



OCEANS FULL 2D. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: Castellano, valenciano, inglés y francés)

"Oceans", película en formato fulldome 2D, es un viaje extraordinario que te transportará desde las heladas costas del Ártico hasta las cálidas aguas de los trópicos, un recorrido por nuestros mares en el que descubrirás la espectacular vida que se encuentra bajo las olas. Delfines surfistas, un ingenioso pez colmillo que usa una herramienta para abrir su comida o un pulpo astuto que utiliza conchas como armadura de los depredadores, son algunos de los fascinantes personajes de esta aventura submarina.

Sabemos mucho menos sobre los océanos que sobre la vida en la tierra, de hecho, han estado más personas en la Luna que en las partes más profundas del mar. Los océanos son el sistema de soporte vital para una riqueza de vida inimaginable y también para nosotros. Esta proyección te dará a conocer nuevos descubrimientos científicos y revelará la conexión entre las costas y las profundidades oceánicas, así como que, en última instancia, el futuro del océano es nuestro futuro.

**OCEANS FULL 2D. Apta per a tots els públics****So de la sala:** castellà, valencià, anglés i francés

"Oceans", pel·lícula en format fulldome 2D, és un viatge extraordinari que et transportarà des de les gelades costes de l'Àrtic fins a les càlides aigües dels tròpics, un recorregut per els nostres mars en el qual descobriràs l'espectacular vida que es troba sota les ones. Dofins surfistes, un enginyós peix ullal que usa una eina per a obrir el seu menjar o un polp astut que utilitza petxines com a armadura dels depredadors, són alguns dels fascinants personatges d'esta aventura submarina.

Sabem molt menys sobre els oceans que sobre la vida en la terra, de fet, han estat més persones en la Lluna que en les parts més profundes de la mar. Els oceans són el sistema de suport vital per a una riquesa de vida inimaginable i també per a nosaltres. Esta projecció et donarà a conèixer nous descobriments científics i revelarà la connexió entre les costes i les profunditats oceàniques, així com que, en última instància, el futur de l'oceà és el nostre futur.

OCEANS FULL 2D. For General Audiences.**(Sound: Spanish, Valencian, English, French)**

"Oceans", a film in fulldome 2D format, is an extraordinary voyage that will transport you from the frigid coasts of the Arctic to the warm waters of the tropics, a journey through our seas in which you will discover the spectacular life that is found just below the waves. Surfing dolphins, an ingenious common fangtooth fish which uses a tool to open its food and a clever octopus that uses seashells as armour against predators are some of the fascinating characters on this submarine adventure.

We know much less about the oceans than about life on land, in fact, there have been more people on the moon than in the deepest parts of the sea. The oceans are the vital support system for an unimaginable richness of life, as well as for us. This screening will show you new scientific discoveries and reveal the connection between the coasts and the ocean depths, as well as that, in the long run, the future of the ocean is our future.

OCEANS FULL 2D. Adatto a tutti i tipi di pubblico.**(Audio nella sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano, inglese e francese)**

"Oceans", un film in formato fulldome 2D, è un viaggio straordinario che ti trasporterà dalle coste ghiacciate dell'Artico alle calde acque dei tropici, un viaggio attraverso i nostri mari in cui scoprirai la vita spettacolare che si trova sotto le onde. I delfini surfisti, un ingegnoso pesce zanna che utilizza uno strumento per aprire il suo cibo o un astuto polpo che usa le conchiglie come armatura per i predatori, sono alcuni degli affascinanti personaggi di questa avventura subacquea.

Conosciamo meno degli oceani che della vita sulla terraferma, infatti, sono andate più persone sulla Luna che nelle parti più profonde del mare. Gli oceani sono il sistema di supporto vitale per una ricchezza di vita inimmaginabile e anche per noi. Questa proiezione svelerà nuove scoperte scientifiche e mostrerà la connessione tra le coste e le profondità oceaniche, e finalmente rivelerà che, il futuro dell'oceano è il nostro futuro.



