan  
eraikitako etxebizitza-multzoa, lau  
aldeetako bakoitzetik bide banaz  
inguratu.**es** insula**fr** insula**en** insula

521

**kanal (4)**

Sin. ubide (4)

**es** canal**fr** canal**en** canal

522

**kantoi (4)**

Sin. zeharkale (4)

**es** cantón**fr** éperon**en** canton

523

**kardo (4)**

Sin. cardo (4)

Erromatarren garaiko hirietan  
eraikitako bidea, iparretik hegoaldera.**es** cardo**fr** cardo**en** cardo**karkaba**

Ik. lubaki

524

**kastro (4)**Burdin Aroko herrixka gotortua, gune  
altu batean eraikia.**es** castro**fr** oppidum**en** hill fort

525

**lubaki (4)**

Sin. karkaba (3)

Lurrazaleko ur-etorriek sortutako ildo  
estua.**es** cárcava**fr** ravine; fossé**en** gully

526

**lur zapaldu (4)****es** tapijal**fr** pisé**en** rammed earth

527

**medina (4)****es** medina**fr** médine**en** medina

528

**mehelin (4)****es** medianil; pared medianera**fr** mur mitoyen**en** party wall

529

**merkataritza-gune (4)**

- es** centro comercial  
**fr** centre commercial  
**en** shopping centre; mall

530

**merkatu (4)**

- Sin. azoka (4)  
**es** mercado  
**fr** marché  
**en** market

531

**metropolialde (4)**

- es** área metropolitana  
**fr** aire métropolitaine  
**en** metropolitan area

532

**obelisko (4)**

- Zutikako monolito luzanga, lauki-formako oinarria eta piramide-antzeko goialdea dituena.  
**es** obelisco  
**fr** obélisque  
**en** obelisk

533

**paramentu (4)**

- es** paramento  
**fr** parement  
**en** facing; face

534

**pezo (4)**

- Sin. adobe (4)  
**es** adobe  
**fr** adobe; brique crue  
**en** adobe

535

**piramide (4)**

- es** pirámide  
**fr** pyramide  
**en** pyramid

**pomerium**

Ik. pomoerium

536

**pomoerium (4)**

- Sin. pomerium (4)  
Erromako hirian eta Erromaren agindupeko beste hiri batzuetan, hiria inguratzuen zuen muga sinbolikoa eta erlijiosoa; tradizioaren arabera, Erroman Romulok markatu zuen muga hori. Pomoeriumaren barruan zenbait debeku zeuden: magistratuek ezin zuten beren botere militarra erabili, ezin zen ehorzketarik edo artisautza-jarduerak egin eta abar.  
**es** pomério; pomoerium  
**fr** pomerium; pomoerium  
**en** pomerium; pomoerium

537

**silo (4)**

Lurzoruan egindako zuloa, zerealak eta nekazaritzako beste produktu batzuk gordetzezko erabilia.

- es** silo  
**fr** silo  
**en** silo

538

**sutegi (4)**

- es** fragua  
**fr** forge  
**en** forge

539

**sutegi (4)**

- es** hogar  
**fr** foyer  
**en** hearth

**teatro**

Ik. antzoki

**540****tell (4)**

Kokaleku berean denbora luzez bizitako gizatalde baten eraiste-zaborraren metakina.

**es** tell

**fr** tell

**en** tell

**541****tenplu (4)**

**es** templo

**fr** temple

**en** temple

**542****termak (iz. pl.) (4)**

**es** termas

**fr** thermes

**en** thermae

**ubide**

Ik. kanal

**543****villa (4)**

Antzinako Erroman, aristokraziaren nekazaritza-jabetza baten erdigunea eratzen zuen exaldea, bizileku-eraikin nagusi batez eta produkzio-jardueretarako eraikin xumeagoez osatua.

**es** villa

**fr** villa

**en** villa

**544****zabortegi (4)**

**es** vertedero

**fr** dépotoir

**en** waste-disposal site

**zeharkale**

Ik. kantoi

**545****zirku (4)**

**es** circo

**fr** cirque

**en** circus

**546****zutoin-zulo (4)**

Eraikuntza bateko haga edo habe batek lurrean utzitako zuloa.

**es** agujero de poste

**fr** trou de poteau

**en** post hole; posthole

## 2.10. Artea

547

**aglutinatzaire (4)**

es aglutinante

fr agglutinant

en binder

548

**ankoriforme (4)**

Sin. irudi ankoriforme (4)

es ancoriforme

fr motif anchoriforme

en anchoriform; anchor shaped

549

**antropomorfo (4)**

es antropomorfo

fr anthropomorphe

en anthropomorphous

550

**arboriforme (4)**

es arboriforme

fr motif arboriforme

en arboriform; dendriform

551

**argizari galdu (4)**

es cera perdida

fr cire perdue

en lost wax

552

**beiradura (4)**

Sin. esmalte (4)

Berniz edo geruza beirakara.

es esmalte; vidriado

fr glaçure

en glaze

553

**bulba (4)**

es vulva

fr vulve

en vulva

554

**ebaki (4)**

Sin. ebakidura (4)

es incisión

fr incision

en incision

**ebakidura**

Ik. ebaki

555

**erramiforme (4)**

Sin. irudi erramiforme (4)

es ramiforme

fr motif ramiforme

en ramiform

**esmalte**

Ik. beiradura

556

**fresko (4)**

es fresco

fr fresque

en fresco

557

**gliptika (4)**

Harri finetan grabatuak egiteko artea.

es glíptica

fr glyptique

en glyptic

558

**grabatu ildaskatu (4)**

es grabado estriado

fr gravure striée

en striated engraving

559

**grabatu prehistoriko (4)**

es grabado prehistórico

fr gravure préhistorique

en prehistoric engraving

560

**halteriforme (4)**

- Sin. irudi halteriforme (4)  
**es** halteriforme; motivo  
     halteriforme  
**fr** motif halteriforme  
**en** halteriform

**irudi ankoriforme**

- Ik. ankoriforme

**irudi erramiforme**

- Ik. erramiforme

**irudi halteriforme**

- Ik. halteriforme

**irudi korniforme**

- Ik. korniforme

**irudi kruziforme**

- Ik. kruziforme

**irudi okulatu**

- Ik. okulatu

**irudi pektiniforme**

- Ik. pektiniforme

**irudi serpentiforme**

- Ik. serpentiforme

561

**korniforme (4)**

- Sin. irudi korniforme (4)  
 Labar-arteak irudi sinbolikoa, animalia-adarren itxurakoa.  
**es** corniforme  
**fr** motif corniforme  
**en** corniform; horn shape

562

**kruziforme (4)**

- Sin. irudi kruziforme (4)  
**es** cruciforme  
**fr** motif cruciforme  
**en** cruciform

563

**labar-arte (4)**

- es** arte parietal; arte rupestre  
**fr** art rupestre  
**en** rock art

564

**leuntze (4)**

- Sin. txartatze (4)  
 Erre gabeko piezak azal leuneko tresna batekin igurtziz lortzen den akabera, piezari distira ematen diona.

- es** bruñido; bruñimiento  
**fr** brunissage  
**en** burnishing

**margolan**

- Ik. pintura

565

**okulatu (4)**

- Sin. irudi okulatu (4)  
**es** oculado  
**fr** motif oculé  
**en** ocultated

566

**pektiniforme (4)**

- Sin. irudi pektiniforme (4)  
 Labar-arteak erabilitako irudi eskomatikoa, orrazi-formakoa.  
**es** pectiniforme  
**fr** motif pectiniforme  
**en** pectiniform

567

**petroglifo (4)**

- Harri handi edo arroka baten gainean egindako grabatua; bereziki, prehistorikoa.  
**es** petroglifo  
**fr** pétroglyphe  
**en** petroglyph

568

**pigmentu (4)**

**es** pigmento  
**fr** pigment  
**en** pigment

569

**pintura (4)**

Sin. margolan (4)  
**es** pintura  
**fr** peinture  
**en** painting

570

**serpentiforme (4)**

Sin. irudi serpentiforme (4)  
**es** serpentiforme  
**fr** motif serpentiforme  
**en** serpentiform

571

**tektiforme (4)**

**es** tectiforme  
**fr** motif tectiforme  
**en** tectiform

**txartatze**

Ik. leuntze

572

**venus paleolítiko (4)**

Emakume-formako eskultura  
prehistorikoa, tamaina txikikoa eta  
biribilkatua, Pirinioetatik Errusiako  
ekialderainoko aztarnategietan aurkitu  
izan dena.

**es** venus paleolítica  
**fr** vénus paléolithique  
**en** Venus figurine

### 3. ARLO ESPEZIALIZATUAK

#### 3.1. Urpeko arkeologia

573

**akzio galvaniko (4)**

Kontaktuan egondako bi metal desberdinen deskonposizioa, hain zeharkatzen dituen korronte elektrikoak eragindakoa.

**es** acción galvánica

**fr** action galvanique

**en** galvanic action

574

**albo-ekorketako sonar (4)**

**es** sonar de barrido lateral

**fr** sonar à balayage latéral

**en** side-scan sonar; sidescan sonar

575

**argazki-dorre (4)**

**es** torre fotográfica

**fr** tour photographique

**en** photographic tower; photo-tower

576

**ekorketa zirkularreko sonar (4)**

**es** sonar de barrido circular

**fr** sonar à balayage circulaire

**en** circular-scan sonar

577

**elektroforesi (4)**

Sin. polarizazio katodiko (4)

Urpetik berreskuratzen den materiala egonkortzeko teknika, materialaren molekulak bereiztean datzana.

**es** electroforesis; polarización

catódica

**fr** électrophorèse; polarisation

cathodique

**en** electrophoresis; cathode bias

578

**elektrolisi (4)**

Metalezko materiala elektrizitatea erabiliz egonkor egiteko teknika.

**es** electrólisis

**fr** électrolyse

**en** electrolysis

579

**gatzgabetze (4)**

**es** desalinización; desalación

**fr** dessalage

**en** desalting

580

**hidrolisi (4)**

Urpean egondako material baten deskonposizioa, urak eragindakoa.

**es** hidrólisis

**fr** hydrolyse

**en** hydrolysis

581

**hondo-xurgatzaile (4)**

**es** succionador de fondos;

**fr** succionadora

**fr** tuyau d'aspiration

**en** suction hose

582

**itsas konkrezio (4)**

Urpeko material edo objektu batitxikitako sedimentu-metakinez eratutako masa minerala.

**es** concreción marina

**fr** concrétion marine

**en** marine concretion

583

**itsaspeko arkeologia (4)**

**es** arqueología submarina

**fr** archéologie sous-marine

**en** submarine archaeology

584

**jasotze-baloi (4)**

Sin. jasotze-globo (4)

Urpean zama edo objektu astunak finkatzeko edo jasotzeko erabiltzen den baloia.

**es** globo de elevación

**fr** ballon de relevage

**en** lifting bag; lifting balloon

**jasotze-globo**

Ik. jasotze-baloi

585

**lehorketa kontrolatu (4)**

**es** desecación controlada

**fr** dessiccation contrôlée

**en** controlled desiccation

586

**liofilizazio (4)**

Material organikoa egonkor egiteko erabiltzen den deshidratazioa; material organiko izoztuan sortutako izotza sublimatuz eta, ondoren, lehortuz egiten da.

**es** liofilización

**fr** lyophilisation

**en** lyophilization

587

**magnetometro**

Aztarnak aurkitzeko erabiltzen den tresna, lurpeko eremu magnetikoaren intentsitatea neurten duena.

**es** magnetómetro

**fr** magnétomètre

**en** magnetometer

588

**ontzi-arkeologia (4)**

**es** arqueología naval

**fr** archéologie navale

**en** naval archaeology

589

**ontzi-aztarna (4)**

**es** pecio

**fr** épave

**en** shipwreck

590

**pasibazio elektrokimiko (4)**

Metalezko materiala egonkor egiteko teknika; kimikoki aktiboa den gainazalaren erreaktibotasuna akzio elektrokimikoz murriztean datza.

**es** pasivación electroquímica

**fr** passivation électrochimique

**en** electrochemical passivation

591

**plastinazio (4)**

Material organikoa egonkor egiteko erabiltzen den deshidratazioa; material organikoaren ura erretxina sintetikoekin ordeztu egiten da.

**es** plastinación

**fr** plastination

**en** plastination

**polarizazio katodiko**

Ik. elektroforesi

592

**polietilen glikol (4)**

Material organikoa egonkor egiteko erabiltzen den polimeroa, ur-edukia ordezten duena.

**es** polietilenglicol

**fr** polyéthylène glycol

**en** polyethylene glycol

**profil-neurgailu**

Ik. profil-orrazi

593

**profil-orrazi (4)**

Sin. profil-neurgailu (4)

Pieza baten profila neurtzeko orrazi-itxurako tresna, hortz mehe ugariz osatua.

**es** peine medidor de perfiles; peine perfilador

**fr** conformateur

**en** profile gauge; contour gauge

594

**profilatzaile sismiko (4)**

Urpeko sedimentu-estratuak detektatzeko erabiltzen den sonaramota.

