

BUTLLETÍ SETMANAL

Institut Antoni Pous i Argila



LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A LES AULES

Aquest dimecres 13 de març, a l'Institut Antoni Pous, la professora de matemàtiques Nora Silva va oferir una **xerrada** al professorat sobre els **reptes i les possibilitats de la Intel·ligència Artificial (IA) a les aules i en l'educació**. La formació es va centrar en quatre grans punts.

En primer lloc, es va **reflexionar** sobre el passat i el futur de la integració de la tecnologia a l'educació, plantejant la qüestió "Ens situem... **D'on venim i cap on anem?**". Seguidament, es va destacar la importància de la diversitat de recursos tecnològics, amb especial èmfasi en l'augment de popularitat de **ChatGPT, tot subratllant que no és l'única eina a considerar**.

La xerrada també va abordar el concepte de "**prompting**", destacant-lo com l'**art de formular preguntes** de manera efectiva per aconseguir el millor rendiment educatiu de les IA. Finalment, es van **presentar altres recursos i eines disponibles** per aprofundir en la integració de la IA en l'educació.

Aquesta sessió va proporcionar als professors una visió més àmplia sobre com la IA pot transformar l'entorn educatiu, **fomentant la reflexió i la recerca de noves estratègies pedagògiques**.



PREMIS DEL CONCURS DE FOTOGRAFIA MATEMÀTICA: CELEBRANT EL DIA PI

El dijous 14 de març, en honor al **Dia Internacional de les Matemàtiques**, es va celebrar el **Dia Pi** amb l'**entrega de premis del Concurs de Fotografia Matemàtica**. El Departament de Matemàtiques vol expressar el seu sincer **agraïment a tot l'alumnat i el professorat** que ha participat en aquest esdeveniment.

Des del Departament de Matemàtiques agraïm a l'alumnat i el professorat que n'ha participat. **Les matemàtiques són per tot arreu, allà on mirem, en allò que toquem i en allò que escoltem**. A vegades en objectes i elements que tenim el nostre entorn, com a la natura. **Els premis han sabut trobar-les i relacionar-les amb allò que s'ha treballat a l'aula**.

| | |
|--|---|
| <p>1r cicle (1r i 2n ESO) 1r premi: Calor en sèrie (Amanda Yusta) 2n premi: Atrapafigures (Índrid Cullell)</p> | <p>Batxillerat: 1r premi: Intersecció en equilibri (Gemma Carreras) 2n premi: SCD: intersecció fins al punt de cocció (Carla Viedma)</p> |
| <p>2n cicle (3r i 4t ESO) 1r premi: Tangència llunar (Dina Uriachi) 2n premi: Pi per $r^2 = \text{gat}$ (Ferran Segalés)</p> | <p>Profes i famílies: Arcs concèntrics (Laura Díaz)</p> |



CERTAMEN DE LECTURA EN VEU ALTA

Aquest dijous 14 de març **una desena d'alumnes** de l'institut Antoni Pous i Argila **van participar en les semifinals territorials del certamen de lectura en veu alta (CLVA)**, que té com a objectiu promoure l'habit lector entre els infants i adolescents. Aquesta prova classificatòria es va fer a l'auditori Marià Vila d'Abadal de l'edifici del Sucre, de Vic. El CLVA compta amb la col·laboració de la Fundació Enciclopèdia Catalana i el Departament d'Educació.

Primer va sortir a l'escenari **Moaad Asabban, titular del grup dels Timoners (alumnat nouvingut)**, amb l'obra L'anticlub. Seguidament, **Aleix Cervera** va llegir un fragment de El lleó sobre la porta, en la categoria de **Corsaris (1r i 2n d'ESO)**. Finalment, **Marc Aranda, Jaume Gilabert i Èrika Casals van participar en la categoria de Tropa de Corsaris (3r i 4t d'ESO)**, amb la novel·la Nascuts per ser breus.

Al final del certamen, es van donar a conèixer els finalistes, el millor de cada categoria. **L'Aleix Cervera, de 1r A, representarà novament el nostre centre el pròxim 8 de maig a la final territorial. Tots els participants van rebre un llibre i un diploma commemoratiu.**

L'institut Antoni Pous i Argila ha competit amb altres centres osonencs i és un dels 1090 centres participants, d'arreu de Catalunya.