PLANET POWER 3D. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: Castellano, valenciano, inglés y francés)

La energía del planeta cuenta la historia de la electricidad y su papel en la vida moderna, desde la cometa de Benjamin Franklin hasta el Solar Impulse, el primer avión solar tripulado. Un recorrido por la obra de científicos e inventores pioneros, como Faraday, Volta, Franklin, Edison o Tesla, que empezó hace 200 años impulsada por la innovación.

La electricidad es la energía del futuro, siempre que se produzca de una manera limpia y sostenible. A través de la combinación de animación tradicional, imágenes generadas por ordenador y espectaculares tomas aéreas, la película muestra cómo las energías renovables pueden ayudarnos a combatir el cambio climático, al tiempo que mejoran nuestra calidad de vida y protegen el medio ambiente.

PLANET POWER. Apta per a tots els públics.

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i francés)

Planet Power 3D. L'energia del planeta conta la història de l'electricitat i el seu paper en la vida moderna, des del catxerulo de Benjamin Franklin fins al Solar Impulse, el primer avió solar tripulat. Un recorregut per l'obra de científics i inventors pioners, com Faraday, Volta, Franklin, Edison o Tesla, que va començar fa 200 anys impulsada per la innovació.

L'electricitat és l'energia del futur, sempre que es produïska d'una manera neta i sostenible. A través de la combinació d'animació tradicional, imatges generades per ordinador i espectaculars preses aèries, la pel·lícula mostra com les energies renovables poden ajudar-nos a combatre el canvi climàtic, alhora que



milloren la nostra qualitat de vida i protegixen el medi ambient.

PLANET POWER 3D. For General Audiences.**(Sound: Spanish, Valencian, English, French)**

Planet Power 3D tells the story of electricity and its role in modern life, from Benjamin Franklin's kite to the Solar Impulse – the first manned solar-powered aircraft. The film takes us on a journey through the work of pioneering scientists and inventors like Faraday, Volta, Franklin, Edison, and Tesla – work that started 200 years ago, driven by innovation.

Electricity is the energy of the future, provided it is produced in a clean and sustainable way. Through a combination of traditional animation, computer-generated imagery, and spectacular aerial shots, this film shows how renewable energies can help us to fight climate change while improving our quality of life and protecting the environment.

PLANET POWER 3D. Adatto a tutte le età.**(Suono nella sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano, inglese e francese)**

L'energia del pianeta racconta la storia dell'elettricità e il suo ruolo nella vita moderna, dalla cometa di Benjamin Franklin fino al Solar Impulse, il primo aereo solare con equipaggio. Un percorso attraverso il lavoro di scienziati e inventori pionieri, come Faraday, Volta, Franklin, Edison o Tesla, che iniziò 200 anni fa spinto dall'innovazione.

L'elettricità é l'energia del futuro purché sia prodotto in modo pulito e sostenibile. Attraverso la combinazione dell' animazione tradizionale, immagini generate al computer e spettacolari riprese aeree, il film mostra come le energie rinnovabili possono aiutarci a contrastare il cambiamento climatico, migliorando anche la nostra qualità di vita e proteggendo l'ambiente.



ARRECIFE ENCANTADO 3D. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: Castellano, valenciano, inglés e francés)

El arrecife encantado: Kaluoka'hina 3D relata una divertida aventura llena de humor. Este espectáculo de entretenimiento, dirigido a toda la familia, presenta una excitante historia rebotante de información sobre el fantástico mundo submarino.

La inmensidad de los océanos de nuestro planeta esconde secretos inimaginables. Uno de los más preciosos es el arrecife encantado: Kaluoka'hina, cuya magia lo protege de ser descubierto por los humanos. Los habitantes de Kaluoka'hina siempre han vivido en paz... hasta que el volcán entra en erupción y el hechizo se rompe.

Ahora al joven pez sierra Jake y su alocado amigo Shorty tienen la misión de reestablecer la magia de Kaluoka'hina. Su única pista: una antigua leyenda que habla de tocar la luna. Pero ¿cómo se supone que un pez puede tocar la luna?