- es** perfilador sísmico
- fr** profileur sismique; transducteur
- en** seismic profiler; sub-bottom profiler

595

**protoi-magnetometro (4)**

Sin. protoi-prezesiozko magnetometro (4)  
Erresonantzia magnetiko nuklearren printzipioan oinarritutako magnetometroa; eremu magnetikoek protoi-prezesioan duten eraginaren bidez, guztizko intentsitate magnetiko absolutua neurtzen du.

- es** magnetómetro de protones
- fr** magnétomètre à protons à précession libre; magnétomètre à précession de protons
- en** proton magnetometer; proton-precession magnetometer

**protoi-prezesiozko magnetometro**

Ik. protoi-magnetometro

596

**sedimentu-zeharkatzaile (4)**

Urpeko zundagailua, hondoaren azaleko sedimentuak zeharka ditzaketen maiztasun txikiko uhinak erabiltzen dituena.

- es** penetrador de sedimento; perfilador de fondos
- fr** pénétrateur de sédiment
- en** mud penetrator

597

**torpedo propultsatzaile (4)**

- es** torpedo propulsor
- fr** torpille propulseur
- en** diver propulsion vehicle

598

**ur-lantza (4)**

Ura presio handian jaurtitzen duen tresna, sedimentu-metakinak kentzeko erabiltzen dena.

- es** lanza de agua
- fr** lance à eau
- en** water jet

599

**urpeko arkeología (4)**

- es** arqueología subacuática
- fr** archéologie subaquatique
- en** subaquatic archaeology

600

**urpeko planeagailu (4)**

- es** planeador; planeador submarino
- fr** planeur sous-marin
- en** underwater glider

601

**urrundik gidatutako urpeko ibilgailu (4)**

- es** vehículo de control remoto
- fr** véhicule sous-marin téléguidé
- en** remotely operated vehicle; ROV

602

**zesio-magnetometro (4)**

Eremu magnetikoek zesio-prezesioan duten eraginaren bidez, guztizko intentsitate magnetiko absolutua neurten duen magnetometroa.

- es** magnetómetro de cesio
- fr** magnétomètre au césum
- en** cesium magnetometer

### 3.2. Arkeología industrial

603

**aireko kable (4)**

es cable aéreo

fr câble aérien

en aerial cable

604

**arkeología industrial (4)**

Sin. industria-arseología (4)

es arqueología industrial

fr archéologie industrielle

en industrial archaeology

605

**burdinola (4)**

es ferrería

fr forge

en ironworks

**eraikin industrial**

Ik. pabiloi industrial

606

**etze industrial (4)**

es baldío industrial

fr friche industrielle

en brownfield

607

**galeria (4)**

es galería

fr galerie

en tunnel; gallery

608

**harrobi (4)**

es cantera

fr carrière

en quarry

**industria-arseología**

Ik. arkeología industrial

**industria-iraultza**

Ik. iraultza industrial

609

**iraultza industrial (4)**

Sin. industria-iraultza (4)

es revolución industrial

fr révolution industrielle

en industrial revolution

610

**kai (4)**

es muelle

fr quai

en quay

611

**kaltzinazio (4)**

es calcinación

fr calcination

en calcination

612

**lantegi (4)**

es taller

fr atelier

en workshop

613

**mea (4)**

es mineral

fr mineraï

en ore

**meategi**

Ik. meatze

**meatoki**

Ik. meatze

614

**meatzaritza osteko paisaia (4)**

- es** paisaje después de la explotación minera  
**fr** paysage après activité minière  
**en** landscape after mining

615

**meatze (4)**

- Sin. meatoki (4); meategi (4)  
**es** mina  
**fr** mine  
**en** mine

616

**ontziola (4)**

- es** astillero  
**fr** chantier naval  
**en** naval shipyard

617

**pabiloi industrial (4)**

- Sin. eraikin industrial (4)  
**es** nave industrial  
**fr** bâtiment industriel  
**en** industrial building

618

**teileria (4)**

- es** tejera; tejar  
**fr** tuilerie  
**en** tile factory

**3.3. Ondare arkeologikoaren babes eta dibulgazioa**

619

**erreserva arkeológico (4)**

- es** reserva arqueológica  
**fr** réserve archéologique  
**en** archaeological reserve

620

**esku hartzeko baimen (4)**

- Sin. esku-hartze arkeologikorako baimen (4)  
**es** autorización de intervención arqueológica  
**fr** autorisation d'opération archéologique  
**en** archaeological excavation license; archaeological permit

**esku-hartze arkeologikorako baimen**

- Ik. esku hartzeko baimen

621

**esku-hartzearen txosten (4)**

- es** memoria de intervención;  
memoria de excavación  
**fr** rapport de fouille; rapport d'opération  
**en** archaeological report

622

**kultura-ondasun kalifikatu (4)**

- es** bien cultural calificado  
**fr** bien culturel classé  
**en** classified cultural property

623

**monumentu-multzo (4)**

- es** conjunto monumental  
**fr** ensemble monumental  
**en** monumental ensemble

624

**museo arkeologiko (4)**

- es** museo arqueológico  
**fr** musée d'archéologie  
**en** archaeological museum

625

**ondare arkeologikoaren**

**kudeaketa (4)**

- es** gestión del patrimonio arqueológico  
**fr** gestion du patrimoine archéologique  
**en** archaeological heritage management

626

**ondasun inventariatu (4)**

- es** bien inventariado  
**fr** bien inventorié  
**en** inventoried property

627

**parke arkeologiko (4)**

- es** parque arqueológico  
**fr** parc archéologique  
**en** archaeological park

628

**ustezko zona arkeologiko (4)**

Aztarna arkeologikoren bat izan dezakeen ingurua, orubea edo eraikina; bertan lanak egin aurretik, ikerketa bat egin behar da ustezko zona arkeologikoak izan dezakeen balio arkeologikoa aztertzeko.

- es** zona de presunción arqueológica  
**fr** zone de présomption de prescription archéologique  
**en** presumed archaeological site

629

**zona arkeologiko (4)**

- es** zona arqueológica  
**fr** zone archéologique  
**en** archaeological zone

630

**zona arkeologiko**

**inventariatu (4)**

- es** zona arqueológica inventariada

631

**zona arkeologiko kalifikatu (4)**

- es** zona arqueológica calificada

## **EUSKARAZKO AURKIBIDEA**



**A**

Abbeville aldi, 203  
 absortzio atomiko bidezko espektrometria, 268  
 Acheul aldi, 204  
 AD, 185  
 adar, 385  
 adobe, 534  
 aginte-makila, 386  
 aglutinatzaire, 547  
 ahoz beherako etzanera, 151  
 ahoz gorako etzanera, 152  
 ahuspezko etzanera, 151  
 aireko fotografia, 37  
 aireko kable, 603  
 aitzur, 279  
 aizkora leundu, 280  
 AK, 270  
 akabera-ziri, 387  
 aktibazio atomikoko analisi, 274  
 aktuario, 414  
 akueduktu, 482  
 akzio galvaniko, 573  
 albo-ekorketakosoan, 574  
 albo-etzanera, 153  
 alboko etzanera, 153  
 aldiri, 515  
 ale, 320  
 aleazio, 367  
 almaiz, 350  
 alubioi, 112  
 AME datazio, 171  
 aminoazidoen errazemizazio bidezko datazio, 169  
 amu, 388  
 anbar, 103  
 anepigrafiko, 415  
 anfiteatro, 483  
 anfora, 318  
 ankoriforme, 548  
 Anno Domini, 185  
 antrakologia, 89  
 antropizazio, 90

antropologia, 1  
 antropometria, 154  
 antropometro, 155  
 antropomorfo, 549  
 Antzinaroa, 205  
 Antzinate Berantiarra, 206  
 Antzinate Klasikoa, 207  
 antzoki, 484  
 AP, 101  
 apex, 416  
 araztasun, 433  
 arboriforme, 550  
 ardatz-eratzun, 281  
 argazki-dorre, 575  
 argizari galdu, 551  
 arkeoastronomia, 2  
 arkeografia, 3  
 arkeologia, 4  
 arkeologia analitiko, 5  
 arkeologia antropologiko, 6  
 arkeologia experimental, 7  
 arkeologia estrukturalista, 8  
 arkeologia historiko, 9  
 arkeologia industrial, 604  
 arkeologia klasiko, 10  
 arkeologia postprozesual, 11  
 arkeologia prehistoriko, 28  
 arkeologia prozesual, 12  
 arkeologia sozial, 13  
 arkeomagnetismo bidezko datazio, 170  
 arkeometalurgia, 368  
 arkeometria, 269  
 arkeozoologia, 14  
 arkitekturaren arkeologia, 485  
 Aro Garaikidea, 208  
 aro historiko, 209  
 Aro Modernoa, 210  
 arpeu, 369  
 arpoi, 389  
 arrabota, 282  
 arragoa, 283  
 arrakalatzaile, 284  
 arrankazi, 389  
 artefaktu, 15  
 Aurignac aldi, 211

aurki, 434  
 aurkikuntza, 38  
 aurpegibiko, 285  
 australopiteko, 156  
 azagaia, 390  
 azeleragailu bidezko masa-espektrometria bidezko datazio, 171  
 Azil aldi, 212  
 Azken Maximo Glaziarra, 250  
 azoiko, 104  
 azoka, 530  
 aztarna arkeologiko, 39  
 aztarna-kopuru, 270  
 aztarnategi, 40  
 aztarnategi arkeologiko, 40

**B**

babes-hobi, 486  
 baheketa, 113  
 bahetze-dorre, 114  
 balio nominal, 435  
 banakoen gutxieneko kopuru, 271  
 banatzale, 404  
 barbakana, 487  
 basilika, 488  
 bastida, 489  
 Before Present, 172  
 Behe Erdi Aroa, 213  
 Behe Paleolitoa, 214  
 Behe Pleistozenoa, 251  
 beiradura, 552  
 beira-pasta, 406  
 beira-puzte, 407  
 bek, 286  
 belarri, 370  
 berdintze, 319  
 bi aurpegiko ebakigailu, 287  
 bihi, 320  
 bioestratigrafia, 16  
 bioklasto, 105

biometria, 17  
 bioturbazio, 115  
 biozona, 106  
 birzigelu, 436  
 bizkotxo, 321  
 bloke, 116  
 bol, 322  
 Boquique zeramika, 323  
 botila merkurial, 408  
 bozelketa, 371  
 BP, 172  
 Brontze Aroa, 215  
 bulba, 553  
 bultzagailu, 401  
 Burdin Aroa, 216  
 burdinola, 605  
 buru-orratz, 391  
 buztin, 117  
 buztinola, 331

**C**

cardo, 523  
 Châtelperron aldi, 217  
*chopper*, 288  
 cromlech, 461  
 cromlech tumular, 478

**D**

dado, 392  
 daga, 372  
 Dansgaard-Oeschger gertaera, 252  
 data kalibratu, 186  
 datazio, 173  
 datazio absolutu, 174  
 datazio erlatibo, 175  
 datazio erradioaktibo, 176

decumanus, 490  
dekorazio aplikatu, 324  
dekorazio ebakidun, 325  
dekorazio eszisiodun, 326  
dekorazio inprimatu, 327  
dekorazio margotu, 328  
dekorazio orraztu, 329  
dekumano, 490  
denbora geologiko, 18  
dendrokronologia, 177  
desobiratze, 469  
detritiko, 118  
diagrama estratigrafiko, 41  
dimorfismo, 157  
diru-molde, 437  
DNA fosil, 107  
dolare, 491  
dolmen, 476  
domestikazio, 42  
domus, 492  
dorre, 493  
dorretxe, 494

## E

ebaki, 554  
ebakidura, 554  
ebakigailu, 288  
edafologia, 143  
egitura, 19  
eguzkiaren araberako eskala  
    kronologiko, 178  
eguzkiaren araberako kronologia-  
    eskala, 178  
ehorzketa, 453  
ehorzketa primario, 454  
ehorzketa sekundario, 455  
ehorzte, 453  
ehorztoki, 456  
ehungailu-pisu, 289  
ekofaktu, 20

ekorketa zirkularreko sonar, 576  
ekorketako mikroskopio elektroniko, 272  
elektro, 438  
elektroforesi, 577  
elektroi-spinaren erresonantzia bidezko  
    datazio, 179  
elektrolisi, 578  
eltze, 330  
eltzegintza-lantegi, 331  
eltzetedgi, 331  
Eneolitoa, 218  
engalba, 332  
engobe, 332  
eolito, 290  
epigrafe, 417  
epigrafia, 418  
Epigravettiarra, 219  
Epipaleolitoa, 220  
eraikin industrial, 617  
eraikuntza atxiki, 495  
eraikuntzaren arkeologia, 485  
Erdi Aro Berantiarra, 213  
Erdi Aro Goiztiarra, 223  
Erdi Aro osteko arkeologia, 21  
Erdi Aroa, 221  
Erdi Aroko arkeologia, 22  
Erdi Aroko Beroaldia, 253  
Erdi Aroko hiribildu, 496  
Erdi Aroko Optimo Klimatikoa, 253  
Erdi Paleolitoa, 222  
Erdi Pleistozenoa, 254  
erdiuntzial, 419  
eremu zabaleko indusketa, 43  
erradiokarbono-datazio, 180  
erradiokarbono-urte, 181  
erraklet, 291  
erramiforme, 555  
errausketa, 457  
erraunts-kutxatila, 458  
errebal, 497  
erregistro arkeologiko, 44  
errekarri landu, 292  
erreketa ereduizitzale, 333  
erreketa oxidatzaile, 334  
errekuntza-hobi, 498

erreserba arkeologiko, 619  
 erronda-bide, 499  
 erronda-pasabide, 499  
 erruletatu, 335  
 ertz, 336  
 eskala kronologiko absoluto, 190  
 eskala kronologiko erlatibo, 191  
 eskala kronologiko erradiokarboniko, 192  
 eskala-barra, 45  
 esku hartzeko baimen, 620  
 esku-hartze arkeologikorako baimen, 620  
 esku-hartzearen txosten, 621  
 esmalte, 552  
 espatula, 393  
 espatulatze, 337  
 espacio publico, 500  
 espektroskopía, 273  
 espoliazio, 23  
 espora, 91  
 ESR bidezko datazio, 179  
 estadial, 255  
 estalki, 338  
 estazio total, 46  
 estolderia, 501  
 estratifikazio, 119  
 estratigrafia alderantzikatu, 120  
 estratu, 47  
 estratuarre, 48  
 etnoarkeologia, 24  
 etxekotze, 42  
 etxe-uharte, 502  
 etxola-hondo, 503  
 etzan, 420  
 etze industrial, 606  
 ezten, 402

