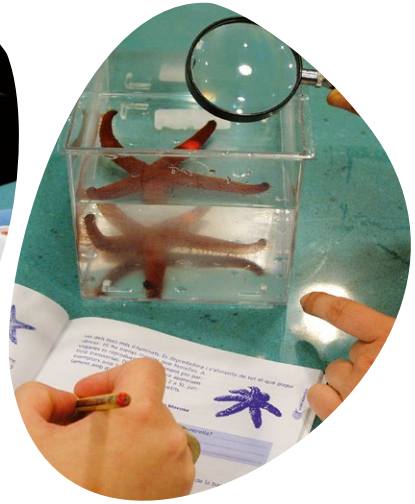
L'aquàrium
BARCELONA

Educació
Secundària

Programa d'activitats 2026 –2027



Benvinguts a L'Aquàrium

Què pots fer a L'Aquàrium?

1. Tallers experimentals

Observació, experimentació, investigacions, pràctiques de laboratori... activitats adequades als diferents currículums de secundària.

2.1 Visita guiada

Adaptada als diferents currículums d'educació secundària, la visita transcorre pel gran Oceanari, els 33 aquaris mediterranis i tropicals. Animals vertebrats i invertebrats constitueixen el conjunt d'11.000 organismes que hi viuen de 600 espècies diferents.

2.2 Visita zona tècnica

Interessant visita a les entranyes de la complexa instal·lació, els sistemes i processos de filtració, la sala de quarantena, etc.

2.3 Visita lliure

Visita que permet l'accés a totes les àrees visitables de L'Aquàrium: 33 tancs mediterranis i tropicals, el gran Oceanari, la sala Planeta Aqua, els manglars i els Aqua Protectors.

3. Treball de recerca al Batxillerat

Cursos específics d'assessorament biològic per als alumnes de batxillerat que desenvolupin una recerca de temàtica marina.

4. Informació complementària

Per gaudir més de la visita:

Planeta Aqua

Espectacular exposició amb hàbitats diferents per conèixer les adaptacions dels animals al medi aquàtic en zones fredes del planeta, en un riu tropical o en la foscor de les profunditats marines.

Els manglars

Al nou espai dels manglars podreu jugar amb els nostres interactius sobre la conservació dels oceans.

Aqua Protectors

Nou espai interactiu de realitat augmentada per a que l'alumnat es converteixi en protector del mar i ajudi a mantenir-lo lliure de residus i contaminació per tal de protegir totes les espècies que hi viuen.

1. Tallers experimentals

Tornar a l'índex

14,50€
Preu x alumne

1.1 Els taurons: depredadors o preses

2 hores · màx. 30 per aula · Consulta aquí els recursos educatius

Visita guiada + taller

L'alumnat coneixerà la biologia dels taurons a partir de l'anàlisi de dades estadístiques d'atacs i captures d'aquests peixos cartilaginosos. Observarà material biològic a ull nu i amb lupa binocular (mostres de dents, tipus d'escates, etc.), analitzarà les principals causes que han provocat la davallada de les seves poblacions i reflexionarà sobre el seu paper en l'ecosistema marí.

14,50€
Preu x alumne

1.2 El món dels peixos

2 hores · màx. 30 per aula · Consulta aquí els recursos educatius

Visita guiada + taller

A partir de l'observació i descripció morfològica de diferents exemplars, l'alumnat reconeixerà les característiques externes dels peixos, diferenciarà les espècies bentòniques de les pelàgiques i identificarà les adaptacions al seus hàbitats. També s'observarà amb lupa binocular mostres d'escates de peixos ossis i cartilaginosos.

Tornar a l'índex

14,50€
Preu x alumne

1.3 Els invertebrats marins

2 hores · màx. 30 per aula · Consulta aquí els recursos educatius

Visita guiada + taller

A partir de l'observació directa d'organismes vius i de mostres biològiques, l'alumnat identificarà els trets comuns dels principals grups d'invertebrats marins i determinarà alguna espècie mitjançant l'ús de claus de classificació.

14,50€
Preu x alumne

1.2 Els ecosistemes marins a la Mediterrània

2 hores · màx. 30 per aula · Consulta aquí els recursos educatius

Visita guiada + taller

L'alumnat analitzarà a través de les seves observacions amb lupa binocular, diferents elements d'un ecosistema marí: mostres de sorra d'orígens diferents, mostres de fulles de la posidònia com a exemple d'una comunitat marina mediterrània, i mostres de zooplàncton. A partir d'aquesta anàlisi es treballaran els ecosistemes marins i les relacions tròfiques que s'hi estableixen.

