

20 CURIOSITATS QUE NO ET POTS PERDRE DURANT LA VISITA A L'AQUÀRIUM

Volem acompanyar-te durant la teva visita a L'Aquàrium perquè no et perdís les curiositats més sorprenents dels nostres habitants! **Bon viatge submarí!**

AQUARI 1: COMUNITAT DE COSTA ROCOSA POC PROFUNDA

T'has fixat en els colors de la **morena**? Igual que succeeix amb altres animals, el groc i negre ens adverteixen de perill! Sabíeu que el seu sèrum sanguini és tòxic, i que en l'època romana era utilitzat com a verí?

Muraena helena



Solea sp.

AQUARI 2: COMUNITAT DE COSTA SORRENCA POC PROFUNDA

Si observeu la sorra amb atenció podreu trobar els **llenguados**. No sempre és fàcil ja que poden canviar de color i camuflar-se. Fins i tot s'ha fet experiments on s'ha vist que aquests peixos plans poden copiar el color d'un taulell d'escacs si s'hi posen al damunt.

AQUARI 3: EL DELTA DE L'EBRE



L'**anguila** és un dels peixos que fa migracions per desovar. Després de viure uns 20 anys al riu, els adults embrenen un llarg viatge fins al mar dels Sargassos, entre les Bermudes i Puerto Rico, per pondre els ous. Els alevins, en néixer, són arrossegats cap al Mediterrani i proven de remuntar els rius. Si els remunten esdevenen femelles, i si romanen a les desembocadures, mascles.

Anguilla anguilla



Els **esturions**, els peixos més grans que podeu veure al tercer aquari, poden arribar a mesurar un 8 m de llargada.

Els ous d'aquesta espècie s'utilitzen per elaborar el **veritable caviar**, conegut com a **caviar beluga**, que és el més preuat.

Huso huso

AQUARI 5: LES PRADERIES D'ALTINA

Ens trobem davant d'un prat submarí, una comunitat de **posidònia** (*Posidonia oceanica*), també coneguda com **altina**. A més d'oxigenar l'aigua i ser el refugi dels alevins, ajuda a mantenir el fons del mar estable, protegint les platges dels temporals, i per això és una espècie protegida en les aigües del territori català. Els animals que més freqüentment les colonitzen són les garotes, les estrelles de mar i els plomalls de mar.



Posidonia oceanica

CAVALLETS DE MAR



Amb el cap de cavall i la cua de mico, el **cavallet de mar** és un peix petit que neda en posició vertical.

És ben famosa la vistosa dansa nupcial dels cavallets de mar. La femella diposita uns 200 ous dins de la bossa incubadora que té el mascle, i ell els fecunda i els incuba durant unes 4 setmanes. Sembla que estigui "embarassat"!

Hippocampus sp.

AQUARI 9: ANEMONES

Alerta! Els **fideus de mar** o **anemones** són parents de les meduses i dels coralls. Aquests invertebrats, que viuen enganxats a les roques, presenten unes cèl·lules urticants, els cnidocists, que utilitzen per capturar les seves preses i per defensar-se. Només els peixos pallasso poden viure dins d'algunes anemones tropicals.





AQUARI 11: COMUNITAT DE CORALL VERMELL

Si veus un peix vermell, força quiet i amb la boca plena... potser es tracta del **moll reial**. El mascle d'aquest peix és l'encarregat d'incubar els ous a la boca, on els protegeix uns 8 dies fins que eclosionen.

Apogon imberbis

AQUARI 12: TAURONS TROPICALS

Alguns taurons com el **tauró de puntes negres** (*Carcharhinus melanopterus*) no poden deixar de nedar ja que si ho fan, s'ofeguen.

D'altres taurons en canvi, com el **tauró de puntes blanques** (*Triaenodon obesus*) que és un tauró nocturn, poden bombejar activament l'aigua cap a les brànquies i seguir respirant encara que estiguin aturats. Si el veieu al fons, no us espanteu, potser està dormint!



AQUARI 13: LA SIMBIOSI DELS PEIXOS PALLASSO I LES ANEMONES



Les anemones tropicals són sovint hostes dels simpàtics peixos pallaso, amb qui estableixen una relació d'ajuda mútua. Els **peixos pallaso** es protegeixen entre els tentacles verinosos de les anemones, i elles aprofiten els trossos de menjar que els peixos deixen caure quan s'alimenten. A més, els peixos pallaso desparasiten les anemones i les venten per crear un augment de circulació de l'aigua al seu voltant, i així oxigenar-les.

Amphiprion sp.