**F**

falka, 394  
 faltsifikazio, 25  
 fase, 49  
 fase arkeologiko, 49  
 fase interglaziar, 256  
 fazies, 121  
 fisio-aztarnen bidezko datazio, 182  
 fitolito, 92  
 flotazio, 50  
 fluor bidezko datazio, 183  
 fluor-datazio, 183  
 formula, 421  
 formulario, 422  
 foro, 504  
 fosfato-analisi, 51  
 fosfatoen analisi geokimiko, 51  
 fosil, 108  
 fotogrametria, 52  
 frakzio, 122  
 frakzio granulometriko, 122  
 frekuentazio, 53  
 fresko, 556  
 fusil-suharri, 293

**G**

gainezkabide, 505  
 gainjartze, 459  
 galeria, 607  
 galtzada erromatar, 506  
 garaipen-arku, 507  
 garaitza-arku, 507  
 garezur-edukiera, 158  
 gatzgabetze, 579  
 gazitegi, 508  
 genero-arkeologia, 26  
 geoarkeologia, 123  
 geokronologia, 124

geomorfologia, 125  
gerriko-plaka, 373  
geruza, 47  
gestio-arkeologia, 66  
giza egonleku, 54  
giza kokagune, 54  
glaziazio, 257  
glaziazio arteko aldi, 256  
gliptika, 557  
Goi Erdi Aroa, 223  
Goi Paleolitoa, 224  
Goi Pleistozenoa, 258  
gororlekua, 509  
grabatu ildaskatu, 558  
grabatu prehistoriko, 559  
grafito, 423  
granulometria, 126  
Gravette aldi, 225  
Gravettiarra, 225  
gune logistiko, 510

## H

hagaxka, 395  
Hallstatt kultura, 226  
halteriforme, 560  
Hamburgarra, 227  
Hamburgoko kultura, 227  
harea, 127  
harea-nukleoaren teknika, 409  
hari, 344  
harkutxa, 480  
harlauzazko ehorztoki, 460  
harpe, 55  
harrapaketa, 23  
harresi, 511  
harresi fantasma, 512  
harrespil, 461  
Harri Aroa, 228  
harri-printza, 294  
Harris-en diagrama, 41

Harris-en erregistro-sistema, 56  
Harris-en metodo, 56  
harri-xafla, 295  
harrobi, 608  
hazi, 93  
Heinrich gertaera, 259  
Helade aldi, 229  
helduleku, 339  
heriotzaren arkeologia, 27  
hezurtegi, 462  
hezurtoki, 462  
hidrolisi, 580  
higadura, 128  
hilarri, 463  
hileta-arkeologia, 27  
hilobi-ganbera, 464  
hilobi-haitzulo, 465  
hilobi-harri, 424  
hilobi-lauda, 427  
hilobiratze-hatuak, 466  
hilobiratze-ostilamendu, 466  
hipogeo, 467  
hiri-arkeologia, 513  
hiri-etze, 514  
hiri-inguru funtzional, 517  
hiri-periferia, 515  
hiri-zabalgune, 516  
hirialde funtzional, 517  
hirigune, 518  
hirigune historiko, 519  
historiaurre, 230  
historiaurreko arkeologia, 28  
hobi, 468  
hobitik ateratze, 469  
holotipo, 29  
Holozenoa, 260  
Hominidae, 159  
*Homo*, 160  
hondakin karpologiko, 57  
hondakin palinologiko, 58  
hondar, 127  
hondo, 340  
hondo-xurgatzaire, 581  
horizonte, 129

**I**

idazkun, 417  
 ifrentzu, 439  
 igitai-hortz, 296  
 iltze, 374  
 indize zefaliko, 161  
 indusketa arkeologiko, 59  
 indusketa programatu, 60  
 indusketa-egunkari, 61  
 industria-árkeologia, 604  
 industria-iraultza, 609  
 inklinazio, 130  
 inklusio, 425  
 inkuso, 440  
 inskripzio, 417  
 intaglio, 441  
 interfaze, 48  
 interpuntzio, 426  
 interrestadial, 261  
 intrusio, 131  
 intsentzu-ontzi, 375  
 intsula, 520  
 irabiagailu, 410  
 iraultza industrial, 609  
 irideszentzia, 411  
 irudi ankoriforme, 548  
 irudi erramiforme, 555  
 irudi halteriforme, 560  
 irudi korniforme, 561  
 irudi kruziforme, 562  
 irudi okulatu, 565  
 irudi pektiniforme, 566  
 irudi serpentiforme, 570  
 isotopo-estadio, 262  
 itsas konkrezio, 582  
 itsaspeko arkeologia, 583  
 Izotz Aro Txikia, 263  
 izotz-aro, 264

**J**

jalkin, 146  
 jaloi, 45  
 jarduera, 62  
 jarduera-multzo, 63  
 jariatzte, 132  
 jasotze-baloi, 584  
 jasotze-globo, 584  
 jatorri ez-antropikoko metakin, 94  
 jaulkipen, 442  
 jaurtigai, 376  
 jaurtigailu-buru, 297  
 jaurtigailu-punta, 297

**K**

K.a., 184  
 K.o., 185  
 kai, 610  
 kal, 186  
 kalibrazio, 187  
 Kalkolitoa, 218  
 kaltzinazio, 611  
 kameu-beira, 412  
 kanal, 521  
 kanoi, 377  
 kanpai-formako ontzi, 341  
 kanpai-formako ontziaren kultura, 231  
 kantoi, 522  
 kaolin-pipa, 342  
 karbono-14, 188  
 karbono-14 bidezko datazio, 180  
 kardo, 523  
 karkaba, 525  
 karrakailu, 298  
 kartesiar koordenatuen metodo, 69  
 kastro, 524  
 katakonba, 470  
 Klakton aldi, 232

- klasto, 133  
Kobre Aroa, 218  
kobre-zink, 443  
koipegabetzaile, 343  
kolpekari, 299  
kolubioi, 134  
kolunbario, 471  
kontramarka, 444  
kontrol arkeologiko, 64  
koprolito, 109  
kordoi, 344  
kordoi-zeramika, 345  
korniforme, 561  
kota, 65  
kraniometria, 162  
krioklastia, 135  
krioturbazio, 136  
kriseilu, 396  
Kristo aurreko, 184  
Kristo aurretik, 184  
Kristo ondoko, 185  
Kristo ondoren, 185  
kronoestratigrafia, 189  
kronokultura, 233  
kronologia-eskala absolutu, 190  
kronologia-eskala erlatibo, 191  
kronologia-eskala erradiokarboniko, 192  
kronotipologia, 193  
kruziforme, 562  
Kuaternarioa, 265  
kudeaketa-arseologoa, 66  
kultura-ondasun kalifikatu, 622  
kutxatila-zelai, 472  
kutxatila-zelaien kultura, 234
- landa-laneko arkeologia, 30  
lantegi, 612  
lapiko, 330  
Laplace-Mérac-en indusketa-sistema, 69  
Laplace-ren indusketa-sistema, 69  
larrialdiko indusketa, 82  
lauda, 427  
lauki, 70  
legar, 137  
legenda, 445  
lehorketa kontrolatu, 585  
lekuko, 71  
letra larri, 428  
leuntzaile, 403  
leuntze, 564  
Levallois teknika, 300  
lingote, 378  
liofilizazio, 586  
lisatzaile, 397  
lohi, 138  
lokatz, 138  
lore-hauts, 100  
lotura, 429  
loza, 346  
lubaki, 525  
lur zapaldu, 526  
lurrezko pipa, 342  
lusuil, 347

## L

- La Tène kultura, 235  
labar-arte, 563  
lagin, 67  
laginketa, 68  
lanabes litiko, 313

## M

- Madeleine aldi, 236  
Maglemose aldi, 237  
magnetometro, 587  
mailuz landutako, 440  
maiuskula, 428  
makila zulatu, 386  
mapa arkeologiko, 72  
margolan, 569  
marruska, 301  
maskortegi, 73

mea, 613  
 meategi, 615  
 meatoki, 615  
 meatzaritza osteko paisaia, 614  
 meatze, 615  
 medina, 527  
 megalito, 302  
 mehelin, 528  
 menhir, 303  
 mentsiokronologia, 194  
 merkataritza-gune, 529  
 merkatu, 530  
 Mesolitoa, 238  
 metakin arkeologiko, 74  
 metalgintza, 380  
 metalografia, 379  
 metalurgia, 380  
 meteorizazio, 139  
 metrologia, 446  
 metropolialde, 531  
 miaketa, 81  
 mikrofosil, 110  
 mikroklima, 140  
 mikrolito, 304  
 mikromorfologia, 141  
 mikroskopio elektroniko  
     eskaneatzaile, 272  
 millefiori, 413  
 Minos aldi, 239  
 Mizenas aldi, 240  
 modulu, 447  
 moko, 351  
 molde, 348  
 momia, 473  
 monolito, 305  
 monumentu-multzo, 623  
 mosaiko, 349  
 motailu, 350  
 Moustier aldi, 241  
 Moustier aldko punta, 306  
 Munsell-en taula, 75  
 museo arkeologiko, 624  
 mutur, 351



NAP, 102  
 nekropoli, 474  
 Neolitoa, 242  
 neutroi-aktibazioko analisi, 274  
 nibel topografiko, 76  
 nitrogeno bidezko datazio, 195  
 nitrogeno-datazio, 195  
 nukleo, 307  
 numismatika, 448



obelisko, 532  
 OEL, 196  
 oin, 352  
 oinplano, 77  
 okulatu, 565  
 Olduvai aldi, 243  
 Olduvai aldi, 243  
 ondare arkeologikoaren kudeaketa, 625  
 ondasun inbentariatu, 626  
 ontzi-ardeologia, 588  
 ontzi-aztarna, 589  
 ontzi-baliokide zenbatetsi, 275  
 ontziola, 616  
 opaitzur, 308  
 opistografo, 430  
 optikoki estimulatutako  
     lumineszentzia, 196  
 oraina baino lehen, 172  
 orein-adar punta, 398  
 orikalko, 443  
 orratz, 399  
 ortostato, 309  
 osteologia, 163  
 osteometria, 276

## P

pabiloi industrial, 617  
paleoantropologia, 164  
paleobotanika, 95  
paleodemografia, 165  
paleoekologija, 31  
paleoespezie, 166  
paleoestomatologia, 167  
paleoetnobotanika, 96  
paleoetnologia, 32  
paleoklimatologia, 33  
Paleolitoa, 244  
paleomagnetismo, 197  
paleontologia, 34  
paleopalinologia, 97  
paleopatologia, 111  
paleozoru, 142  
paleta, 400  
palinologia, 98  
palinomorfo, 99  
paramentu, 533  
pareta fineko zeramika, 353  
parke arkeologiko, 627  
pasibazio elektrokimiko, 590  
pasta, 354  
pedología, 143  
pektiniforme, 566  
Périgord aldi, 246  
perkusio-erraboil, 310  
petroglifo, 567  
pezo, 534  
pigmentu, 568  
pilum, 381  
pintura, 569  
piramide, 535  
pitxer, 355  
plastinazio, 591  
plater, 356  
Pleistozenoa, 266  
polarizazio katodiko, 577  
polen, 100  
polen ez-zuhaitzetiko, 102  
polietilen glikol , 592

pomerium, 536  
pomoerium, 536  
portzelana, 357  
posizio eratorri, 79  
posizio primario, 78  
posizio sekundario, 79  
potasio-argon bidezko datazio, 198  
prebentzio-arkeologia, 66  
profil estratigrafiko, 80  
profilatzaire sismiko, 594  
profil-neurgailu, 593  
profil-orrazi, 593  
propultsatzaire, 401  
prospekzio, 81  
protohistoria, 245  
protoi-magnetometro, 595  
protoi-prezesiozko magnetometro, 595  
prozesu postdeposizional, 144  
puntuazio, 431  
puntzoi, 402

