

# SETMANA DE LA CIÈNCIA. CURS 2018-19

## Setmana del 12 al 19 de novembre

TREBALLS I EXPOSICIONS		
CURS	TEMA	DATA
1r ESO	<p><b><u>“Presentacions digitals del temps meteorològic”</u></b>                      Seminari de ciències naturals                      Es farà a classe.</p>	A partir del 12 de novembre
1r ESO	<p><b><u>Treball de les potències de 10 a l'aula</u></b>  <b><u>Visualització de</u></b>  <b><u>vídeos sobre l'ordre de les magnituds.</u></b>  <b><u>Realització de murals sobre el</u></b>  <b><u>sistema solar mantenint l'escala pel que fa a</u></b>  <b><u>diàmetres dels planetes</u></b>  <b><u>per una banda, i de les distàncies al sol per altra</u></b>  <b><u>banda.</u></b></p> <p>Departament de matemàtiques.                      Els murals s'exposaran al vestíbul de l'edifici nou.</p>	A partir del 12 de novembre
2n ESO	<p><b><u>“Mesures i magnituds”.</u></b>                      Exposició comparativa sobre diferents                      quantitats, al costat de consergeria.                      Visita d'altres grups a                      l'exposició amb explicacions dels alumnes que                      l'hauran creada.</p>	A partir del 12 de novembre
2n ESO	<p><b><u>STEM amb tu</u></b></p> <p>Xerrada a càrrec de <b>Laia Juan</b>, ambaixadora científica, sobre la importància del treball en equip i domini de la transmissió de coneixements per obtenir èxits professionals treballant en la innovació tecnològica. Destacar l'aportació de les dones científiques i la conveniència de propiciar i fomentar l'accés d'elles als llocs de responsabilitat.  <b><u>Faran un mural per divulgar idees principals tractades a les xerrades.</u></b>                      Entrada edifici nou.</p>	<p><b>7 de novembre:</b>                      -13.00 h: 2nA                      -14.00 h: 2nD</p>
		<p><b>13 de novembre:</b>                      -12:00 h: 2nC                      -13.00 h: 2nB</p>
3r ESO	<p><b><u>“Pòsters sobre dones científiques”</u></b>                      Seminari de ciències naturals                      Exposició als passadissos de l'edifici vell</p>	A partir del 12 de novembre

# SETMANA DE LA CIÈNCIA. CURS 2018-19

## Setmana del 12 al 19 de novembre

3r, 4t i 1r/2n de Batxillerat	<b><u>“Xerrada de la Marató de TV3: El Càncer”</u></b>	Dia 12 de novembre
3r d'ESO	<b><u>“Introducció a la nano tecnologia i la informàtica”</u></b> Seminari de Tecnologia Es treballarà a classe	A partir del 12 de novembre
3r d'ESO	<b><u>Murals on es presentaran fenòmens relacionats amb l'estat gasós.</u></b> L'explicació a través de <b>vídeos</b> que fan els alumnes serà accessible <b>via codis QR en els murals</b> . Els pòsters es penjaran davant del laboratori de FQ,	A partir del 12 de novembre
4t ESO	<b>Optativa de Cultura científica</b> <b><u>“Presentacions digitals sobre nano tecnologia”</u></b> Seminari de ciències naturals Es treballarà a classe	A partir del 12 de novembre
4t ESO	<b><u>Participació al concurs +Mates</u></b> organitzat per la Feemcat (Federació d'entitats per a l'ensenyament de les matemàtiques a Catalunya). Departament de matemàtiques.	Pendent convocatòria
4t ESO	<b><u>Optativa de FQ:</u></b>  Elaboració d'una versió en català de diversos pòsters (individuals) de la web <b>Compound Interest</b> amb continguts sobre Química Orgànica lligats a la nostra vida quotidiana.  <b>Elaboració d'un pòster (col·lectiu) amb tots els individuals en català i anglès amb títol i crèdits.</b>  Exposició als passadissos de 4t	A partir del 12 de novembre

# SETMANA DE LA CIÈNCIA. CURS 2018-19

Setmana del 12 al 19 de novembre

<b>4t ESO</b>	<p><b>Optativa de Ciències aplicades a l'activitat professional</b> <b><u>NANOCIÈNCIA I LES SEVES APLICACIONS:</u></b> Mural comparant productes desenvolupats aplicant la nano tecnologia amb els seus predecessors...</p>	
<b>Tot el centre</b>	<p><b><u>Promoció del concurs intern "El repte de la quinzena"</u></b> Per estimular el raonament lògic i els jocs d'estratègia. Departament de matemàtiques.</p>	A partir del 12 de novembre

**INS Sant Just**

**Novembre 2018**