AQUARI 17: ELS PEIXOS VERINOSOS

El peix més verinós del món és el **peix roca verrucós** o peix pedra, amb un verí 200 vegades més potent que el de les cobres. La seva picada pot arribar a provocar la mort d'una persona en 20 segons, i si es té la sort de poder evitar la mort amb l'antídot específic, la curació pot ser molt lenta.

Per caçar resta immòbil i atrapa les seves preses ràpidament, per succió, quan passen a prop seu. El seu cos verrucós i tacat no es distingeix del medi que l'envolta. El veus camuflat?



Synanceia verrucosa

AQUARI 18: OCEANARI



Carcharhinus plumbeus



Carcharias taurus

A l'Oceanari podem diferenciar fàcilment dos tipus de taurons, el **tauró gris** (*Carcharhinus plumbeus*), tot gris, esvelt i amb la boca tancada i el **solraig de sorra** (*Carcharias taurus*) que té taques marrons i sempre va amb la boca oberta. Si mireu amb atenció potser veureu alguna dent a punt de caure. Les seves dents són punxegudes i tenen diverses fileres de recanvi com succeeix amb tots els taurons.

AQUARI 19: PEIX GAT

El **peix gat** és un tauró de mida petita que es cria a L'Aquàrium, abans has pogut veure els seus ous, també anomenats bosses de sirena per la seva peculiar forma a "La guarderia dels petits", a prop de l'aquari 5.



Scylliorhinus canicula

AQUARI 20: POPS

Sabies que els **pops** són els mestres del camuflatge? Poden adaptar ràpidament el color i la superfície del cos a les característiques de l'ambient. El color també ajuda a reconèixer el seu estat d'ànim. Si estan "enrabiats" es posen de color vermell, si tenen por, de color blanc... una mica com nosaltres!

Octopus vulgaris



PLANETA AQUA (RIU TROPICAL): BASILISC

El **basilisc verd** és una espècie de llangardaix natiu d'Amèrica llatina que té l'habilitat de córrer a una velocitat d'11km/h sobre l'aigua gràcies a unes membranes especials que té a les potes. És un bon nedador i es pot submergir durant períodes de temps superiors a 30 minuts.

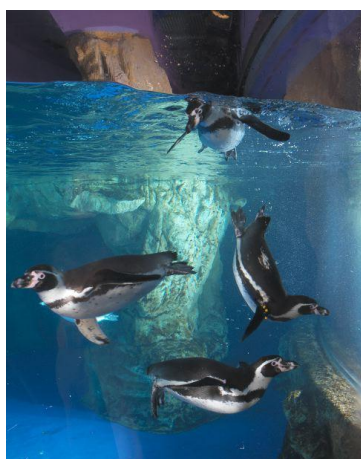
Basiliscus plumifrons

PLANETA AQUA (RIU TROPICAL): PIRANYES

La **piranya roja** té una mandíbula prominent amb dents triangulars i esmolades. Només són perilloses durant l'època seca, quan baixa el nivell de l'aigua i queden atrapades en zones aïllades on s'acaba l'aliment. És aleshores que es tornen molt agressives i poden atacar animals grans i inclús devorar-se entre elles.



Serrasalmus natererii



PLANETA AQUA: PINGÜINS

Els més golafres de L'Aquàrium, els **pingüins**. Arriben a menjar fins a un 14% diari del seu pes corporal, mentre que per exemple els taurons en general i els que tenim a L'Aquàrium en particular, només mengen entre el 0,5 i l'1% diari del seu pes.

Spheniscus humboldti

PLANETA AQUA (CATXALOT): MEDUSES



Les **meduses** són conegudes també com “les papallones del mar” ja que, igual que les papallones i les erugues, presenten dues formes durant el seu cicle vital. Les meduses es reproduïxen sexualment i donen lloc a uns altres animals diferents, els pòlips, que viuen fixes al fons i aquests, de manera asexual, donen lloc a noves meduses.

Aurelia sp.

PLANETA AQUA (ALTELL): AXOLOTL



Els **axolots** podríem dir que sempre es conserven “nens”. Viuen tota la vida, inclús d’adults, en estat larvari. És el que en termes de biologia es coneix com a “neotènia”. Tan sols elevant la temperatura de l’aigua i subministrant-los una hormona que provoca la muda, ja podrien fer la metamorfosi i convertir-se en salamandres.

Ambystoma mexicanum
exemplar albi

PLANETA AQUA (ALTELL): GRANOTES VERÍ DE FLETXA

Les **granotes verí de fletxa** tenen coloracions vistoses que adverteixen de la seva toxicitat, secreten per la pell tòxics que els serveixen de defensa contra els seus depredadors.

Els indígenes colombians impregnaven les puntes de fletxes i de dards per a la caça amb el verí d’alguns dendrobàtids com *Phyllobates terribilis* que presenta un dels verins més forts que existeixen.