## S

sabel, 311  
salbamenduko esku-hartze, 82  
sareta, 83  
sareta-metodo, 84  
sarkofago, 475  
sedimentologia, 145  
sedimentu, 146  
sedimentu-zeharkatzaire, 596  
sekzio, 80  
serpentiforme, 570  
silex, 312  
silo, 537  
soliferreum, 382  
Solutre aldi, 247  
suburdina, 358  
suharri, 312  
sutegi, 538  
sutegi, 539  
Széléta aldi, 248

**T**

tafonomia, 168  
 Tardiglaziarra, 267  
 tatxet, 383  
 teatro, 484  
 teileria, 618  
 tektiforme, 571  
 tell, 540  
 tenplu, 541  
 termak, 542  
 termolumineszentzia bidezko datazio, 199  
 terra sigillata, 359  
 tesela, 360  
 testuinguru, 147  
 testuinguru primario, 148  
 testuinguru sekundario, 149  
 testuinguru-arkeologia, 35  
 tina, 361  
 TL bidezko datazio, 199  
 toteutika, 384  
 torpedo propultsatzaile, 597  
 totxo, 378  
 trazeologia, 36  
 treska, 361  
 tresna litiko, 313  
 trikuharri, 476  
 TS, 359  
 tumulu, 477  
 tumulu-harrespil, 478  
 txanpon-etxe, 449  
 txanpongintza, 450  
 txaonda, 281  
 txartatzlaile, 403  
 txartatze, 564

**U**

ubide, 521  
 UE, 85  
 ukendu-ontzi, 362  
 ukitu, 314  
 unitate bioestratigrafiko, 106  
 unitate estratigrafiko, 85  
 untzial, 432  
 ur-lantza, 598  
 uranio bidezko datazio, 200  
 uranio-datazio, 200  
 uranio-torio bidezko datazio, 201  
 urpeko arkeologia, 599  
 urpeko planeagailu, 600  
 urrundik gidatutako urpeko ibilgailu, 601  
 urrentzaile, 404  
 ustezko zona arkeologiko , 628

**V**

varva, 202  
 venus paleolitiko, 572  
 villa, 543

**W**

Wheeler-en indusketa-sistema, 86  
 Wheeler-en sistema, 86

## X

- X izpien difrakzio-analisi, 277  
X izpien espektrometria, 277  
X izpien fluoreszentzia, 278  
xafla mehe, 150

## Z

- zabortegi, 544  
zeharkale, 522  
zeio, 308  
zenotafio, 479  
zeramika, 363  
zeramika kardial, 364  
zeramika-ontzi, 365  
zesio-magnetometro, 602

- zigilu, 451  
zigilu bidezko dekorazio, 366  
Ziklade aldi, 249  
zilar-kobre, 452  
zirku, 545  
zista, 480  
zizel, 405  
zona arkeologiko, 629  
zona arkeologiko inbentariatu, 630  
zona arkeologiko kalifikatu, 631  
zooarkeologia, 14  
zuhaitzenaz bestelako polen, 102  
zuhaitz-jatorriko polen, 101  
zuhaitz-polen, 101  
zulagailu, 315  
zulakaitz, 316  
zulakaitz-kolpearen teknika, 317  
zulo-zelai, 481  
zundaketa, 87  
zutabe estratigrafiko, 88  
zutoin-zulo, 546

## **GAZTELANIAZKO AURKIBIDEA**



**A**

a. C., 184  
 abalorio, 320  
 Abbevillense, 203  
 abrigo, 55  
 acción galvánica, 573  
 Achelense, 204  
 actividad, 62  
 actuario, 414  
 acueducto, 482  
 acuñación, 450  
 ADN fósil, 107  
 adobe, 534  
 aerofotografía, 37  
 agitador, 410  
 aglutinante, 547  
 aguja, 399  
 agujero de poste, 546  
 ajuar funerario, 466  
 alcantarillado, 501  
 aleación, 367  
 alfar, 331  
 alfiler, 391  
 alisado, 319  
 alisador, 397  
 aliviadero, 505  
 Alta Edad Media, 223  
 aluvión, 112  
 ámbar, 103  
 análisis de activación atómica, 274  
 análisis de activación neutrónica, 274  
 análisis de difracción de rayos X, 277  
 análisis de fosfatos, 51  
 análisis geoquímico de fosfatos, 51  
 ancoriforme, 548  
 anepigráfico, 415  
 anfiteatro, 483  
 ánfora, 318  
 año radiocarbónico, 181  
 antes de Cristo, 184  
 antes del Presente, 172  
 Antigüedad Clásica, 207  
 Antigüedad Tardía, 206

antracología, 89  
 antropización, 90  
 antropología, 1  
 antropometría, 154  
 antropómetro, 155  
 antropomorfo, 549  
 anverso, 434  
 anzuelo, 388  
 AP, 101  
 AP, 172  
 ápex, 416  
 arboriforme, 550  
 arcilla, 117  
 arco de triunfo, 507  
 área funcional, 517  
 área metropolitana, 531  
 área urbana funcional, 517  
 arena, 127  
 arpón, 389  
 arqueoastronomía, 2  
 arqueografía, 3  
 arqueología, 4  
 arqueología analítica, 5  
 arqueología antropológica, 6  
 arqueología clásica, 10  
 arqueología contextual, 35  
 arqueología de campo, 30  
 arqueología de gestión, 66  
 arqueología de la arquitectura, 485  
 arqueología de la muerte, 27  
 arqueología de prevención, 66  
 arqueología del género, 26  
 arqueología estructuralista, 8  
 arqueología experimental, 7  
 arqueología funeraria, 27  
 arqueología histórica, 9  
 arqueología industrial, 604  
 arqueología medieval, 22  
 arqueología naval, 588  
 arqueología posmedieval, 21  
 arqueología posprocesual, 11  
 arqueología prehistórica, 28  
 arqueología procesual, 12  
 arqueología social, 13  
 arqueología subacuática, 599

arqueología submarina, 583  
 arqueología urbana, 513  
 arqueometalurgia, 368  
 arqueometría, 269  
 arqueozoología, 14  
 arrabal, 497  
 arte parietal, 563  
 arte rupestre, 563  
 artefacto, 15  
 asa, 339  
 asentamiento, 54  
 asta, 385  
 astillero, 616  
 Auriñaciense, 211  
 australopiteco, 156  
 autorización de intervención arqueológica, 620  
 azada, 279  
 azagaya, 390  
 Aziliense, 212  
 azoico, 104  
 azuela, 308

**B**

Baja Edad Media, 213  
 baldío industrial, 606  
 baldío urbano, 514  
 barbacana, 487  
 basílica, 488  
 bastida, 489  
 bastón de mando, 386  
 bastón perforado, 386  
 bec, 286  
 Before Present, 172  
 bien cultural calificado, 622  
 bien inventariado, 626  
 bifaz, 285  
 bioclasto, 105  
 bioestratigrafía, 16  
 biometría, 17  
 bioturbación, 115

biozona, 106  
 bizcocho, 321  
 bloque, 116  
 borde, 336  
 botella mercurial, 408  
 BP, 172  
 bruñido, 564  
 bruñidor, 403  
 bruñimiento, 564  
 bulbo de percusión, 310  
 buril, 316  
 buzamiento, 130

**C**

cable aéreo, 603  
 cal, 186  
 calcinación, 611  
 Calcolítico, 218  
 calibración, 187  
 calzada romana, 506  
 cámara funeraria, 464  
 camino de ronda, 499  
 campo de hoyos, 481  
 campo de urnas, 472  
 canal, 521  
 candil, 396  
 candil de ciervo, 398  
 cañón, 377  
 cántaro, 347  
 cantera, 608  
 canto tallado, 292  
 cantón, 522  
 capacidad craneal, 158  
 capital, 428  
 carbono-14, 188  
 cárcava, 525  
 cardo, 523  
 carta arqueológica, 72  
 cartas de color de Munsell, 75  
 casa fuerte, 494  
 casa torre, 494

- casco histórico, 519  
 castro, 524  
 catacumbas, 470  
 ceca, 449  
 cenotafio, 479  
 centro comercial, 529  
 centro histórico, 519  
 centro logístico, 510  
 centro urbano, 518  
 cepillo, 282  
 cera perdida, 551  
 cerámica, 363  
 cerámica cardial, 364  
 cerámica cordada, 345  
 cerámica de Boquique, 323  
 cerámica de paredes finas, 353  
 Châtelperroniense, 217  
*chopper*, 288  
 chopping tool, 287  
 Ciclídico, 249  
 cincel, 405  
 circo, 545  
 círculo de piedras, 461  
 cista, 480  
 Clactoniense, 232  
 clasto, 133  
 clavo, 374  
 cocción oxidante, 334  
 cocción reductora, 333  
 columbario, 471  
 columna estratigráfica, 88  
 coluvión, 134  
 conchero, 73  
 concreción marina, 582  
 conjunto monumental, 623  
 contexto, 147  
 contexto primario, 148  
 contexto secundario, 149  
 contramarca, 444  
 control arqueológico, 64  
 coprolito, 109  
 cordón, 344  
 corniforme, 561  
 corte estratigráfico, 80  
 cota, 65  
 cota de nivel, 65  
 craneometría, 162  
 cremación, 457  
 crioclastia, 135  
 crioturbación, 136  
 crisol, 283  
 crómlech, 461  
 crómlech tumular, 478  
 crónlech, 461  
 cronocultura, 233  
 cronoestratigrafía, 189  
 crontipología, 193  
 cruciforme, 562  
 cuadrado, 70  
 cuadrícula, 83  
 cuadro, 70  
 Cuaternario, 265  
 cuenco, 322  
 cuenta, 320  
 cuerno, 385  
 cueva sepulcral, 465  
 cultura de Hallstatt, 226  
 cultura de La Tène, 235  
 cultura de los campos de urnas, 234  
 cultura del vaso campaniforme, 231  
 cuña, 394  
 cuño, 437  
 cursiva, 420
- D**
- d. C., 185  
 dado, 392  
 daga, 372  
 datación, 173  
 datación absoluta, 174  
 datación por AMS, 171  
 datación por arqueomagnetismo, 170  
 datación por espectrometría de masas  
     con acelerador, 171  
 datación por ESR, 179  
 datación por flúor, 183  
 datación por huellas de fisión, 182

**E**

- datación por nitrógeno, 195  
 datación por potasio-argón, 198  
 datación por racemización de aminoácidos, 169  
 datación por radiocarbono, 180  
 datación por resonancia de espín electrónico, 179  
 datación por termoluminiscencia, 199  
 datación por TL, 199  
 datación por uranio, 200  
 datación por uranio-torio, 201  
 datación radioactiva, 176  
 datación relativa, 175  
 decoración aplicada, 324  
 decoración excisa, 326  
 decoración impresa, 327  
 decoración incisa, 325  
 decoración peinada, 329  
 decoración pintada, 328  
 decúbito dorsal, 152  
 decúbito lateral, 153  
 decúbito prono, 151  
 decúbito supino, 152  
 decúbito ventral, 151  
 decumano, 490  
 decumanus, 490  
 dendrocronología, 177  
 depósito arqueológico, 74  
 depósito de origen no antrópico, 94  
 desalación, 579  
 desalinización, 579  
 descubrimiento, 38  
 desecación controlada, 585  
 desengrasante, 343  
 desgrasante, 343  
 después de Cristo, 185  
 detritico, 118  
 diagrama de Harris, 41  
 diagrama estratigráfico, 41  
 diario de excavación, 61  
 diente de hoz, 296  
 dimorfismo, 157  
 dolmen, 476  
 domesticación, 42  
 domus, 492  
 ecofacto, 20  
 Edad Antigua, 205  
 Edad Contemporánea, 208  
 Edad de Piedra, 228  
 Edad del Bronce, 215  
 Edad del Cobre, 218  
 Edad del Hierro, 216  
 Edad Media, 221  
 Edad Moderna, 210  
 edafología, 143  
 edificación adosada, 495  
 electro, 438  
 electroforesis, 577  
 electrólisis, 578  
 elemento de hoz, 296  
 emisión, 442  
 Eneolítico, 218  
 engobe, 332  
 ensanche, 516  
 entalle, 441  
 enterramiento, 453  
 enterramiento primario, 454  
 enterramiento secundario, 455  
 eolito, 290  
 epígrafe, 417  
 epigrafía, 418  
 Epigravetiense, 219  
 Epipaleolítico, 220  
 época glacial, 264  
 equivalente de vasija estimado, 275  
 erosión, 128  
 escala cronológica absoluta, 190  
 escala cronológica radiocarbónica, 192  
 escala cronológica relativa, 191  
 escala cronológica solar, 178  
 escorrentía, 132  
 esmalte, 552  
 espacio público, 500  
 espátula, 393  
 espatulado, 337  
 espectrometría por absorción atómica, 268  
 espectroscopia, 273

espora, 91  
estación total, 46  
estadial, 255  
estadio isotópico, 262  
estampillado, 366  
estela, 463  
estratificación, 119  
estratigrafía invertida, 120  
estrato, 47  
estructura, 19  
etnoarqueología, 24  
evento Dansgaard-Oeschger, 252  
evento Heinrich, 259  
excavación arqueológica, 59  
excavación en área, 43  
excavación programada, 60  
exhumación, 469  
expoliación, 23  
expolio, 23  
extrarradio, 515