Un espectáculo educativo y emocionante que nos muestra la importancia de preservar nuestro medio ambiente.

L'ESCULL ENCANTAT 3D. Apta per a tots els públics.

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i francés)

L'escull encantat: Kaluoka'hina 3D relata una divertida aventura plena d'humor. Este espectacle d'entreteniment dirigit a tota la família presenta una excitant història amb d'informació sobre el fantàstic món submarí.



SINOPSIS PELÍCULAS HEMISFÈRIC:

La immensitat dels oceans del nostre planeta amaga secrets inimaginables. Un dels més preciosos és l'escull encantat: Kaluoka'hina, la màgia del qual el protegix de ser descobert pels humans. Els habitants de Kaluoka'hina sempre han viscut en pau... fins que el volcà entra en erupció i l'encanteri es trenca. Ara al jove peix serra Jake i el seu esvalotat amic Shorty tenen la missió de reestablir la màgia de Kaluoka'hina. L'única pista que tenen és una antiga llegenda que parla de tocar la Lluna. Però com s'ho pot fer un peix per a tocar la Lluna?

Un espectacle educatiu i emocionant alhora que ens mostra la importància de preservar el medi ambient.

THE ENCHANCED REEF 3D. For General Audiences.

(Sound: Spanish, Valencian, English, french)

Kaluoka'hina, the enchanted reef 3D tells an amusing story full of humour. This fun show for the whole family presents an exciting adventure full of information on the fantastic underwater world.

The immensity of the oceans of our planet conceals unimaginable secrets. One of the most prized is that of Kaluoka'hina, the enchanted reef, the magic of which prevents it from being discovered by humans. The inhabitants of Kaluoka'hina have always lived in peace... until the volcano starts to erupt and the spell is broken.

Now the young sawfish Jake and his crazy friend Shorty have been entrusted the mission of re-establishing the magic of Kaluoka'hina. Their only clue is an old legend that talks of touching the moon. But how is a fish supposed to touch the moon?

This show is as educational as it is exciting, and shows us the importance of preserving our environment.

BARRIERA INCANTATA 3D. Adatto a tutte le età.

(Suono nella sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano, inglese e francese)

La Barriera Incantata: Kaluoka'hina 3D racconta un'avventura divertente e piena di umorismo. Questo divertente spettacolo, rivolto a tutta la famiglia, presenta una storia emozionante ricca di informazioni sul fantastico mondo sottomarino.

La vastità degli oceani del nostro pianeta nasconde segreti inimmaginabili. Uno dei più preziosi è la barriera incantata: Kaluoka'hina, la cui magia la protegge dall'essere scoperta dagli umani. La gente di Kaluoka'hina ha sempre vissuto in pace... fino a quando il vulcano erutta e l'incantesimo si spezza.

Ora il giovane pesce sega Jake e il suo pazzo amico Shorty sono in missione per ristabilire la magia di Kaluoka'hina. Il loro unico indizio: un'antica leggenda che parla di toccare la luna. Ma come fa un pesce a toccare la luna?

Uno spettacolo educativo ed emozionante che ci mostra l'importanza di preservare il nostro ambiente.



CAMINANDO ENTRE DINOSAURIOS: PLANETA PREHISTÓRICO 3D. Recomendada a partir de 7 años.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: Castellano, valenciano, inglés y francés)

Caminando entre dinosaurios: planeta prehistórico 3D' es una experiencia de inmersión en 3D. Los personajes animados se han recreado sobre fondos reales. Los cuerpos y los movimientos de los animales se han confeccionado a partir de la evidencia fósil y su comportamiento se deriva de la paleontología y de cómo actúan los animales actuales. Incluso su lenguaje corporal ha sido inspirado por lo que sabemos de la conducta animal real y aporta a estas criaturas un realismo increíble.

