



2024-2025

VITORIA-GASTEIZ - 17:30

ARTIUM MUSEOA, Frantzia kalea 24

Jakin— —Mina

2024ko azaroak 8 de noviembre de 2024

HIZKUNTZAK ETA BIOLOGIA:
ANTZEKOTASUNAK ETA EZBERDINTASUNEN
BAT

Ivan Igartua, Hizkuntzalaritzan doktore,
UPV/EHUko Eslaviar Filologiako katedraduna,
Jakiundeko kidea.

Objektu ezberdinak izanik ere, hizkuntzek eta espezie biologikoen antzekotasun ugari dituzte, bai hizkuntza aniztasunak, alde batetik, eta bioaniztasunak, bestetik, munduan duten banaketaren ezaugarriei dagokienez, bai haien eboluzioan izan diren gertakarien nolakotasunari dagokionez. Horregatik, hizkuntzalaritzak eta biologiak hainbat elementu partekatzen dituzte behaketa prozesuetan, metodo enpirikoan eta baita are lanketa teorikoan ere. Hitzaldian bi zientzia edo jakintza-arloren arteko zubiak non dauden erakusten eta ulertzen saiatuko gara, antzekotasunekin batera ezberdintasunak ere nabarmenduz.

2024ko azaroak 29 de noviembre de 2024

VIVIR Y MORIR A LA SOMBRA DE UN CASTILLO
MEDIEVAL

José Luis Solaun, Dr. en Arquelología, Prof.
Depto. Geografía, Prehistoria y Arqueología,
UPV/EHU.

Emprendamos un viaje a la Edad Media, con el objetivo de conocer las ruinas solitarias de muchos de los castillos que pueblan la geografía de nuestra tierra. ¿Cómo fueron los castillos

que se construyeron en esta época? ¿Para qué servían, quiénes lo habitaban y cómo se vivía en ellos? ¿Cómo se enfrentaban a la muerte sus habitantes?

El castillo de Portilla (Zambrana, Araba) servirá como ejemplo central de nuestro análisis. Esta fortaleza, considerada una de las mejor conservadas y conocidas del territorio, ha sido objeto de excavaciones arqueológicas en los últimos años, lo que ha permitido profundizar en la historia de los castillos medievales.

2025eko urtarrilak 10 de enero de 2025

PRESENT AND FUTURE OF BATTERIES
Maica Morant, Dra. en Química Orgánica,
investigadora CIC Energigune.

Hoy en día, las baterías son parte central de nuestra vida debido al número creciente de dispositivos portátiles que usamos en nuestro día a día. A pesar de que la capacidad de almacenar energía de estos dispositivos se ha triplicado desde el año 2010, el creciente número de aplicaciones y usos de los dispositivos portátiles requieren cada vez mejoras en los materiales empleados, los procesos de fabricación y los métodos de reciclaje y extracción de materias primas. Además, se espera que su demanda se dispare cuando pronto estén disponibles en otros dispositivos de consumos como son las gafas, los coches e incluso aviones.

En esta charla veremos cómo funcionan las baterías que tenemos en el mercado, cuales son



sus componentes y cómo se fabrican. Además, exploraremos cuales son las alternativas que se manejan para el futuro y que retos y complejidades presentan y necesitamos solventar para que cada vez las baterías sean más seguras, carguen más rápido y sean más sostenibles y reciclables.

2025eko otsailak 14 de febrero de 2025

EL QUIJOTE Y SU PROYECCIÓN UNIVERSAL EN LA LITERATURA Y EL ARTE EUROPEOS A TRAVÉS DE LOS SIGLOS

Roberto Monforte Dupret

Roberto Monforte Dupret, Dr. en Filología, profesor Depto. Estudios Clásicos, UPV/EHU.

Considerada como la primera gran novela moderna, El Quijote ha dejado una impronta imborrable en la cultura europea y su influencia es permanente no sólo en la literatura sino en otros muchos campos del arte como la pintura, la música o el teatro. Asimismo, el hidalgo manchego ya pertenece al imaginario cultural europeo y es considerado “un patrimonio común y un tesoro de toda la Humanidad”. Durante los más de cuatrocientos años transcurridos desde su aparición, El Quijote se ha traducido a numerosas lenguas de manera íntegra o abreviada, además de ser fuente de inspiración para las obras de grandes escritores de la literatura mundial.

La gran novela de Cervantes ha ejercido un impacto perdurable e imborrable en algunas de las obras más célebres de la literatura europea, así como en otros ámbitos de las artes y humanidades.

2025eko martxoak 14 de marzo de 2025

ZELULA AMAK, LIDERGOA ETA KARISMA GURE OSASUNAREN ZAINTZAN

Edorta Santos, Dr. en Farmacia, investigador en biomedicina en Bioaraba, profesor UPV/EHU.

Las células madre son un tipo de células especiales que pueden transformarse en otro tipo de células diferentes, como las de hueso, cartílago, músculo o grasa. Lo más interesante de ellas es que tienen la capacidad de 'reparar' tejidos dañados y ayudar al cuerpo a curarse. Normalmente, pasan desapercibidas, pero cuando hay problemas, aparecen justo donde se las necesita y toman el control de la situación. Gracias a su carisma natural, son capaces de liderar al resto de células para resolver los problemas y restaurar el equilibrio en el cuerpo. Por eso, los científicos las estudian mucho, buscando cómo usarlas en el tratamiento de enfermedades inflamatorias o lesiones.