## F

facies, 121  
factoría de salazón, 508  
falsificación, 25  
fase, 49  
fase arqueológica, 49  
fecha calibrada, 186  
ferrería, 605  
fitolito, 92  
flake, 294  
flotación, 50  
fluorescencia de rayos X, 278  
fondo, 340  
fondo de cabaña, 503  
fórmula, 421  
formulario, 422  
foro, 504  
fortaleza, 509  
fortificación, 509

fosa, 468  
fosa de combustión, 498  
fósil, 108  
fosfo, 486  
fotografía aérea, 37  
fotogrametría, 52  
fracción, 122  
fracción granulométrica, 122  
fragua, 538  
frecuentación, 53  
fresco, 556  
fuerte, 509  
fusayola, 281

**G**

galbo, 311  
galería, 607  
geliturbación, 136  
geoarqueología, 123  
geocronología, 124  
geomorfología, 125  
gestión del patrimonio arqueológico, 625  
glaciación, 257  
glíptica, 557  
globo de elevación, 584  
golpe de buril, 317  
grabado estriado, 558  
grabado prehistórico, 559  
grafito, 423  
granulometría, 126  
grava, 137  
Gravetiense, 225  
grupo de actividad, 63

**H**

hacha pulida, 280  
 hacha pulimentada, 280  
 hachereau, 284  
 hallazgo, 38  
 halteriforme, 560  
*Hamburgiense*, 227  
 Heládico, 229  
 hendedor, 284  
 hendidor, 284  
 hidrólisis, 580  
 hipogeo, 467  
 hogar, 539  
 Holoceno, 260  
 holotipo, 29  
 homínidos, 159  
*Homo*, 160  
 horizonte, 129

**I**

incensario, 375  
 incineración, 457  
 incisión, 554  
 inclusión, 425  
 incuso, 440  
 índice cefálico, 161  
 índice craneal, 161  
 inhumación, 453  
 inscripción, 417  
 insula, 520  
 interestadial, 261  
 interestrato, 48  
 interpunción, 426  
 intervención de salvamento, 82  
 intervención de urgencia, 82  
 intrusión, 131  
 iridiscencia, 411  
 irisación, 411

**J**

jalón, 45  
 jarro, 355

**L**

lagar, 491  
 lámina, 295  
 lámina delgada, 150  
 lanza de agua, 598  
 lápida sepulcral, 424  
 lasca, 294  
 lauda, 427  
 laude, 427  
 LEO, 196  
 ley, 433  
 leyenda, 445  
 lezna, 402  
 limo, 138  
 lingote, 378  
 liofilización, 586  
 loza, 346  
 luminiscencia estimulada ópticamente, 196

**M**

*Magdaleniense*, 236  
*Maglemosiente*, 237  
 magnetómetro, 587  
 magnetómetro de cesio, 602  
 magnetómetro de protones, 595  
 manzana, 502  
 mayúscula, 428  
 medianil, 528

- medina, 527  
megalito, 302  
memoria de excavación, 621  
memoria de intervención, 621  
menhir, 303  
mensiocronología, 194  
mercado, 530  
Mesolítico, 238  
metalografía, 379  
metalurgia, 380  
meteorización, 139  
método de coordenadas cartesianas, 69  
método de cuadrícula, 84  
método de Harris, 56  
método de Laplace-Méroc, 69  
método del carbono-14, 180  
método del radiocarbono, 180  
metrología, 446  
Micénico, 240  
microclima, 140  
microfósil, 110  
microlito, 304  
micromorfología, 141  
microscopio electrónico de barrido, 272  
microscopio electrónico de escáner, 272  
millefiori, 413  
mina, 615  
mineral, 613  
Minoico, 239  
módulo, 447  
molde, 348  
momia, 473  
monolito, 305  
morillo, 358  
mortero, 350  
mosaico, 349  
motivo halteriforme, 560  
muelle, 610  
muestra, 67  
muestreo, 68  
muralla, 511  
muro fantasma, 512  
museo arqueológico, 624  
Musteriense, 241
- NAA, 274  
NAP, 102  
nave industrial, 617  
necrópolis, 474  
Neolítico, 242  
nexo, 429  
nivel topográfico, 76  
NMI, 271  
NR, 270  
núcleo, 307  
núcleo urbano, 518  
número de restos, 270  
número mínimo de individuos, 271  
numismática, 448
- obelisco, 532  
oculado, 565  
Olduvayense, 243  
olla, 330  
ollería, 331  
opistógrafo, 430  
Óptimo Climático Medieval, 253  
oreja, 370  
oricalco, 443  
ortostato, 309  
orza, 361  
osario, 462  
osteología, 163  
osteometría, 276



**P**

paisaje después de la explotación  
minera, 614  
paleoantropología, 164  
paleobotánica, 95  
paleoclimatología, 33  
paleodemografía, 165  
paleoecología, 31  
paleoespecie, 166  
paleoestomatología, 167  
paleoetnobotánica, 96  
paleoetnología, 32  
Paleolítico, 244  
Paleolítico Inferior, 214  
Paleolítico Medio, 222  
Paleolítico Superior, 224  
paleomagnetismo, 197  
paleontología, 34  
paleopalinología, 97  
paleopatología, 111  
paleosuelo, 142  
paleta, 400  
paletnología, 32  
palinología, 98  
palinomorfo, 99  
panza, 311  
paramento, 533  
pared medianera, 528  
parque arqueológico, 627  
pasivación electroquímica, 590  
paso de ronda, 499  
pastá, 354  
pastá de vidrio, 406  
pastá vítreas, 406  
pecio, 589  
pectiniforme, 566  
pedernal, 293, 312  
pedología, 143  
peine medidor de perfiles, 593  
peine perfilador, 593  
penetrador de sedimento, 596  
Pequeña Edad del Hielo, 263  
percutor, 299

perfil estratigráfico, 80  
perfilador de fondos, 596  
perfilador sísmico, 594  
perforador, 315  
periferia urbana, 515  
Perigordiense, 246  
Periodo Cálido Medieval, 253  
periodo glacial, 264  
periodo histórico, 209  
periodo interglaciar, 256  
Periodo Magdaleniense, 236  
pesa de telar, 289  
petroglifo, 567  
pico, 351  
pie, 352  
piedra de fusil, 293  
pigmento, 568  
pilum, 381  
pintura, 569  
pipa de caolín, 342  
pirámide, 535  
pitorro, 351  
placa de cinturón, 373  
planeador, 600  
planeador submarino, 600  
planta, 77  
plastinación, 591  
plato, 356  
Pleistoceno, 266  
Pleistoceno Inferior, 251  
Pleistoceno Medio, 254  
Pleistoceno Superior, 258  
polarización catódica, 577  
polen, 100  
polen arbóreo, 101  
polen no arbóreo, 102  
polietilenglicol, 592  
pomerio, 536  
pomoerium, 536  
pondera, 289  
porcelana, 357  
Posglacial, 260  
posición derivada, 79  
posición primaria, 78  
posición secundaria, 79

prehistoria, 230  
proceso posdeposicional, 144  
propulsor, 401  
prospección, 81  
protohistoria, 245  
proyectil, 376  
punta de proyectil, 297  
punta musteriense, 306  
puntuación, 431  
punzón, 402

## R

raclette, 291  
radiocarbono, 188  
raedera, 298  
ramiforme, 555  
raspador, 301  
rasqueta, 291  
rastro arqueológico, 39  
registro arqueológico, 44  
repujado, 371  
resello, 436  
reserva arqueológica, 619  
resto arqueológico, 39  
resto carpológico, 57  
resto palinológico, 58  
retocador, 387  
retoque, 314  
reverso, 439  
revolución industrial, 609  
rezón, 369  
ruleteado, 335

## S

sarcófago, 475  
sección estratigráfica, 80  
sedimento, 146  
sedimentología, 145  
sello, 451  
semilla, 93  
semiuncial, 419  
separador, 404  
serpentiforme, 570  
sílex, 312  
silo, 537  
sistema de excavación de Wheeler, 86  
sistema de registro de Harris, 56  
sistema de registro de Laplace, 69  
solar yermo urbano, 514  
soliferreum, 382  
Solutrense, 247  
sonar de barrido circular, 576  
sonar de barrido lateral, 574  
sondeo, 87  
soplado, 407  
succiónador de fondos, 581  
succiónadora, 581  
superposición, 459  
Szeletiense, 248

## T

tabla de Munsell, 75  
tachuela, 383  
tafonomía, 168  
tajador bidireccional, 287  
tajador compuesto, 287  
tajador simple, 288  
taller, 612  
tamizado, 113  
tapa, 338  
tapial, 526  
Tardiglacial, 267

Tardiglaciario, 267  
 teatro, 484  
 técnica del golpe de buril, 317  
 técnica del núcleo de arena, 409  
 técnica del núcleo previo, 409  
 técnica levalloisiense, 300  
 tectiforme, 571  
 tejar, 618  
 tejera, 618  
 tell, 540  
 templo, 541  
 termas, 542  
 terra sigillata, 359  
 tesela, 360  
 testigo, 71  
 tiempo geológico, 18  
 tina, 361  
 tinaja, 361  
 toréutica, 384  
 torpedo propulsor, 597  
 torre, 493  
 torre de tamices, 114  
 torre fotográfica, 575  
 tortera, 281  
 traceología, 36  
 TS, 359  
 tumba, 456  
 tumba de lajas, 460  
 túmulo, 477  
 turíbulo, 375

**V**

valor nominal, 435  
 varilla, 395  
 varva, 202  
 vasija de cerámica, 365  
 vaso campaniforme, 341  
 vehículo de control remoto, 601  
 vellón, 452  
 venus paleolítica, 572  
 vertedera, 351  
 vertedero, 544  
 vertedor, 351  
 vestigio carpológico, 57  
 vestigio palinológico, 58  
 vía romana, 506  
 vidriado, 552  
 vidrio camefeo, 412  
 villa, 543  
 villa medieval, 496  
 vulva, 553

**Y**

yacimiento, 40  
 yacimiento arqueológico, 40

**U**

UE, 85  
 Último Máximo Glacial, 250  
 uncial, 432  
 ungüentario, 362  
 unidad estratigráfica, 85  
 urna funeraria, 458  
 útil lítico, 313

**Z**

zona arqueológica, 629  
 zona arqueológica calificada, 631  
 zona arqueológica inventariada, 630  
 zona de presunción arqueológica, 628  
 zooarqueología, 14



## **FRANTSESEZKO AURKIBIDEA**



**A**

Abbevillien, 203  
 Acheuléen, 204  
 action galvanique, 573  
 activité, 62  
 actuaire, 414  
 AD, 185  
 ADN fossile, 107  
 adobe, 534  
 Âge de la Pierre, 228  
 Âge du bronze, 215  
 âge du cuivre, 218  
 Âge du fer, 216  
 âge glaciaire, 264  
 Âge mycénien, 240  
 Âge néolithique, 242  
 agglutinant, 547  
 agiteur, 410  
 aiguille, 399  
 aire métropolitaine, 531  
 alliage, 367  
 alluvion, 112  
 aloi, 433  
 ambre, 103  
 aménagements, 19  
 amphithéâtre, 483  
 amphore, 318  
 analyse des phosphates, 51  
 analyse géochimique des phosphates, 51  
 analyse isotopique de l'azote, 195  
 analyse par activation neutronique, 274  
 andouiller, 398  
 anépigraphe, 415  
 année radiocarbone, 181  
 Anno Domini, 185  
 anse, 339  
 anthracologie, 89  
 anthropisation, 90  
 anthropologie, 1  
 anthropomètre, 155  
 anthropométrie, 154  
 anthropomorphe, 549  
 Anthropozoïque, 265

Antiquité, 205  
 Antiquité classique, 207  
 Antiquité tardive, 206  
 apex, 416  
 aqueduc, 482  
 arche de triomphe, 507  
 archéoastronomie, 2  
 archéographie, 3  
 archéologie, 4  
 archéologie analytique, 5  
 archéologie anthropologique, 6  
 archéologie classique, 10  
 archéologie contextuelle, 35  
 archéologie de gestion, 66  
 archéologie de la construction, 485  
 archéologie du bâti, 485  
 archéologie du genre, 26  
 archéologie expérimentale, 7  
 archéologie funéraire, 27  
 archéologie historique, 9  
 archéologie industrielle, 604  
 archéologie médiévale, 22  
 archéologie navale, 588  
 archéologie post-médiéval, 21  
 archéologie post-processuelle, 11  
 archéologie préhistorique, 28  
 archéologie processuelle, 12  
 archéologie sociale, 13  
 archéologie sous-marine, 583  
 archéologie structuraliste, 8  
 archéologie subaquatique, 599  
 archéologie sur le terrain, 30  
 archéologie urbaine, 513  
 archéométallurgie, 368  
 archéométrie, 269  
 archéozoologie, 14  
 argile, 117  
 art rupestre, 563  
 artéfact, 15  
 assiette, 356  
 atelier, 612  
 atelier de fabrication de monnaies, 449  
 atelier de potier, 331  
 atlatl, 401  
 Aurignacien, 211

australopithèque, 156  
 autorisation d'opération archéologique, 620  
 avant J.-C., 184  
 avant Jésus-Christ, 184  
 avant le Présent, 172  
 avers, 434  
 Azilien, 212  
 azoïque, 104

broquette, 383  
 brunissage, 564  
 brunissoir, 403  
 buah, 385  
 bulbe de percussion, 310  
 burin, 316

