

CICLE DE CONFERÈNCIES

100 anys de planetaris al món, 30 anys de planetari a l'MMB

2025 és un any especial pel món dels planetaris. D'una banda, perquè el planetari celebrarà els 100 anys d'història i, d'altra banda, perquè en fa 30 que el Museu Marítim de Barcelona acull el seu propi planetari de la mà d'Aula del Cosmos.

Aprofitant aquesta celebració, proposem un cicle de conferències, pensades per a tots els públics, amb el propòsit de fer un recorregut per l'evolució del coneixement del cel i del cosmos.

Aquest cicle de conferències aniran a càrrec d'Albert Pla, CEO d'Immersive Adventure i Aula del Cosmos.

Conferència inaugural: De la Terra a l'espai

Divendres 24 de gener de 18h a 19:30h



La posada en òrbita del primer satèl·lit artificial, el Sputnik l'any 1957, va marcar el començament de l'Era Espacial. Després d'aquesta

arrancada, s'enviarien a l'espai els primers animals i uns anys més tard arribarien els astronautes. Al final de la dècada dels 60, la humanitat va trepitjar per primera vegada la Lluna. Però, quin sentit va tenir aquesta arrancada tant intensa? Com va evolucionar la carrera espacial al llarg dels anys? Quina revolució estem vivint a l'espai al segle XXI?

La conferència anirà a càrrec de Rafael Clemente Soler, enginyer industrial, expert en temes de l'espai i divulgador científic.

Descobrir el Cel: Un patrimoni de totes les cultures

Dijous 6 de febrer de 18h a 19:30h



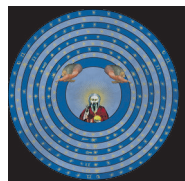
Quins fenòmens celestes causaven admiració o temor en les cultures antigues? Com van interpretar els moviments dels

planetes, els eclipsis, els cometes i les pluges d'estrelles? I com hem passat de veure'ls com a fenòmens perturbadors a entendre'ls gràcies a la ciència?

Al llarg de la història, el cel ha estat molt més que un paisatge: ha estat una guia essencial per a la vida diària, un mapa per als navegants que van creuar mars desconeguts, un patrimoni de totes les cultures.

Les Cosmovisions: Filosofia per a explicar els cels de la història

Dijous 6 de març de 18h a 19:30h



La forma com la humanitat ha percebut i comprès l'Univers, reflecteix no només els seus descobriments i avenços tecnològics,

sinó també les seves transformacions socials i culturals. Aquesta conferència es una gran oportunitat per observar els "cosmos" i els cels corresponents en diferents moments de la història.

Explorant: De la supervivència al prestigi. La descoberta de la Terra

Dijous 3 d'abril de 18h a 19:30h

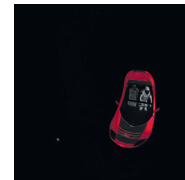


Sabies que l'astronomia no només ha revelat els secrets del cosmos, sinó que també ha estat decisiva per desenvolupar

la cartografia i la geodèsia? Durant els segles XVIII i XIX, els avenços en l'estudi del cel van jugar un paper fonamental en l'expansió del nostre coneixement geogràfic del planeta.

L'exploració de l'espai: Del mite a la realitat i, de nou, al mite

Dijous 8 de maig de 18h a 19:30h



L'exploració de l'espai ha donat una visió més clara i detallada del nostre planeta i del Sistema Solar. Això ha fet canviar l'imaginari de mons

habitats o exòtics, amb els que hem pensat sempre. Al segle XXI però, l'espai s'ha democratitzat amb l'accés de nous actors -països o empreses- que porten la rivalitat i la lluita comercial en detriment de la investigació cien

Exobiologia: Buscant senyals de vida més enllà de la Terra

Dijous 5 de juny de 18h a 19:30h



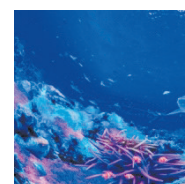
Per que mirem el cel pensant tant en la vida fora de la Terra? Quin és el paper de l'aigua i dels mars en el naixement de la vida? Quins son els entorns

potencials en què podria sorgir vida en l'univers? Que son els exoplanetes?

Fins ara, no hem trobat proves definitives de vida extraterrestre, però l'exploració contínua de planetes i llunes en el nostre Sistema Solar, així com d'exoplanetes en altres sistemes, manté viva l'esperança i l'entusiasme per descobrir formes de vida més enllà de casa nostra.

Els Oceans, l'altre Univers

Dijous 3 de juliol de 18h a 19:30h



La descoberta de les profunditats dels oceans és un programa immersiu que s'ofereix també al planetari del Museu Marítim. Oceans ens

connecta amb un mar immens que sembla que pugui amb tot quan, en realitat, ara més que mai ens ensenya la seva fragilitat. A través d'aquest viatge marí, recorrerem els principals oceans del món - l'Índic, l'Atlàntic i el Pacífic- per conèixer les seves particularitats i ecosistemes.