FASHION SHOW 2n d'ESO

El dimecres 13 de març l'alumnat de 2n d'ESO va acabar el projecte de l'Espai Globalitzat del 2n trimestre anomenat "Posem fil a l'agulla" amb un **Fashion Show** al teatre de l'escola Puig Agut. Va ser el moment de lluir les creacions que havien realitzat en grup al llarg de les últimes setmanes.

Manlleu ha set sempre una ciutat vinculada al riu, és un testimoni de la vitalitat industrial del Ter i protagonista de la industrialització del sector tèxtil. Però actualment aquest paisatge industrial s'ha transformat, tenim una ciutat que **planteja reptes diferents**. L'augment de la població, l'escassetat d'alguns recursos, la contaminació... ens fan **plantejar si hem de seguir vivint com fins ara o si ens cal canviar la forma** de relacionar-nos amb el nostre entorn.

En el projecte d'aquest 2n trimestre s'ha treballat amb aquest pretext de fons i s'ha demanat a l'alumnat d'**elaborar una creació a partir de material reciclat o reutilitzat**. Al final, el resultat han estat unes vestimentes ben originals i creatives amb les que **han desfilat a la passarel·la de la Fashion Show**.

Moltes felicitats per la bona feina!



6a JORNADA STEAM

El divendres 22 de març, l'alumnat d'ESO i Batxillerat participarà a la **Jornades STEAM**. Al llarg de la setmana **del 18 de març - 22 de març**, a l'Instagram de l'institut hi **haurà un concurs de reptes**. Cada dia es publicarà un repte, hi podrà participar alumnat i professorat de l'institut.

Divendres 22 de març, serà el dia de la 6a Jornada. **L'horari serà el d'un divendres habitual; de 8.00 del matí finalitzant a les 14.40h**. A les tutories, s'explicarà amb detall els tallers on participarà l'alumnat.

SORTIDES I TALLERS

Aquests són les sortides i els tallers que hi ha programats per la **setmana del 18 al 22 de març**.

| SORTIDA | DIA | HORARI | LLOC | GRUP/S | RESPONSABLE |
|---|----------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Sortida 2n Batx: ETC (Vic) La plaça del diamant | 18/03/2024 | 9:25 | ETC Vic | 2n Batx | Lídia Vila |
| Sortida TIS: Riera Major | 18/03/2024 | 15:00 | Riera Major | 1r TIS B | Tutors |
| Sortida 1r ESO: Visita a la radio | 19/03/2024 | - | Ràdio Manlleu | 3-5 alumnes d'una classe | Elisabet Jubany |
| Teatre 4t d'ESO: "Tirant lo blanc" | 19/03/2024 | 8:00 | Barcelona | 4t ESO | Judith Vidal |
| Sortida TAPSD: Implantació activitats residència Esquirol | 19/03/2024 | 15:00 | Residència Esquirol | 2A TAPSD | Equip docent |
| Sortida TAPSD: Implantació activitats residència Esquirol | 20/03/2024 | 15:00 | Residència Esquirol | 2B TAPSD | Equip docent |
| Sortida TAPSD: Implantació activitats residència Esquirol | 21/03/2024 | 15:00 | Residència Esquirol | 2B TAPSD | Equip docent |
| Sortida 2n ESO: Museu Matemàtiques | 20/03/2024 | 8:00 | Cornellà de Llobregat | 2n E, D i alumnat Cangur d'A, B i C | Montse Rabionet |
| Sortida 2n ESO: Museu Matemàtiques | 21/03/2024 | 8:00 | Cornellà de Llobregat | 2n C, B i A | Montse Rabionet |
| MP11.PARC D'AVENTURA D'ESTIULA | 21/03/2024 | 8:00 | Campdevàdol | 2n GMNTLL | Jordi Torruella |
| Sortida optativa 4t ESO: Visita Empresa metall Mecanitzat Manlleu | 21/03/2024 | 8:30 | Manlleu | 4t ESO: Optativa Economia + FOL | Glòria Milla i Albert Alemany. |
| Sortida PTT: Visita ratafia Bosch | 22/03/2024 | 8:00 | Sant Quirze de Besora | Hoteleria | Ariadna Casas |
| Jornada Intercentres Batxillerat | 22/03/2024 | 8:30 | Pavelló municipal | 1r Batx + EAS | Jacint M. |