## C

## B

ballon de relevage, 584  
 banlieue, 515  
 barbacane, 487  
 Bas Moyen Âge, 213  
 basilique, 488  
 bastide, 489  
 bâtiment industriel, 617  
 bâton de commandement, 386  
 bâton percé, 386  
 bec, 286  
 bec, 351  
 Before Present, 172  
 berme, 71  
 bien culturel classé, 622  
 bien inventorié, 626  
 biface, 285  
 billon, 452  
 bioclaste, 105  
 biométrie, 17  
 biostratigraphie, 16  
 bioturbation, 115  
 biozone, 106  
 biscuit, 321  
 bloc, 116  
 bol, 322  
 bord, 336  
 bouteille Mercure, 408  
 BP, 172  
 brique crue, 534

câble aérien, 603  
 cal, 186  
 calcination, 611  
 calibration, 187  
 cameo-glass, 412  
 canal, 521  
 canalisations d'égouts, 501  
 canon, 377  
 capacité crânienne, 158  
 capitale, 428  
 carbone-14, 188  
 cardo, 523  
 carnet de chantier, 61  
 carnet de fouille, 61  
 carrière, 608  
 carroyage, 83  
 carte archéologique, 72  
 catacombes, 470  
 cénotaphe, 479  
 centre commercial, 529  
 centre historique, 519  
 centre logistique, 510  
 céramique, 363  
 céramique à parois fines, 353  
 céramique Boquique, 323  
 céramique cardiale, 364  
 céramique cordée, 345  
 Chalcolithique, 218  
 chambre funéraire, 464  
 champ de fosses, 481  
 champ d'urnes, 472  
 chantier naval, 616

charnier, 462  
Châtelperronien, 217  
chemin de ronde, 499  
chenet, 358  
*chopper*, 288  
chronoculture, 233  
chronostratigraphie, 189  
chrono-typologie, 193  
cire perdue, 551  
cirque, 545  
ciseau, 405  
ciste, 480  
Clactonien, 232  
claste, 133  
clou, 374  
coin, 394  
coin, 437  
colluvion, 134  
columbarium, 471  
concrétion marine, 582  
conformateur, 593  
constituant, 19  
contexte, 147  
contexte primaire, 148  
contexte secondaire, 149  
contremarque, 444  
coprolithe, 109  
corde, 344  
corne, 385  
cote, 65  
couche, 47  
coupe stratigraphique, 80  
couperet, 288  
couvercle, 338  
craniométrie, 162  
crémation, 457  
creuset, 283  
cromlech, 461  
cruche, 347  
cryoturbation, 136  
cuisson oxydante, 334  
cuisson réductrice, 333  
culture campaniforme, 231  
culture cycladique, 249  
culture de Hallstatt, 226

culture de Hambourg, 227  
culture de La Tène, 235  
culture des champs d'urnes, 234  
cursive, 420

**D**

dague, 372  
datation, 173  
datation à l'uranium, 200  
datation absolue, 174  
datation archéomagnétique, 170  
datation au fluor, 183  
datation au potassium-argon, 198  
datation au radiocarbone, 180  
datation isotopique, 176  
datation par le carbone-14, 180  
datation par racémisation des acides aminés, 169  
datation par résonance de spin électronique, 179  
datation par spectrométrie de masse par accélérateur, 171  
datation par thermoluminescence, 199  
datation par uranium-thorium, 201  
datation radioactive, 176  
datation relative, 175  
date calibrée, 186  
dé, 392  
décor estampé, 366  
décor excisé, 326  
décor imprimé, 327  
décor incisé, 325  
décor peint, 328  
décoration appliquée, 324  
décoration peignée, 329  
découverte, 38  
décubitus dorsal, 152  
décubitus latéral, 153  
décubitus ventral, 151  
decumanus, 490

dégraissant, 343  
 dendrochronologie, 177  
 dépôt archéologique, 74  
 dépôt d'origine non anthropique, 94  
 dépotoir, 544  
 Dernier Maximum Glaciaire, 250  
 dessalage, 579  
 dessiccation contrôlée, 585  
 détritique, 118  
 diagramme de Harris, 41  
 diagramme stratigraphique, 41  
 diffractométrie de rayons X, 277  
 dimorphisme, 157  
 dolmen, 476  
 domestication, 42  
 domus, 492

## E

écarteur, 404  
 échantillon, 67  
 échantillonnage, 68  
 échelle chronologique absolue, 190  
 échelle chronologique solaire, 178  
 échelle de chronologie relative, 191  
 échelle stratigraphique, 88  
 éclat, 294  
 éclat de burin, 317  
 écofact, 20  
 écoulement de surface, 132  
 édaphologie, 143  
 électrolyse, 578  
 électrophorèse, 577  
 électrum, 438  
 élément de fauille, 296  
 élévation, 65  
 émission, 442  
 encensoir, 375  
 Énéolithique, 218  
 engobe, 332  
 ensemble monumental, 623

enterrement, 453  
 enterrement primaire, 454  
 enterrement secondaire, 455  
 éolithie, 290  
 épave, 589  
 éperon, 522  
 épigraphe, 417  
 épigraphie, 418  
 Épigravettien, 219  
 épingle, 391  
 Épipaléolithique, 220  
 époi, 398  
 Époque contemporaine, 208  
 Époque moderne, 210  
 érosion, 128  
 escargotière, 73  
 espace public, 500  
 établissement, 54  
 étalonnage du temps du radiocarbone, 192  
 ethnoarchéologie, 24  
 événement de Dansgaard-Oeschger, 252  
 événement de Heinrich, 259  
 exhumation, 469

## F

faciès, 121  
 faïence, 346  
 falsification, 25  
 faubourg, 497  
 flottation, 50  
 fluorescence X, 278  
 fond, 340  
 fond de cabane, 503  
 foret, 402  
 forge, 538, 605  
 formulaire, 422  
 formule, 421  
 forteresse, 509  
 forum, 504

fosse, 468  
 fossé, 486, 525  
 fosse à combustion, 498  
 fosse de combustion, 498  
 fossile, 108  
 fouille archéologique, 59  
 fouille de préservation, 82  
 fouille de sauvetage, 82  
 fouille en aire ouverte, 43  
 fouille programmée, 60  
 foyer, 539  
 fraction, 122  
 fraction du sol, 122  
 frappe, 450  
 fréquentation, 53  
 fresque, 556  
 friche industrielle, 606  
 friche urbaine, 514  
 fusaïole, 281

**G**

galerie, 607  
 galet aménagé, 292  
 gaufrage, 371  
 gélfraction, 135  
 géoarchéologie, 123  
 géochronologie, 124  
 géomorphologie, 125  
 gestion du patrimoine archéologique, 625  
 gisement archéologique, 40  
 glaciation, 257  
 glaçure, 552  
 glyptique, 557  
 gobelet campaniforme, 341  
 graffiti, 423  
 granulométrie, 126  
 grappin, 369  
 grattoir, 298  
 Gravettien, 225  
 gravier, 137  
 gravure préhistorique, 559

gravure striée, 558  
 grotte sépulcrale, 465  
 groupe d'activité, 63

**H**

habitation contiguë, 495  
 hache polie, 280  
 hachereau, 284  
 Hambourgien, 227  
 hameçon, 388  
 harpon, 389  
 Haut Moyen Âge, 223  
 Helladique, 229  
 herminette, 308  
 Holocène, 260  
 holotype, 29  
 hominidés, 159  
*Homo*, 160  
 horizon, 129  
 houe, 279  
 hydrolyse, 580  
 hypogée, 467

**I**

îlot, 502  
 impression par roulement, 335  
 incinération, 457  
 incision, 554  
 inclusion, 425  
 incus, 440  
 indice céphalique, 161  
 inhumation, 453  
 inscription, 417  
 insula, 520  
 intaille, 441  
 interface, 48

interglaciaire, 256  
interponction, 426  
interstadiaire, 261  
intrusion, 131  
irisation, 411

**J**

jalon, 45  
jarre, 361

**L**

lame, 295  
lame mince, 150  
lampe à huile, 396  
lance à eau, 598  
latérocubitus, 153  
lauda, 427  
légende, 445  
ligature, 429  
limon, 138  
lingot, 378  
lissage, 319  
lissoir, 397  
LSO, 196  
luminescence stimulée optiquement, 196  
lyophilisation, 586

**M**

Magdalénien, 236  
Maglemosien, 237  
magnétomètre, 587  
magnétomètre à précession de protons, 595

magnétomètre à protons à précession libre, 595  
magnétomètre au césium, 602  
maison fortifiée, 494  
maison-tour, 494  
majuscule, 428  
marché, 530  
marmite, 330  
médine, 527  
mégalithe, 302  
menhir, 303  
mensiochronologie, 194  
Mésolithique, 238  
 métallographie, 379  
 métallurgie, 380  
 météorisation, 139  
 méthode au fluor, 183  
 méthode de datation par traces de fission, 182  
 méthode de Harris, 56  
 méthode du quadrillage, 84  
 méthode Laplace-Méroc, 69  
 méthode potassium-argon, 198  
 métrologie, 446  
 microclimat, 140  
 microfossile, 110  
 microlithe, 304  
 micromorphologie, 141  
 microscope électronique à balayage, 272  
 millefiori, 413  
 mine, 615  
 mineraï, 613  
 Minoen, 239  
 mobilier funéraire, 466  
 module, 447  
 momie, 473  
 monolithe, 305  
 mortier, 350  
 mosaïque, 349  
 motif anchoriforme, 548  
 motif arboriforme, 550  
 motif corniforme, 561  
 motif cruciforme, 562  
 motif halteriforme, 560  
 motif oculé, 565

motif pectiniforme, 566  
 motif ramiforme, 555  
 motif serpentiforme, 570  
 motif tectiforme, 571  
 moule, 348  
 Moustérien, 241  
 Moyen Âge, 221  
 Moyen Âge tardif, 213  
 muet, 415  
 mur fantôme, 512  
 mur mitoyen, 528  
 muraille, 511  
 musée d'archéologie, 624

**N**

nécropole, 474  
 Néolithique, 242  
 nexus, 429  
 niveau topographique, 76  
 NMI, 271  
 nombre de restes, 270  
 nombre d'équivalents-vases, 275  
 nombre minimum d'individus, 271  
 noyau, 307  
 NR, 270  
 nuancier de Munsell, 75  
 numismatique, 448

**O**

obélisque, 532  
 objet façonné, 15  
 Oldowayen, 243  
 onciale, 432  
 opisthographe, 430  
 oppidum, 524  
 oreille, 370  
 orichalque, 443  
 orthostate, 309  
 ossuaire, 462  
 ostéologie, 163  
 ostéométrie, 276  
 outil lithique, 313

**P**

PA, 101  
 paléobotanique, 95  
 paléoclimatologie, 33  
 paléodémographie, 165  
 paléoécologie, 31  
 paléoespèce, 166  
 paléoethnobotanique, 96  
 paléoethnologie, 32  
 Paléolithique, 244  
 Paléolithique inférieur, 214  
 Paléolithique moyen, 222  
 Paléolithique supérieur, 224  
 paléomagnétisme, 197  
 paléontologie, 34  
 paléontologie humaine, 164  
 paléopalynologie, 97  
 paléopathologie, 111  
 paléosol, 142  
 paléostomatologie, 167  
 palette, 400  
 palynologie, 98  
 palynomorphe, 99  
 panse, 311  
 parc archéologique, 627  
 parement, 533  
 passivation électrochimique, 590  
 pâte, 354  
 pâté de maisons, 502  
 pâte de verre, 406  
 paysage après activité minière, 614  
 pédologie, 143  
 peinture, 569  
 pendage, 130  
 pénétrateur de sédiment, 596

perçoir, 315  
 percuteur, 299  
 Périgordien, 246  
 Période Chaude Médiévale, 253  
 période glaciaire, 264  
 période historique, 209  
 période interglaciaire, 256  
 périphérie urbaine, 515  
 perle, 320  
 Petit Âge glaciaire, 263  
 Petit Optimum climatique, 253  
 pétroglyphe, 567  
 phase, 49  
 phase archéologique, 49  
 photogrammétrie, 52  
 photographie aérienne, 37  
 phytolith, 92  
 pichet, 355  
 pied, 352  
 pierre à feu, 312  
 pierre à fusil, 293  
 pierre tombale, 424  
 pigment, 568  
 pillage, 23  
 pilum, 381  
 pipe de kaolin, 342  
 pisé, 526  
 plan, 77  
 planeur sous-marin, 600  
 plaque de ceinture, 373  
 plastination, 591  
 Pléistocène, 266  
 Pléistocène inférieur, 251  
 Pléistocène moyen, 254  
 Pléistocène supérieur, 258  
 PNA, 102  
 poids de métier à tisser, 289  
 poinçon, 402  
 point moustérien, 306  
 pointe de projectile, 297  
 polarisation cathodique, 577  
 pollen, 100  
 pollen d'arbre, 101  
 pollen non arboréen, 102  
 polyéthylène glycol, 592

pomerium, 536  
 pomoerium, 536  
 ponctuation, 431  
 porcelaine, 357  
 position primaire, 78  
 position secondaire, 79  
 pot, 330  
 préhistoire, 230  
 présents funéraires, 466  
 pressoir, 491  
 préventive archéologie, 66  
 processus post-dépositionnel, 144  
 procubitus, 151  
 profil stratigraphique, 80  
 profileur sismique, 594  
 projectile, 376  
 propulseur, 401  
 prospection, 81  
 protohistoire, 245  
 pyramide, 535