La película traslada a los espectadores a la Alaska del Cretácico a través de la historia de dos jóvenes Pachyrhinosaurus (grandes dinosaurios herbívoros) desde el momento que salen del huevo, su encuentro con los depredadores, la climatología extrema a la que se ven sometidos, los desastres naturales y cómo luchan por sobrevivir a través de las estaciones.

CAMINANT ENTRE DINOSAURES: PLANETA PREHISTÒRIC 3D. No recomanada per a menors de 7 anys.

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i francés)

'Caminant entre dinosaures: planeta prehistòric 3D' és una experiència d'immersió en 3D. Els personatges animats s'han recreat sobre fons reals. Els cossos i els moviments dels animals s'han confeccionat a partir de l'evidència fòssil i el seu comportament es deriva de la paleontologia i de com actuen els animals actuals. Inclús el seu llenguatge corporal ha sigut inspirat pel que sabem de la conducta animal real i aporta a estes criatures un realisme increíble.



SINOPSIS PELÍCULAS HEMISFÈRIC:

La pel·lícula trasllada als espectadors a l'Alaska del Cretaci a través de la història de dos jòvens Pachyrhinosaurus (grans dinosaures herbívors) des del moment que ixen de l'ou, la seua trobada amb els depredadors, la climatologia extrema a la que es veuen sotmesos, els desastres naturals i com lluiten per sobreviure a través de les estacions.

WALKING WITH DINOSAURS: PREHISTORIC PLANET 3D. Recommended from 7 years old.

(Sound: Spanish, Valencian, English, French)

Our main characters are a herd of large, frilled, plant eating dinosaurs – Pachyrhinosaurus. The film follows their youngsters through the seasons and the challenges of growing up and establishing themselves in this prehistoric world. From the moment they hatch, they face predators, extremes of weather and natural disaster as they fight for survival.

Walking with Dinosaurs: Prehistoric Planet 3D is an immersive 3D experience – the characters are animated throughout against real backgrounds. It's the most authentic dinosaur experience ever to be seen on the giant screen. The animals' bodies and movements have been precisely built up from fossil evidence and their behaviour is derived from both palaeontology and detailed knowledge of the behaviour of modern animals. Even their body language has been inspired by what we know of real animal behaviour and gives these creatures an amazing realism.

CAMMINANDO TRA I DINOSAURI: IL PIANETA PREISTORICO 3D: Consigliato dai 7 anni.

(Suono nella sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano, inglese e francese)

Camminando tra i dinosauri: il pianeta preistorico 3D é un'esperienza di immersione 3D. I personaggi animati sono stati ricreati su fondi reali. I corpi e i movimenti degli animali sono stati ricavati da prove fossili e il loro comportamento deriva dalla paleontologia e da come agiscono gli animali attuali.

Anche il suo linguaggio del corpo é stato ispirato da ciò che sappiamo sul comportamento animale reale e conferisce a queste creature un realismo incredibile.

Il film porta gli spettatori in Alaska dal Cretaceo attraverso la storia di due giovani Pachyrhinosaurus (grandi dinosauri erbivori) dal momento in cui nascono , il loro incontro con i predatori, l'estrema climatologia a cui sono sottoposti, i disastri naturali e come lottano per sopravvivere attraverso le stagioni.



VIAJANDO CON LA LUZ. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: castellano, valenciano, inglés y francés)

"Viajando con la luz" narra la importancia de la luz para la vida humana, las plantas o la astronomía. Este programa de planetario en formato fulldome producido por el Parque de las Ciencias de Granada, nos adentra en numerosos escenarios para mostrar la complejidad de la luz y su influencia directa sobre nuestro planeta.

El Sol es la estrella más cercana a la Tierra y la energía que genera nos proporciona la luz y el calor necesarios para la vida. Estudiando su luz y la de otras estrellas y galaxias podemos elaborar modelos que explican el origen, la estructura y la evolución del universo.

