divendres, 29 d’abril de 2022

Jornada de Recerca científica per a escoles inquietes: RECER[KIDS]

Informació de l'esdeveniment

Inici:
29 de d’abril de 2022 | 09:00

Recerkids és una iniciativa impulsada per la **Direcció General de Recerca** dins del seu programa d’activitats pedagògiques, que tenen l’objectiu de divulgar la ciència a les escoles i donar a conèixer la tasca dels centres de Recerca de Catalunya.

El programa Recerkids es divideix en **dues fases:**

- En la primera, els estudiants de 5è i 6è de Primària desenvolupen una recerca científica a l’aula.
- En la segona, els estudiants presenten els resultats en un congrés científic.

Els **objectius** són, entre d'altres, familiaritzar l’alumnat d’educació primària amb les característiques, la metodologia i les eines del treball científic i fomentar vocacions científiques entre els nens i les nenes, despertar-ne la curiositat intel·lectual i potenciar l’actitud d’observació i d’anàlisi del món.

Àmbit temàtic de l'edició d'aquest curs

El tema seleccionat per a l’edició d’enguany és l’**estudi de la biodiversitat a Catalunya**, especialment, l’impacte de l’**acció humana sobre les aus**.

Aquesta VI edició de Recerkids commemora l'aniversari de **Josep Fuset i Tubià**, autor del primer **catàleg d'aus del nostre país**. Per aquest motiu, les temàtiques seleccionades per als projectes de recerca d'aquesta edició giraran al voltant de la **biodiversitat** i l'**estudi dels ocells**. Aquestes temàtiques permetran a l'alumnat seguir investigant sobre nous aspectes relacionats amb el **canvi climàtic** i aportant solucions per tenir uns hàbits de vida més sostenibles.

Es proposa treballar:

1. La vida i obra de Josep Fuset i Tubià mitjantçant els següents recursos:

- Una **exposició virtual** [https://www.ub.edu/portal/web/crba/fuset-i-tubia-150-anys]
- Una **presentació** [https://crai.ub.edu/ca/coneix-el-crai/biblioteques/biblioteca-biologia/exposicio-virtual-josep-fuset]
- Un **article** [https://universitatsirecerca.gencat.cat/web/.content/20_Commemoracions/Documents/fuset_article_ara.pdf] del diari Ara

1. La identificació i les característiques principals de les aus amb els jocs interactius:

- **Joc per conèixer les aus del Delta de l'Ebre** [https://clic.xtec.cat/projects/ausdelta/jclic.js/index.html]
- **Interactiu per identificar el cant de diferents ocells** [https://www.escolanaturabanyoles.org/ca/escoles/recursos-didactics/jocs-interactius/qui-piula/]
- **Joc sobre les característiques de les aus rapinyaires** [https://clic.xtec.cat/projects/aus_rap/jclic.js/index.html]
- **Joc per conèixer i identificar diferents aus de Catalunya** [https://clic.xtec.cat/projects/ocells3/jclic.js/index.html]

1. També és proposa treballar a partir dels següents contes de la Laura i en Joan:

- La Laura i en Joan es capbussen a les Illes Medes
- La Laura i en Joan i l'amenaça de l'espècie perduda
- La Laura i en Joan en missió de rescat.

Congrés científic Recerkids Lleida

Es tracta d'una jornada per compartir amb altres equips de recerca els resultats del projecte de cada escola i, alhora, gaudir d'una sèrie de propostes lúdiques i d'experimentació científica.

Data: 29 de d'abril

Lloc: Lleida, Campus d'ETSEA de la Universitat de Lleida.

PROGRAMA DE LA JORNADA

09:00 - 09:15	Arribada de les escoles: acreditacions, photocall i entrada a la Sala d'Actes.
09:15 - 09:30	Benvinguda i parlaments institucionals
09:30 - 10:30	Presentacions dels pòsters de tots els grups.
10:30 - 11:00	Pausa per esmorzar.
	Els grups es divideixen en dos: A i B
11:00 - 11:50	11:00 - 11:10 - Desplaçaments i arribada a la sala corresponent. 11:10 - 11:50 - **Grup A:** Espectacle i **Grup B:** Tallers experimentals
	Canvi de torn
11:50 - 12:40	11:50 - 12:00 - Desplaçaments i arribada a la sala corresponent. 12:00 - 12:40 - **Grup A:** Espectacle i **Grup B:** Tallers experimentals
12:40 - 13:20	Valoració dels pósters a càrrec del comitè d'experts, entrega de diplomes i comiat.

ÀLBUM DE FOTOS [https://photos.app.goo.gl/1xfB2eiSb7Mprezi6]