## Q

quadrat, 70  
 quadrillage, 83  
 quai, 610  
 Quaternaire, 265

## R

rabot, 282  
 raclage, 337  
 raclette, 291  
 racloir, 301  
 rapport d'opération, 621  
 rapport de fouille, 621  
 ravine, 525  
 récipient céramique, 365  
 registre archéologique, 44

réserve archéologique, 619  
retouche, 314  
retoucher, 387  
revers, 439  
révolution industrielle, 609  
rouletté, 335

surveillance, 64  
système Wheeler, 86  
Szélétien, 248

## T

## S

sable, 127  
sagaie, 390  
sarcophage, 475  
sceau, 451  
sédiment, 146  
sédimentologie, 145  
semence, 93  
semi-onciale, 419  
sépulture, 456  
silex, 312  
silo, 537  
soliferreum, 382  
Solutréen, 247  
sonar à balayage circulaire, 576  
sonar à balayage latéral, 574  
sondage archéologique, 87  
soufflage, 407  
spatule, 393  
spectrométrie d'absorption atomique, 268  
spectrométrie de rayons x, 277  
spectroscopie, 273  
spoliation, 23  
spore, 91  
stade isotopique, 262  
stadiaire, 255  
station totale, 46  
stèle, 463  
strate, 47  
stratification, 119  
stratigraphie inversée, 120  
superposition, 459

tamisage, 113  
taphonomie, 168  
Tardiglaciaire, 267  
technique de l'enduction sur noyau, 409  
technique Levallois, 300  
tell, 540  
temple, 541  
temps géologique, 18  
terra sigillata, 359  
terre de pipe, 342  
territoire urbain, 518  
tesselle, 360  
tessère, 360  
théâtre, 484  
thermes, 542  
tige, 395  
titre, 433  
tombe en pierre plate, 460  
toreutique, 384  
torpille propulseur, 597  
tour, 493  
tour de tamisage, 114  
tour photographique, 575  
tracéologie, 36  
tranchoir biface, 287  
transducteur, 594  
trop-plein, 505  
trou de poteau, 546  
TS, 359  
tuilerie, 618  
tumulus, 477  
tumulus-cromlech, 478  
turbation périglaciaire, 136  
tuyau d'aspiration, 581

**U**

- unguentarium, 362  
unité stratigraphique, 85  
urne cinéraire, 458  
US, 85  
usine de poterie, 331  
usine de salaisons, 508

- vestige archéologique, 39  
vestige carpologique, 57  
vestige palynologique, 58  
villa, 543  
villa médiévale, 496  
voie romaine, 506  
vulve, 553

**V**

- valeur nominale, 435  
varve, 202  
vase céramique, 365  
véhicule sous-marin téléguidé, 601  
vênus paléolithique, 572

**Z**

- zone archéologique, 629  
zone de présomption de prescription  
archéologique, 628  
zone d'extension, 516  
zone urbaine fonctionnelle, 517  
zooarchéologie, 14



## **INGELESEZKO AURKIBIDEA**

---

# A

- Abbevillian, 203  
absolute dating, 174  
absolute time scale, 190  
accelerator mass spectrometry dating, 171  
Acheulian, 204  
activity, 62  
activity group, 63  
actuary, 414  
AD, 185  
adobe, 534  
adze, 308  
aerial cable, 603  
aerial photography, 37  
alloy, 367  
alluvium, 112  
amber, 103  
amino acids racemization dating, 169  
amino-acid racemization age method, 169  
amphitheater, 483  
amphitheatre, 483  
amphora, 318  
AMS dating, 171  
analytical archaeology, 5  
anchor shaped, 548  
anchoriform, 548  
Ancient Age, 205  
andiron, 358  
anepigraphic, 415  
Anno Domini, 185  
anthracology, 89  
anthropization, 90  
anthropological archaeology, 6  
anthropology, 1  
anthropometer, 155  
anthropometry, 154  
anthropomorphous, 549  
antler, 385  
antler point, 398  
AP, 101  
apex, 416  
applied decoration, 324  
aqueduct, 482  
arboreal pollen, 101  
arborescent pollen, 101  
arboriform, 550  
archaeoastronomy, 2  
archaeography, 3  
archaeological excavation, 59  
archaeological excavation license, 620  
archaeological heritage management, 625  
archaeological map, 72  
archaeological museum, 624  
archaeological park, 627  
archaeological permit, 620  
archaeological phase, 49  
archaeological record, 44  
archaeological remains, 39  
archaeological report, 621  
archaeological reserve, 619  
archaeological site, 40  
archaeological zone, 629  
archaeology, 4  
archeology of death, 27  
archaeomagnetic dating, 170  
archaeometallurgy, 368  
archaeometry, 269  
archaeozoology, 14  
archeological deposit, 74  
artefact, 15  
artifact, 15  
assegai, 390  
atlatl, 401  
atomic absorption spectrometry, 268  
attached dwelling, 495  
Aurignacian, 211  
australopithecus, 156  
awl, 402  
Azilian, 212  
azoic, 104

**B**

balk, 71  
 barbican, 487  
 base, 340  
 basilica, 488  
 bastide, 489  
 baulk, 71  
 BC, 184  
 bead, 320  
 bec, 286  
 Before Christ, 184  
 Before Present, 172  
 bell beaker, 341  
 bell beaker culture, 231  
 belly, 311  
 belt plaque, 373  
 biface, 285  
 bifacial chopper, 287  
 billon, 452  
 binder, 547  
 bioclast, 105  
 biometry, 17  
 biostratigraphy, 16  
 bioturbation, 115  
 biozone, 106  
 biscuit ware, 321  
 bisque ware, 321  
 blade, 295  
 block, 116  
 blowing, 407  
 body, 311  
 Boquique pottery, 323  
 borer, 315  
 bowl, 322  
 BP, 172  
 Bronze Age, 215  
 brownfield, 606  
 building archaeology, 485  
 bulb of percussion, 310  
 burial, 453  
 burial cave, 465  
 burin, 316  
 burin blow technique, 317

burin spall, 317  
 burnisher, 403  
 burnishing, 564

**C**

cal, 186  
 calcination, 611  
 calibrated date, 186  
 calibration, 187  
 cameo glass, 412  
 canal, 521  
 canon, 377  
 canton, 522  
 capital, 428  
 carbon-14, 188  
 carbon-14 dating, 180  
 cardium pottery, 364  
 cardo, 523  
 carnary, 462  
 carpological remains, 57  
 catacomb, 470  
 catacombs, 470  
 cathode bias, 577  
 cenotaph, 479  
 censer, 375  
 cephalic index, 161  
 ceramic vessel, 365  
 ceramics, 363  
 cesium magnetometer, 602  
 Chalcolithic, 218  
 Châtelperronian, 217  
 china clay pipe, 342  
 chisel, 405  
*chopper*, 288  
 chopping tool, 287  
 chronoculture, 233  
 chronostratigraphy, 189  
 chronotypology, 193  
 cinerary urn, 458  
 circular-scan sonar, 576  
 circus, 545

cist, 480  
city block, 502  
Clactonian, 232  
Classical Antiquity, 207  
classical archaeology, 10  
classified cultural property, 622  
clast, 133  
clastation, 139  
clay, 117  
clay body, 354  
cleaver, 284  
colluvium, 134  
columbarium, 471  
combed decoration, 329  
combustion pit, 498  
congelification, 135  
congeliturbation, 136  
Contemporary Age, 208  
context, 147  
contextual archaeology, 35  
contour gauge, 593  
controlled desiccation, 585  
co-ordinate system, 69  
Copper Age, 218  
coprolite, 109  
cord, 344  
corded ware, 345  
core, 307  
corniform, 561  
countermark, 444  
cranial capacity, 158  
craniometry, 162  
cremation, 457  
cromlech, 461  
crucible, 283  
cruciform, 562  
cursive, 420  
cursive type, 420  
Cycladic, 249  
Cycladic culture, 249  
cyst, 480

## D

dagger, 372  
Dansgaard-Oeschger event, 252  
dating, 173  
decumanus, 490  
dendriform, 550  
dendrochronology, 177  
deposit of a non anthropic origin, 94  
desalting, 579  
detrital, 118  
die, 392, 437  
dimorphism, 157  
dip, 130  
discovery, 38  
disentombment, 469  
diver propulsion vehicle, 597  
dolmen, 476  
domestication, 42  
domus, 492  
dorsal decubitus, 152

## E

ear, 370  
Early Middle Ages, 223  
Early Modern Times, 210  
earthenware, 346  
ecofact, 20  
edaphology, 143  
electrochemical passivation, 590  
electrolysis, 578  
electron spin resonance dating, 179  
electrophoresis, 577  
electrum, 438  
elevation, 65  
embossing, 371  
Eneolithic, 218  
engobe, 332  
eolith, 290

- epigraph, 417  
 epigraphy, 418  
 Epigravettian, 219  
 Epi-gravettian, 219  
 Epipalaeolithic, 220  
 erosion, 128  
 estimated vessels equivalent, 275  
 ethnoarchaeology, 24  
 excavation journal, 61  
 excavation notebook, 61  
 excised decoration, 326  
 exhumation, 469  
 experimental archaeology, 7  
 extension area, 516

**F**

- face, 533  
 face value, 435  
 facies, 121  
 facing, 533  
 faience, 346  
 feature, 19  
 field archaeology, 30  
 fineness, 433  
 fishing hook, 388  
 fission-track dating, 182  
 flint, 312  
 flint sickle teeth, 296  
 flotation, 50  
 fluorine dating, 183  
 foot, 352  
 forge, 538  
 forgery, 25  
 formula, 421  
 formulary, 422  
 fort, 509  
 fortified house, 494  
 fortress, 509  
 forum, 504  
 fossa, 468

- fossil, 108  
 fossil DNA, 107  
 fraction, 122  
 frequmentation, 53  
 fresco, 556  
 functional area, 517  
 functional urban region, 517  
 funerary archaeology, 27  
 funerary chamber, 464

**G**

- gallery, 607  
 galvanic action, 573  
 gender archaeology, 26  
 geoarchaeology, 123  
 geochronology, 124  
 geologic time, 18  
 geomorphology, 125  
 glacial period, 264  
 glaciation, 257  
 glaze, 552  
 glyptic, 557  
 graffito, 423  
 granulometry, 126  
 grapnel, 369  
 grave goods, 466  
 gravel, 137  
 gravestone, 424  
 Gravettian, 225  
 grid, 83  
 grid layout, 83  
 grid-square method, 84  
 gully, 525  
 gun flint, 293

**H**

Hallstatt culture, 226  
 halteriform, 560  
 Hamburg culture, 227  
 Hamburgian, 227  
 hammer, 299  
 handle, 339  
 harpoon, 389  
 Harris Matrix diagram, 41  
 Harris recording system, 56  
 hearth, 539  
 Heinrich event, 259  
 Helladic, 229  
 hill fort, 524  
 historic centre, 519  
 historic period, 209  
 historical archaeology, 9  
 hoe, 279  
 Holocene, 260  
 holotype, 29  
*Hominidae*, 159  
*Homo*, 160  
 horizon, 129  
 horn, 385  
 horn shape, 561  
 hut floor, 503  
 hydrolysis, 580  
 hypogaeum, 467

ingot, 378  
 inhumation, 453  
 inscription, 417  
 insula, 520  
 intaglio, 441  
 interface, 48  
 interglacial, 256  
 interglacial period, 256  
 interpunction, 426  
 interstadial, 261  
 intrusion, 131  
 inventoried property, 626  
 inverted stratigraphy, 120  
 iridescence, 411  
 Iron Age, 216  
 ironworks, 605  
 isotope stage, 262  
 issue, 442

**J**

jar, 355

**K**

kaolin pipe, 342

**I**

ice age, 264  
 incineration, 457  
 incised decoration, 325  
 incision, 554  
 inclusion, 425  
 incuse, 440  
 industrial archaeology, 604  
 industrial building, 617  
 industrial revolution, 609

La Tène culture, 235  
 landscape after mining, 614  
 Laplace method, 69  
 large jar, 361  
 Last Glacial Maximum, 250  
 Late Antiquity, 206  
 Late Glacial, 267  
 Late Middle Ages, 213

**L**

lateral decubitus, 153  
 lauda, 427  
 legend, 445  
 Levallois technique, 300  
 lid, 338  
 lifting bag, 584  
 lifting balloon, 584  
 lingot, 378  
 lithic flake, 294  
 Little Ice Age, 263  
 logistic centre, 510  
 loom weight, 289  
 loot, 23  
 lost wax, 551  
 Lower Palaeolithic, 214  
 Lower Pleistocene, 251  
 lyophilization, 586

