

ACCIONS DE FOMENT DE LES VOCACIONS STEM

2022-2023

SERVEI MUNICIPAL D'OCUPACIÓ
ÀREA DE PROMOCIÓ ECONÒMICA

A vertical illustration on the left side of the page, set against a background of blue and purple watercolor splashes. It features various scientific and technical icons: a microscope at the top, a molecular structure, a rocket, a cube, a wheel, and an apple. There are also some mathematical symbols like 'A1', 'I = U/R', and 'A' scattered throughout.

STEM AMB ELS CENTRES EDUCATIUS

EDUCACIÓ PRIMÀRIA

- **Iniciar contacte amb la Fira dels petits grans científics i científiques de Girona.** 14 edició.

Any 2022: prop de 1.000 infants de 7 a 12 anys.

Més de 50 tallers organitzats per estudiants de magisteri de la UdG.

Organitza: Ajuntament de Girona (La Caseta), Universitat de Girona, La Caixa, Consell Comarcal del Gironès.

Proposta: oferir 1/ 2 tallers per treballar la visió de gènere de les STEAM aportant referents femenins de la ciència.

- **Programar activitats dins la Setmana de la Dona i la nena a la ciència per a centres educatius** relacionada amb l'exposició Científiques catalanes.
- **Incloure una línia estratègica de foment de la diversitat en l'àmbit STEAM** dins la CASA DE LA TECNOLOGIA (sense concretar).



STEM AMB ELS CENTRES EDUCATIUS

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA

- **Iniciar contacte amb el Patronat del Talent de la UdG.** Treballen en 2 àmbits: foment de les vocacions STEAM entre alumant de secundària i capacitació i actualització didàctica del professorat.
- **Incloure 2 activitats noves dins dels RECURSOS EDUCATIUS- CONNECTA'T AL MERCAT LABORAL**

CONNEXIÓ INDÚSTRIA: càpsula formativa adreçada a alumant d'ESO per donar a conèixer la transformació dels perfils industrials i les opcions laborals que ofereix el sector.

Curs 2022/2023: programades 2 sessions.

Projecte 2023: realitzar vídeos per donar a conèixer els perfil industrials més innovadors (en col·laboració amb empreses de Girona) amb l'objectiu de fer-los atractius per els/les joves.

CONNEXIÓ INSTITUTS: Noves tendències del mercat laboral. Càpsula formativa per donar informació actualitzada sobre el teixit empresarial a Girona, actualitzant les ocupacions més demandades pel mercat laboral, amb l'objectiu de facilitar a l'alumnat de secundària l'elecció del seu objectiu professional.

Incís en els perfils industrials i STEM.

Curs 2022/2023: programades 9 sessions en diferents centres formatius de la ciutat.

- A través del Consell de la Formació Professional i Ocupacional, **formar part de l'organització EXPOJOVE.** Objectiu: replantejar la fira. Pendent: visita Fira dels Oficis de Figueres.



STEM AMB ELS CENTRES EDUCATIUS

SMO COM A CENTRE FORMATIU

- **Implementar i mantenir les accions de capacitatció digital del Projecte INTRO.**
Accions: Alfabetització digital (25h), Competències digitals bàsiques (60h) i Competències digitals avançades (60h).
Any 2022: 6 accions formatives. // Any 2023: 6 accions formatives // Capacitació de 180 persones/any.
- **Mantenir i ampliar la FPO d'alt nivell en l'àmbit digital i de l'economia verda, a través del programa +TALENT CAT.**
2022: inici CP4 Front End Web Developer. 380 hores (280 + 100h pràctiques).
15 alumnes: 40% dones.
Incorporar dins la programació una ACCIÓ DE SENSIBILITZACIÓ DE GÈNERE, a través de l'entitat Femme Inline.
- **Programar (com a mínim) 1 acció trimestral per fomentar les vocacions digitals i industrials dins la programació SMObilitza't:**
2022: programació de 6 sessions
1T 2022: (re)enfoca't. Coneix les opcions laborals de l'era digital. Amb Laura Cespedosa, experta en transformació digital.
2nT 2022: centrada en eines digitals per la recerca de feina. Càpsules: 1 APPS, 1 LinkedIn, 1 CV creatius. Ocupacions amb opcions: energies renovables, Transport de mercaderies.
4rT 2022: Ocupacions amb Opcions: sector comerç en l'era digital.
2023: seguir en la mateixa línia.
- **Optimitzar la col·laboració amb Barcelona Digital Talent** en l'organització d'activitats de reorientació cap a professions digitals: Experiència Alícia – Taller d'orientació digital per redefinir el perfil professional. Prova pilot 2021.



STEM AMB STEM AMB L'EMPREDORIA/ EMPRESSES

- **Impulsar accions formatives per la capacitació digital de les persones emprenedores i treballadores en actiu.**

2022:

3T sessió informativa sobre el programa Kit Digital per a la digitalització de PIMES, en col·laboració amb la Cambra de Comerç de Girona.

2023: programació trimestral de (com a mínim) 1 acció trimestral sobre eines TIC adreçada a treballadors/es en actiu i persones emprenedores. Propostes: WordPress, Xarxes socials, eines per ampliar la visibilitat de l'empresa i/o crear engagement.

- **Impulsar la col·laboració públic-privada.**

A partir 2023: recuperar Taules rodones/ sessions de networking entre professionals del sector STEM per fomentar vocacions digitals i preveure i analitzar l'evolució del sector.

La primera es programarà dins la Setmana de la dona i la nena a la ciència.

STEM AMB LA CIUTADANIA

- **Crear un banc de dones expertes a nivell territorial** (pendent de licitació del software).
- **Organitzar la 4a edició de la Setmana de la dona i la nena a la ciència 2023 (11 de febrer).**
 - **NENS/NES:** STEMLab, Contes a la biblioteca (programació contes per empoderament femení: JO TAMBÉ PUC (Biblioteca Pont Major). Material per incorporar a l'aula referents femenins de l'àmbit STEM (joc científiques catalanes 2.0).
 - **ORIENTADORS/ES LABORALS/EDUCATIUS:** formació per identificar els propis estereotips i promoure la orientació sense biaix de gènere i per adquirir eines per fomentar les vocacions STEM.
 - **FAMÍLIES:** acció per adquirir eines per educar en igualtat. 2022: en col·laboració amb Institut Català de les Dones.
 - **EMPRESSES:** taula de treball amb dones d'empresa de l'àmbit STEM. En col·laboració amb Girona Emprèn.
 - **CIUTADANIA:** Biblioteques de Girona (recull de llibres i materials audiovisuals per visibilitzar les aportacions de les dones en l'àmbit STEAM), STEM en pantalla (Cinema Truffaut), accions de formació/sensibilització per donar visibilitat a les dones de l'àmbit STEM.

EIX VERTEBRADOR: Exposició Científiques catalanes 2.0. (Any 2020) de l'Associació Catalana de Comunicació Científica. Compta amb 24 dones punteres de l'àmbit STEM.

Objectiu: visibilitzar el paper estratègic de les dones científiques del nostre territori.



<https://www.accc.cat/cientifiques-catalanes-2-0/>

MOLTES GRÀCIES!