Pero el Sol no es la única fuente de luz natural. El fuego acompaña a la Tierra desde sus inicios y ha jugado un papel muy importante en la evolución del ser humano, tanto que su descubrimiento por las sociedades primitivas cambió su modo de vida. Incluso la luz artificial y sus aplicaciones en medicina o comunicación ponen de manifiesto la estrecha relación entre la humanidad, la vida y la luz.

VIATJAN AMB LA LLUM. Apta per a tots els públics.

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i francés)

"Viatjant amb la llum" narra la importància de la llum per a la vida humana, les plantes o l'astronomia. Este programa de planetari en format fulldome produït pel Parc de les Ciències de Granada, ens endinsa en nombrosos escenaris per a mostrar la complexitat de la llum i la seua influència directa sobre el nostre



planeta.

El Sol és l'estrela més pròxima a la Terra i l'energia que genera ens proporciona la llum i la calor necessaris per a la vida. Estudiant la seua llum i la d'altres estrelles i galàxies podem elaborar models que expliquen l'origen, l'estructura i l'evolució de l'univers.

Però el Sol no és l'única font de llum natural. El foc acompanya a la Terra des dels seus inicis i ha jugat un paper molt important en l'evolució de l'ésser humà, tant que el seu descobriment per les societats primitives va canviar la seua manera de vida. Fins i tot la llum artificial i les seues aplicacions en medicina o comunicació posen de manifest l'estreta relació entre la humanitat, la vida i la llum.

TRAVELLING WITH LIGHT. For general Audiences.

(Sound: Spanish, Valencian, English, French)

"Travelling with Light" tells the importance of light for human life, plants and astronomy. This programme by Planetarium with fulldome video format produced by the "Parque de las Ciencias de Granada" puts us into many scenarios to show the complexity of light and its direct influence on our planet.

The Sun is the closest star to Earth and the energy it generates provides us with the light and heat necessary for life. By studying the light from the Sun and other stars and galaxies, we can make models that explain the origin, structure and evolution of the universe.

But the Sun is not the only source of natural light. Fire has accompanied Earth since its origin and has played a very important role in the evolution of humans; so much so that its discovery by primitive societies changed their way of life. Even artificial light and its uses in medicine or communication exhibit the close relation between humanity, life and light.

VIAGGIANDO CON LA LUCE. Adatto a tutte le età.

(Suono in sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano, inglese e francese)

"Viaggiando con la luce" racconta l'importanza della luce per la vita umana, per le piante o per l'astronomia. Questo documentale planetario in formato fulldome prodotto dal Granada Science Park, ci porta a numerosi scenari per mostrare la complessità della luce e la sua influenza diretta sul nostro pianeta.

Il Sole è la stella più vicina alla Terra e l'energia che genera ci fornisce la luce e il calore necessari alla vita. Studiando la sua luce e quella di altre stelle e galassie, possiamo sviluppare modelli che spiegano l'origine, la struttura e l'evoluzione dell'universo.

Ma il Sole non è l'unica fonte di luce naturale. Il fuoco ha accompagnato la Terra fin dalla sua nascita e ha svolto un ruolo molto importante nell'evoluzione dell'essere umano, tanto che la sua scoperta da parte delle società primitive ha cambiato il loro modo di vivere. Anche la luce artificiale e le sue applicazioni in medicina o comunicazione rivelano lo stretto rapporto tra umanità, vita e luce.



SECRETS OF THE UNIVERSE. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: castellano, valenciano, inglés y francés)

El Gran Colisionador de Hadrones del CERN, con 27 kilómetros de diámetro y situado a unos 100 metros de profundidad, es el instrumento científico más grande y complejo que han construido los humanos con el que se estudian las partículas más pequeñas de la naturaleza. Gracias a la película IMAX "Secrets of the universe" podrás echar un vistazo al pasado y adentrarte en los inicios del universo.

Conoce el origen de la materia y los descubrimientos en la física de partículas, explora las máquinas más emocionantes jamás concebidas por el hombre como el Telescopio LIGO (Laser Interferometer Gravitational Observatory) que detectó por primera vez una señal debida a las ondas gravitacionales, sé testigo de cómo estos nuevos experimentos nos permiten profundizar en nuestros orígenes y se revelan los misterios de la energía o la materia oscura.