2. Visites

Tornar a l'índex

2.1 Visita guiada

90 min · màx. 30 per guia · Consulta aquí els recursos educatius

Un biòleg o una biòloga de L'Aquàrium dóna a conèixer diversos aspectes de la biologia marina a partir del recorregut dels aquaris mediterranis i tropicals. L'alumnat observarà les similituds i diferències entre els ecosistemes representats, identificarà algunes de les principals espècies de vertebrats i invertebrats marins, i analitzarà les relacions que s'estableixen entre ells i el medi.

Així mateix s'afavorirà que l'alumnat prengui consciència de la biodiversitat al medi marí i valori la importància de la seva conservació.

2.2 Visita a la zona tècnica

1 hora · màx. 15 per torn · Consulta aquí els recursos educatius

L'alumnat coneixerà la importància dels processos tècnics i de l'equip humà que hi ha al darrere d'una instal·lació complexa com és la de L'Aquàrium. Al sistema de filtració s'identificaran els diferents processos físics, químics i biològics de depuració de l'aigua per assegurar-ne la bona qualitat. A la sala de quarantena, es coneixeran quines són les tasques que s'hi realitzen per tenir cura dels animals.

2.3 Visita lliure

90 min · Consulta aquí els recursos educatius

En aquesta opció de visita, és el mateix professor el que condueix el grup pel recorregut dels aquaris mediterranis i tropicals, i per les exposicions: Planeta Aqua, manglars i el nou espai interactiu Aqua Protectors. Una opció lúdica i educativa.

3. Treball de recerca al batxillerat

Tornar a l'índex

100€
Preu x alumne

3.1 Curs d'assessorament biològic

El Departament d'Educació de L'Aquàrium de Barcelona ofereix cursos específics d'assessorament biològic per a tot l'alumnat de batxillerat que desenvolupi una recerca de temàtica marina, i en especial relacionada amb la Mediterrània.

Cada curs està organitzat en:

- **3 sessions** d'assessorament biològic
- **1 entrevista** amb un biòleg o biòloga especialistes.
- **6 visites d'accés lliure** a les instal·lacions per a la recollida de dades d'observació.

En les sessions s'orientarà l'alumnat per establir un mètode de treball, elaborant pautes d'observació, que els permetin identificar les característiques morfològiques, de comportament i les adaptacions d'alguns organismes al medi marí.

A partir de les dades recollides, els estudiants podran extreure conclusions per verificar la seva hipòtesi.

Els temes dels cursos són:

- **Els taurons**
- **Les adaptacions dels peixos al seu entorn**

Informació i inscripcions: Departament d'Educació **932 217 474**
o **educacio@aquariumbcn.com**

4. Informació complementària

Tornar a l'índex

Valors educatius

Adaptació curricular

Totes les nostres activitats i tallers estan adequats als currículums establerts dels diversos nivells d'ESO, de batxillerat i de cicles formatius.

Suport al professorat

• **Recursos didàctics:** Podeu descarregar els recursos educatius a **Educació**
• **Assessorament:** Si esteu desenvolupant algun projecte, crèdit de síntesi o recerca sobre el medi marí, feu-nos arribar les vostres consultes a: **educacio@aquariumbcn.com**
• **Dia del professorat:** les tardes laborables del curs escolar podeu venir a conèixer la nostra proposta educativa. Demaneu-ne informació al **Departament d'Educació**

Equip Departament d'Educació

Experts biòlegs i educadors de L'Aquàrium elaboren i dinamitzen les diferents propostes educatives per a que l'alumnat aprofundeixi en la vida marina i per ajudar-vos en la vostra tasca docent.