## M

Magdalenian, 236  
 Magdalenian period, 236  
 Maglemosean, 237  
 Maglemosian, 237  
 magnetometer, 587  
 mall, 529  
 management archaeology, 66  
 marine concretion, 582  
 market, 530  
 medieval archaeology, 22  
 Medieval Climate Optimum, 253  
 medieval villa, 496  
 Medieval Warm Period, 253  
 medina, 527  
 megalith, 302  
 menhir, 303  
 mensiochronology, 194  
 mercurial bottle, 408  
 Mesolithic, 238  
 metallography, 379  
 metallurgy, 380  
 metrology, 446

metropolitan area, 531  
 microclimate, 140  
 microfossil, 110  
 microlith, 304  
 micromorphology, 141  
 Middle Ages, 221  
 Middle Palaeolithic, 222  
 Middle Pleistocene, 254  
 millefiori, 413  
 mine, 615  
 minimum number of individuals, 271  
 Minoan, 239  
 mint, 449  
 minting, 450  
 MNI, 271  
 moat, 486  
 Modern Age, 210  
 Modern Times, 208  
 module, 447  
 monolith, 305  
 monumental ensemble, 623  
 mortar, 350  
 mosaic, 349  
 mould, 348  
 Mousterian, 241  
 Mousterian point, 306  
 mud penetrator, 596  
 mummy, 473  
 Munsell soil colour chart, 75  
 mute, 415  
 Mycenaean age, 240

## N

NAA, 274  
 nail, 374  
 NAP, 102  
 naval archaeology, 588  
 naval shipyard, 616  
 necropolis, 474  
 needle, 399  
 Neolithic, 242

**P**

Neolithic age, 242  
 neutron activation analysis, 274  
 nexus, 429  
 nitrogen dating, 195  
 non anthropic deposit, 94  
 non arboreal pollen, 102  
 nonarborellent pollen, 102  
 NR, 270  
 nucleus, 307  
 number of remains, 270  
 numismatics, 448

**O**

obelisk, 532  
 obverse, 434  
 oculated, 565  
 oil lamp, 396  
 Oldowan, 243  
 Oldowan age, 243  
 open area excavation, 43  
 opening material, 343  
 opistograph, 430  
 optically stimulated luminescence, 196  
 ore, 613  
 orichalcum, 443  
 orthostat, 309  
 OSL, 196  
 osteology, 163  
 osteometry, 276  
 overflow, 505  
 oxidizing firing, 334

painted decoration, 328  
 painting, 569  
 palaeoanthropology, 164  
 palaeobotany, 95  
 palaeoclimatology, 33  
 palaeodemography, 165  
 palaeoecology, 31  
 palaeoethnobotany, 96  
 palaeoethnology, 32  
 Palaeolithic, 244  
 palaeomagnetism, 197  
 palaeontology, 34  
 palaeopalynology, 97  
 palaeopathology, 111  
 palaeosol, 142  
 palaeospecies, 166  
 palaeostomatology, 167  
 palette, 400  
 palynological remains, 58  
 palynology, 98  
 palynomorph, 99  
 parapet walk, 499  
 party wall, 528  
 paste, 354  
 pebble tool, 292  
 pectiniform, 566  
 pedology, 143  
 perforated baton, 386  
 Perigordian, 246  
 periphery, 515  
 petroglyph, 567  
 phantom wall, 512  
 phosphate mapping, 51  
 photogrammetry, 52  
 photographic tower, 575  
 photo-tower, 575  
 phytolith, 92  
 pierced antler rod, 386  
 pigment, 568  
 pilum, 381  
 pin, 391  
 pit field, 481  
 pitcher, 347

plan, 77  
 planned excavation, 60  
 plastination, 591  
 plate, 356  
 Pleistocene, 266  
 plunder, 23  
 polished axe, 280  
 polisher, 403  
 pollen, 100  
 polyethylene glycol, 592  
 pomerium, 536  
 pomoerium, 536  
 porcelain, 357  
 post hole, 546  
 post-depositional process, 144  
 posthole, 546  
 post-medieval archaeology, 21  
 post-processual archaeology, 11  
 pot, 330  
 potassium-argon dating, 198  
 potter's workshop, 331  
 pottery, 331, 363  
 pottery factory, 331  
 prehistoric archaeology, 28  
 prehistoric engraving, 559  
 prehistory, 230  
 pressure flaker, 387  
 presumed archaeological site, 628  
 preventive archaeology, 66  
 primary burial, 454  
 primary context, 148  
 primary position, 78  
 printed decoration, 327  
 processual archaeology, 12  
 profile gauge, 593  
 projectile, 376  
 projectile point, 297  
 projectile-head, 297  
 prone decubitus, 151  
 prospecting, 81  
 protohistory, 245  
 proton magnetometer, 595  
 proton-precession magnetometer, 595  
 public space, 500  
 punctuation, 431  
 pyramid, 535

**Q**

quadrat, 70  
 quarry, 608  
 Quaternary, 265  
 Quaternary Period, 265  
 quay, 610

**R**

rabot, 282  
 raclette, 291  
 racloir, 301  
 radioactive dating, 176  
 radiocarbon dating, 180  
 radiocarbon timescale, 192  
 radiocarbon year, 181  
 ramiform, 555  
 rammed earth, 526  
 range pole, 45  
 ranging-rod, 45  
 reducing firing, 333  
 relative dating, 175  
 relative timescale, 191  
 remotely operated vehicle, 601  
 rescue excavation, 82  
 retouching, 314  
 retractor, 404  
 reverse, 439  
 rib, 344  
 rim, 336  
 rock art, 563  
 Roman road, 506  
 Roman via, 506  
 rouletting, 335  
 ROV, 601

**S**

- salted fish factory, 508  
salvage excavation, 82  
Samian ware, 359  
sample, 67  
sampling, 68  
sand, 127  
sand-core technique, 409  
sarcophagus, 475  
scanning electron microscope, 272  
scraper, 298  
scraper, 301  
seal, 451  
secondary burial, 455  
secondary context, 149  
secondary position, 79  
sediment, 146  
sedimentology, 145  
seed, 93  
seismic profiler, 594  
SEM, 272  
semi-uncial, 419  
serpentiform, 570  
settlement, 54  
sewer facilities, 501  
shell-midden, 73  
shipwreck, 589  
shopping centre, 529  
sidelying position, 153  
sidescan sonar, 574  
side-scan sonar, 574  
sieve stack, 114  
sieving, 113  
silex, 312  
silo, 537  
silt, 138  
slab grave, 460  
smoothing, 319  
smoothing tool, 397  
smoothing-tool, 397  
social archaeology, 13  
soil micromorphology, 141  
soil phosphate analysis, 51  
soil separate, 122  
solar timescale, 178  
soliferreum, 382  
Solutrean, 247  
Solutrian, 247  
spatula, 393  
spear-thrower, 401  
spectroscopy, 273  
spindle whorl, 281  
spore, 91  
spout, 351  
square, 70  
squeegeing, 337  
stade, 255  
stadial, 255  
stamped decoration, 366  
stela, 463  
stele, 463  
stem, 395  
stew-pot, 330  
stirring-rod, 410  
Stone Age, 228  
stone circle, 461  
stone tool, 313  
stratification, 119  
stratigraphic diagram, 41  
stratigraphic profile, 80  
stratigraphic section, 80  
stratigraphic unit, 85  
stratigraphical column, 88  
stratum, 47  
striated engraving, 558  
striker, 299  
structural archaeology, 8  
structuralist archaeology, 8  
SU, 85  
subaquatic archaeology, 599  
sub-bottom profiler, 594  
submarine archaeology, 583  
suburb, 497  
suburbs, 515  
suction hose, 581  
superposition, 459  
supine position, 152  
surface runoff, 132  
Szeletian, 248

**T**

tack, 383  
 taphonomy, 168  
 tectiform, 571  
 tell, 540  
 temple, 541  
 terra sigillata, 359  
 tessera, 360  
 theatre, 484  
 thermae, 542  
 thermoluminescence dating, 199  
 thin section, 150  
 thin-walled pottery, 353  
 thurible, 375  
 tile factory, 618  
 tine, 398  
 tomb, 456  
 topographic elevation, 65  
 topographical level, 76  
 toreutics, 384  
 total station, 46  
 tower, 493  
 tower-house, 494  
 traceology, 36  
 trial trenching, 87  
 triumphal arch, 507  
 TS, 359  
 tumulus, 477  
 tunnel, 607

**U**

uncial, 432  
 underwater glider, 600  
 unguentarium, 362  
 Upper Paleolithic, 224  
 Upper Pleistocene, 258  
 uppercase, 428  
 uranium dating, 200  
 uranium-thorium dating, 201  
 urban archaeology, 513

urban area, 518  
 urban wasteland, 514  
 urnfield, 472  
 urnfield culture, 234

**V**

varve, 202  
 ventral decubitus, 151  
 Venus figurine, 572  
 villa, 543  
 visitation, 53  
 vitreous paste, 406  
 vulva, 553

**W**

wall, 511  
 waste-disposal site, 544  
 watching brief, 64  
 water jet, 598  
 weathering, 139  
 wedge, 394  
 Wheeler system, 86  
 wine press, 491  
 workshop, 612

**X**

X-ray diffraction analysis, 277  
 X-ray fluorescence, 278  
 X-ray spectrometry, 277

**Z**

zooarchaeology, 14



## **ERREFERENTZIA BIBLIOGRAFIKOAK**

AGUILAR ESCOLAR, Gonzalo. *Estudio lingüístico y glosario de los términos especializados de la arqueología [linean]*. Granada: Editorial de la Universidad de Granada, 2005. <<http://0-hera.ugr.es.adrastea.ugr.es/tesisugr/15382096.pdf>> [Kontsulta 2015-03-12]

ARCHAEOLOGICAL INSTITUTE OF AMERICA. *Introduction to Archaeology: Glossary [linean]*. <<http://www.archaeological.org/education/glossary>> [Kontsulta 2015-03-16]

*Arkeoikuska, arkeologi ikerketa*. Gasteiz: Eusko Jaurlaritza, 1983.

BONET, Ester. *Diccionari d'arqueologia*. Barcelona : Termcat, 2009. <[http://www.termcat.cat/es/Diccionaris\\_En\\_Linia/18/Fitxes](http://www.termcat.cat/es/Diccionaris_En_Linia/18/Fitxes)> [Kontsulta: 2015-03-16]

BRAY, Warwick; TRUMP, David. *The Penguin dictionary of archaeology*. London: Penguin Books, 1982.

BRITISH ARCHAEOLOGICAL JOBS RESOURCE. *Glossary of common archaeological terms*. <<http://www.bajr.org/Documents/GlossaryofTerms.pdf>> [Kontsulta 2015-03-16]

EUSKOMEDIA FUNDAZIOA. *Historiaurrea Euskal Herrian. Glosategia*. <[http://agrega.hezkuntza.net/repositorio/07032012/38/es-eu\\_2012030732\\_9095701/glosategia.html](http://agrega.hezkuntza.net/repositorio/07032012/38/es-eu_2012030732_9095701/glosategia.html)> [Kontsulta 2015-03-16]

FATÁS, G.; BORRÁS, G.M. *Diccionario de términos de arte y elementos de arqueología, heráldica y numismática*. Madrid: Alianza, 1990.

FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Víctor M. *Teoría y método de la arqueología*. Madrid: Síntesis, 2000.

FRANCOVICH, Riccardo; MANACORDA, Danielle (argtz.); LLERENA, Mari Carmen (itzle.). *Diccionario de arqueología: temas, conceptos y métodos*. Barcelona: Crítica, 2001.

FRANCH, José Alcina. *Diccionario de arqueología*. Madrid : Alianza, 1998.

GAMBLE, Clive. *Arqueología básica*, Barcelona: Ariel, 2002.

GOURVERNEMET DU CANADA. *Glossaire d'archéologie*. <<http://www.btb.tpsgc-pwgsc.gc.ca/btb.php?lang=fra&cont=857>> [Kontsulta 2015-03-16]

GREAT ARCHAEOLOGY. *Archaeology Glossary Terms [linean]*. <<http://www.greatarchaeology.com/glossary.php>> [Kontsulta 2015-03-16]

HARRIS, Edward C. *Principios de estratigrafía arqueológica*. Barcelona: Crítica, 1991.

Munibe. *Antropología-Arqueología*. Donostia: Aranzadi Zientzi Elkartea, 1987.

RENFREW, Colin; BANH, Paul. *Arqueología: teorías, métodos y práctica*. Tres Cantos, Madrid: Akal, 2011.

SALAZAR GARCIA, Domingo Carlos; MORENO MARTÍN, Andrea. *Dictionary of Archaeological Terms, English-Spanish/Spanish-English = Vocabulario de conceptos arqueológicos, Inglés-Español/Español-Inglés [linean]*.

<<http://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/42575/Full%20Dictionary%20Text.pdf;sequence=1> 2017-01-18> [Kontsulta 2015-03-12]

WASHINGTON STATE UNIVERSITY. *List of abbreviations and glossary of terms (lithic analysis)*. <<http://www.archaeology.wsu.edu/county/franklin/45FR50/Appendices/AppendixG.pdf>> [Kontsulta 2015-03-16]

o a u  
t e r e  
s r k m

E u s k a l t e r m

Barra-kodea