Descubre cómo cada pequeño avance científico a lo largo de la historia, desde Galileo Galilei, Antony Van Leeuwenhoek, Charles Darwin o Niels Bohr, pasando por Marie Curie, Louis Pasteur, Dmitri Mendeleev, Rosalind Franklin, Albert Einstein o Edwin Hubble, te ha traído hasta el momento actual.

SECRETS OF THE UNIVERSE. Apta per a tots els públics.

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i francés)

El Gran Col·lisionador d'Hadrons del Consell Europeu d'Investigació Nuclear (CERN), amb 27 quilòmetres de circumferència i situat a uns 100 metres de profunditat, és l'instrument científic més gran i complex que han construït els humans amb el qual s'estudien les partícules més xicotetes de la naturalesa. Gràcies a la



SINOPSIS PELÍCULAS HEMISFÈRIC:

pel·lícula IMAX "Secrets of the Universe" podràs donar una ullada al passat i endinsar-te en els inicis de l'univers.

Coneix l'origen de la matèria i els descobriments en la física de partícules, explora les màquines més emocionants mai concebudes per l'home i com LIGO (sigles en anglés d'Observatori d'Ones Gravitacionals amb Interferòmetre) va detectar per primera vegada un senyal deguda a les ones gravitacionals, sigues testimoni de com estos nous experiments ens permeten aprofundir en els nostres orígens i es revelen els misteris de l'energia o la matèria fosca.

Descobrix com cada xicotet avanç científic al llarg de la història, des de Galileu Galilei, Antoni van Leeuwenhoek, Charles Darwin o Niels Bohr, passant per Marie Curie, Louis Pasteur, Dmitri Mendeléyev, Rosalind Franklin, Albert Einstein o Edwin Hubble, t'ha portat fins al moment actual.

SECRETS OF THE UNIVERSE. General Audiences

(Sound: Spanish, Valencian, English, French)

Secrets of the universe is a sweeping adventure that immerses audiences in the greatest mysteries of our time, puzzles spanning from the infinitesimal to the infinite, and introduces the brilliant minds seeking to unravel them.

Those answers await at the collision points of intellect and imagination, of theory and experiment, of the tiniest particles and most powerful forces in the universe

Travel with scientist Manuel Calderon de la Barca Sánchez as he journeys to the largest machine ever built, the greatest scientific instrument ever created, the Large Hadron Collider (LHC).

There, he joins a global team working to uncover another amazing break through in this new world of technology-driven physics. We get an inside look at the machine and come to understand just what it means to do science, teaming up for the flag of humanity to solve the universe's greatest mysteries.

I SEGRETI DELL'UNIVERSO. Per tutti I pubblici

(Audio: spagnolo, valenciano, inglese e francese)

Il Large Hadron Collider del CERN, di 27 chilometri di diametro e situato a circa 100 metri di profondità, è lo strumento scientifico più grande e complesso mai realizzato dall'uomo per studiare le particelle più piccole in natura. Grazie al film IMAX "I segreti dell'Universo" puoi dare uno sguardo indietro e addentrarti negli inizi dell'universo. Scopri l'origine della materia e le scoperte nella fisica delle particelle, esplora le macchine più eccitanti mai concepite dall'uomo come il LIGO Telescope (Laser Interferometer Gravitational Observatory) che ha rilevato per la prima volta un segnale dovuto alle onde gravitazionali, testimone di come questi nuovi esperimenti ci permettano di approfondire le nostre origini e rivelare i misteri dell'energia o della materia oscura. Scopri come ogni piccolo progresso scientifico nel corso della storia, da Galileo Galilei, Antony Van Leeuwenhoek, Charles Darwin o Niels Bohn, a Marie Curie, Louis Pasteur, Dmitri Mendeleev, Rosalind Franklin, Albert Einstein o Edwin Hubble, ti ha portato fino ad oggi.