Informació

Quan i com fer la reserva

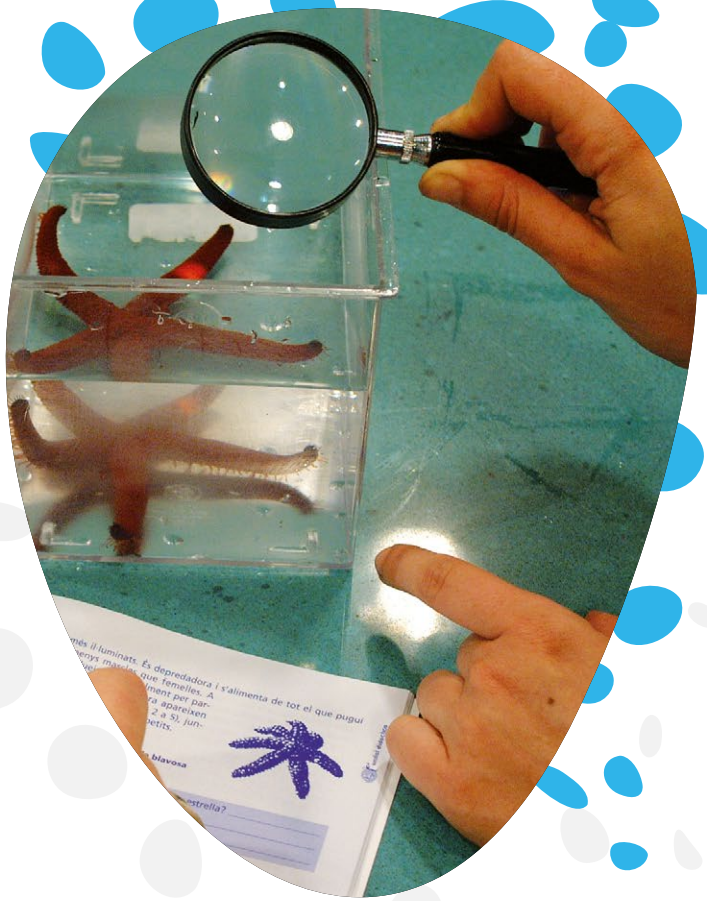
És imprescindible reservar amb antelació al 932217474 o a reserva@aquariumbcn.com
Obert tots els dies de l'any, també el dilluns.
Les inclemències meteorològiques no afecten la visita.

Altres serveis

Dinars per a grups: la cafeteria/restaurant de L'Aquàrium ofereix dinars a preu reduït.
Activitats per a casals, esplais i escoles: durant les vacances escolars ens podeu visitar i participar en espectacles teatrals, visites interactives, tallers, jocs de pistes, etc. Sol·liciteu-ne la informació al: **Departament d'Educació**

Foto record: us podeu emportar una foto record de la vostra visita només per 1€ més per cada alumne.

Consulteu al nostre web els horaris d'alimentació d'algunes de les nostres espècies.



Quadre resum

del programa pedagògic de L'Aquàrium per a l'educació secundària

Tornar a l'índex

	ACTIVITATS	ESO	BATXILLERAT	CICLES FORMATIUS	PREU PER ALUMNE
ACTIVITATS EXPERIMENTALS	Els taurons: depredadors o preses	√	√	√	14,50€
	El món dels peixos	√	√	√	14,50€
	Els invertebrats marins	√	√	√	14,50€
	Els ecosistemes marins a la Mediterrània	√	√	√	14,50€
VISITES	Visita guiada	√	√	√	13,50€
	Visita la zona tècnica	√	√	√	14€
	Visita lliure	√	√	√	11,90€
TREBALL DE RECERCA AL BATXILLERAT	Els taurons		√		100€
	Les adaptacions dels peixos al seu entorn		√		

* Pel cicle formatiu de grau superior d'educació infantil consulteu les activitats d'educació infantil.

Educació especial

Totes les activitats poden ser adaptades a l'alumnat amb **necessitats educatives especials**. Es recomana una entrevista prèvia d'assessorament amb el **Departament d'Educació**

Si esteu interessats en les activitats d'**infantil** i/o **primària** podeu consultar el nostre web **www.aquariumbcn.com** o demanar-nos informació a **educacio@aquariumbcn.com**, i us l'enviarem.

