

TALLERS D'EDUCACIÓ PER A SALUT I LA PREVENCIÓ DEL CÀNCER (AECC)



Un dels objectius de l'Associació Española Contra el Càncer (AECC) és lluitar contra el càncer mitjançant el desenvolupament de funcions i d'activitats de divulgació, de prevenció, d'investigació, d'informació i de caràcter sanitari, educatiu i assistencial.

Una de la forma més efectiva per aconseguir un dels seus principals objectius, la prevenció, és accedint a la població més jove amb missatges de rebuig a conductes de risc i promocionant l'adquisició de comportaments saludables que després es mantindran en l'edat adulta.

Les activitats, elaborades i desenvolupades per l'AECC, que a continuació us oferim, tenen aquesta finalitat:

CENTRE ESCOLAR-ESPAI HABILITAT (PRESENCIAL/EN LÍNIA)

Adreçat a: **educació primària, ESO**

Preu: **Gratuïta**

Durada: **1 h**

Nombre màxim d'alumnes: **30**

Observacions:

Per a més informació contactau: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER Tel.: 971 24 40 00

giovanna.gutierrez@contraelcancer.es

Activitat gestionada directament per l'entitat. Enviau la sol·licitud.



EL SÚPER PODER ANTIOXIDANT DE LES FRUITES



Les fruites i verdures, a més d'estar delicioses, són molt saludables. Tenen un superpoder, el poder antioxidant, que protegeix les nostres cèl·lules de possibles danys i així ens ajuda a prevenir malalties com el càncer.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **1r primària, 2n primària, 3r primària**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **45 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 alumnes voluntaris.**
- **Durada aproximada: 45 minuts**
- **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
- **Es precisa que les taules estiguin cobertes de diari o paper, per evitar taques.**
- **Se suggereix que el dia del taller, els alumnes duguin fruita per a berenar.**
- **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
- **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**

Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es o el telèfon 636259248.



PETITS INVESTIGADORS



A través de l'experimentació a escala macro, s'explicaran els fonaments per a comprendre el procés de nano encapsulació; procés per a aïllar una substància, protegint-la de la interacció exterior en l'escala nano, de manera que la substància aïllada no perdi les seves propietats i pugui realitzar el

seu alliberament controlat de l'encapsulació en el moment i al ritme que es vulgui.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **3r primària, educació primària (4t a 6è)**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **50 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**
 - **Durada aproximada: 45 minuts**
 - **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
 - **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
 - **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**
- Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es o el telèfon 636259248.**



TALLER DE LUMINISCIÈNCIA



Igual que marquem un llibre amb un subratllador, en el laboratori es poden marcar les cèl·lules que es volen estudiar mitjançant tècniques de luminescència, per a així veure-les millor i seguir-les la pista. Per a fer-ho, els científics s'han fixat en com alguns animals són capaços de brillar en la foscor, com les cuques de llum o les meduses. A aquest fenomen se'l coneix com a bioluminescència.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **4t primària, 5è primària, 6è primària**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **45 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**
- **Durada aproximada: 45 minuts**
- **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
- **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
- **És necessari que l'aula pugui quedar en penombra.**

- A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.
Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es o el telèfon 636259248.



TALLER EXTRACCIÓ D'ADN



En aquest taller es realitza l'extracció de l'ADN d'una peça de fruita. Serveix com a vehicle per a explicar el mètode científic i per a introduir què és l'ADN i el paper que compleix en la recerca en càncer.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **6è primària, ESO, batxillerat**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **30 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**
 - **Durada aproximada: 45 minuts**
 - **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
 - **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
 - **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**
- Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica**

giovanna.gutierrez@contraelcancer.es
o el telèfon 636259248.



XERRADA: QUÈ ÉS EL CÀNCER I QUÈ PODEM FER DES DE LA RECERCA PER A COMBATRE-HO?



Presentació que s'ofereix amb la finalitat de transmetre conceptes bàsics sobre el càncer com les causes, com es genera i què podem fer des de la recerca per a combatre'l.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **3r ESO, 4t ESO, BAT1, BAT2**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **30 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**

- **Durada aproximada: 45 minuts**

- **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**

- **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**

- **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**

Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es o el telèfon 636259248.

Activitat gestionada directament per l'entitat. Enviau la sol·licitud.



XERRADA: CARRERA PER LA INVESTIGACIÓ



Es tracta d'una xerrada amb tres blocs principals per a despertar la vocació per la ciència entre els joves:

- Formació, explicant el procés de formació d'un investigador des de la seva etapa d'educació secundària.
- Ajudes: s'explica el ventall d'oportunitats, ajudes públiques i privades com les de la AECC que cobreixen tota la carrera professional d'un investigador.
- Càncer: algunes dades sobre la malaltia i exemples de projectes nous.

CENTRE ESCOLAR-ESPAI HABILITAT (PRESENCIAL)

Adreçat a: **4t ESO, batxillerat**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **30**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**
- **Durada aproximada: 45 minuts**
- **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
- **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
- **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**

Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es

o el telèfon 636259248.

Activitat gestionada directament per l'entitat. Enviau la sol·licitud.



XERRADA: INVESTIGACIÓ EN CÀNCER DE MAMA



Explica els diferents tipus de càncer de mama, els factors de risc i la recerca. També s'expliquen els principals avanços en els projectes de recerca i els seus resultats, aconseguits gràcies al finançament de l'Associació Espanyola Contra el Càncer.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **ESO, batxillerat**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **30 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**

- **Durada aproximada: 45 minuts**

- **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**

- **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**

- **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**

Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es

o el telèfon 636259248.

Activitat gestionada directament per l'entitat. Enviau la sol·licitud.



XERRADA: INVESTIGACIÓ EN CÀNCER DE PELL



Explica què és el càncer de pell, els factors de risc i la recerca. També s'expliquen els principals avanços en els projectes de recerca i els seus resultats, aconseguits gràcies al finançament de l'Associació Espanyola Contra el Càncer.

VISITA/SORTIDA (PRESENCIAL)

Adreçat a: **ESO, batxillerat**

Preu: **Gratuïta**

Lloc: **Centres educatius**

Durada: **30 min**

Nombre mínim d'alumnes: **6**

Nombre màxim d'alumnes: **35**

Observacions:

- **L'activitat la realitzen 1 o 2 voluntaris.**
 - **Durada aproximada: 45 minuts**
 - **El dia i hora del taller es concreten en funció de la disponibilitat horària de l'equip de voluntaris**
 - **És obligatòria la presència del professorat durant l'activitat.**
 - **A causa de l'alt nombre de peticions, només donem respostes a aquelles sol·licituds realitzades abans del 31 d'octubre tant per a xerrades com per a tallers.**
- Per a sol·licitar activitats contactau amb l'organitzador mitjançant l'adreça electrònica giovanna.gutierrez@contraelcancer.es o el telèfon 636259248.**