L'aquàrium
BARCELONA

Horaris

Obrim tots els dies de l'any
(dilluns inclosos)

Lloc

Moll d'Espanya del Port Vell, s/n
08039 Barcelona | Tel. 93 221 74 74

Zona habilitada per encotxar i desencotxar davant de L'Aquàrium de Barcelona

www.aquariumbcn.com
reserva@aquariumbcn.com

Tel. 93 221 74 74

Xarxa d'educació i ciutat

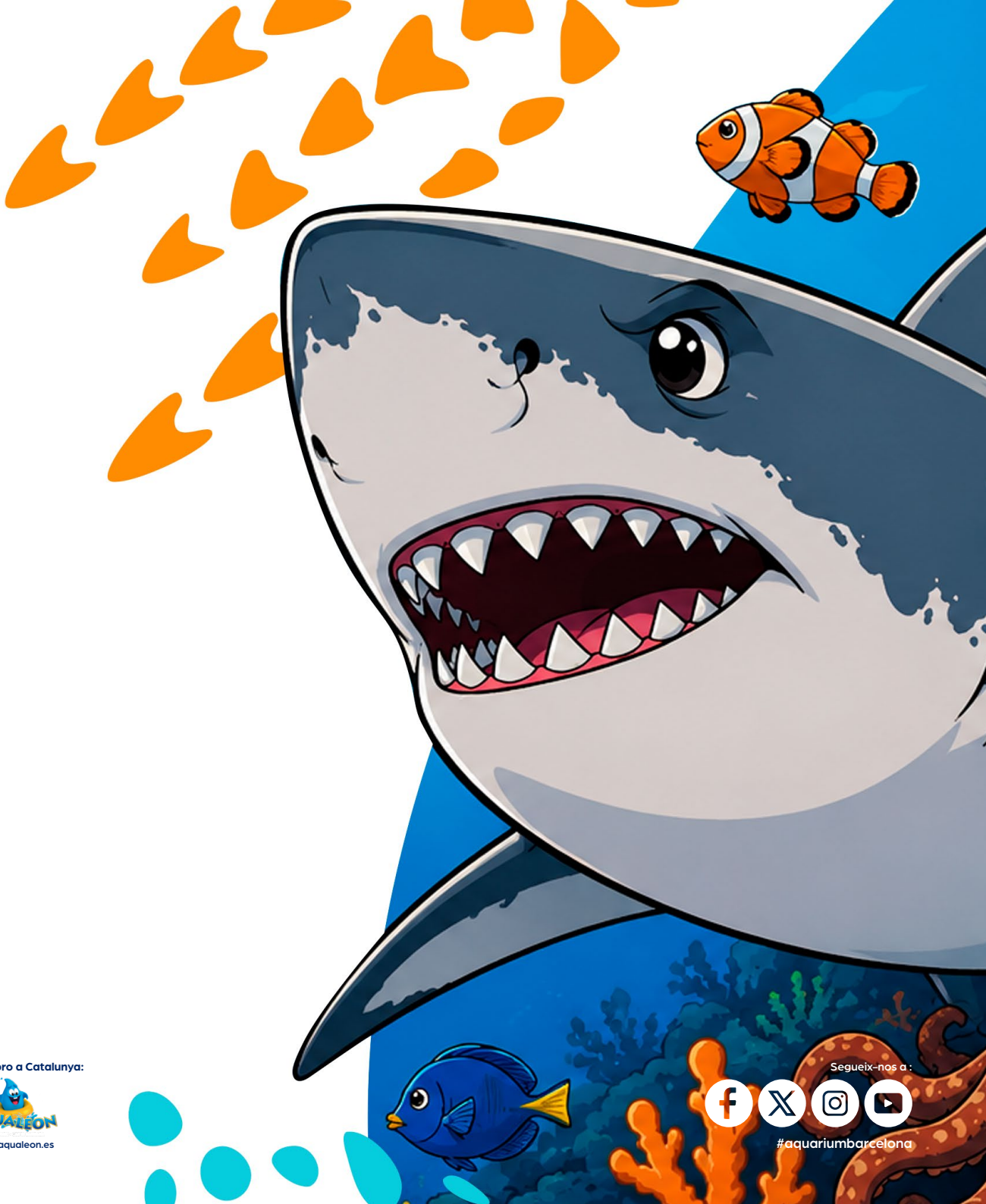
Qualitat educativa 2024 Xarxa d'educació i ciutat

L'aquàrium BARCELONA
Centre de Conservació Marina del Mediterrani

Altres centres del Grup Aspro a Catalunya:

MARINELAND DELFINARI & PARC AQUÀTIC
www.marineland.es

AQUALEÓN
www.aqualeon.es



Segueix-nos a :

#aquariumbarcelona