EL UNIVERSO DE ESCHER. Apta para todos los públicos.

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: castellano, valenciano e inglés).

"El Universo de Escher", una producción del Parque de las Ciencias de Granada nos acerca la figura del polifacético artista holandés M. C. Escher aprovechando la tecnología multimedia del Planetario digital. El hecho de que Escher fuera un apasionado astrónomo aficionado permite hacer un recorrido por sus maravillosas creaciones donde la astronomía aparece reflejada con una visión tan original como atractiva, aspectos que caracterizan todo su trabajo.

La repetición y organización de figuras geométricas sobre el plano sin dejar hueco entre ellas se convierte en uno de los instrumentos más utilizados.

Con la colaboración de la Fundación Escher y el Patronato de la Alhambra y Generalife se da a conocer en un planetario su obra a un público muy diverso. Este programa de Planetario quiere ser un reconocimiento a una persona única que supo unir la intuición con la ciencia y el arte.

"En mis obras intento atestiguar que vivimos en un mundo ordenado y bello... y no en un informe caos, como a veces parece". M.C. Escher

L'UNIVERS D'ESCHER. Apta per a tots els públics

(Idiomes: so sala castellà amb possibilitat de triar idioma mitjançant Sistema Personalitzat d'Escolta (SPE) en valencià, anglés i italià)



SINOPSIS PELÍCULAS HEMISFÈRIC:

"L'Univers d'Escher", una producció del Parc de les Ciències de Granada, ens acosta la figura del polifacètic artista holandès M. C. Escher aprofitant la tecnologia multimèdia del Planetari digital. El fet que Escher fora un apassionat astrònom aficionat permet fer un recorregut per les seues meravelloses creacions on l'astronomia apareix reflectida amb una visió tan original com atractiva, aspectes que caracteritzen tot el seu treball.

La repetició i organització de figures geomètriques sobre el pla sense deixar buit entre elles es convertix en un dels instruments més utilitzats.

Amb la col·laboració de la Fundació Escher i el Patronat de l'Alhambra i Generalife es dona a conèixer en un planetari la seua obra a un públic molt divers. Este programa de Planetari vol ser un reconeixement a una persona única que va saber unir la intuïció amb la ciència i l'art.

"En les meues obres intente testificar que vivim en un món ordenat i bell... i no en un informe caos, com a vegades sembla". M.C. Escher

ESCHER'S UNIVERSE. For general Audiences.

(Sound: Spanish, Valencian, English).

"Escher's Universe", a production by the "Parque de las Ciencias de Granada", brings us close to the figure of the multifaceted Dutch artist M.C. Asher, making the most of multimedia technology of the digital Planetarium. The fact that Escher was an amateur astronomy lover allows us to do a tour of his wonderful creations where astronomy appears reflected with an original and attractive vision, and these aspects characterise the whole of his work.

The repetition and organisation of geometric figures on the plane without leaving spaces between them becomes one of the most used instruments.

His work is made known to an extensive audience through the collaboration with the Escher Foundation, Patronage by Alhambra and Generalife. This programme by Planetarium is intended to be an acknowledgement of a unique person who knew how to join intuition with art and science.

"I try in my prints to testify that we live in a beautiful and orderly world, not in a chaos without norms, even though that is how it sometimes appears." M.C. Escher

L'UNIVERSO DI ESCHER. Adatto a tutte le età.

(Suono in sala: spagnolo; Cuffie: spagnolo, valenciano e inglese).

"L' Universo di Escher", una produzione del Granada Science Park, ci avvicina alla figura del poliedrico artista olandese M. C. Escher, sfruttando la tecnologia multimediale del Planetario Digitale. Il fatto che Escher fosse un appassionato astronomo dilettante ci permette di fare un giro tra le sue meravigliose creazioni dove l'astronomia si riflette con una visione tanto originale quanto accattivante, aspetti che caratterizzano tutto il suo lavoro.

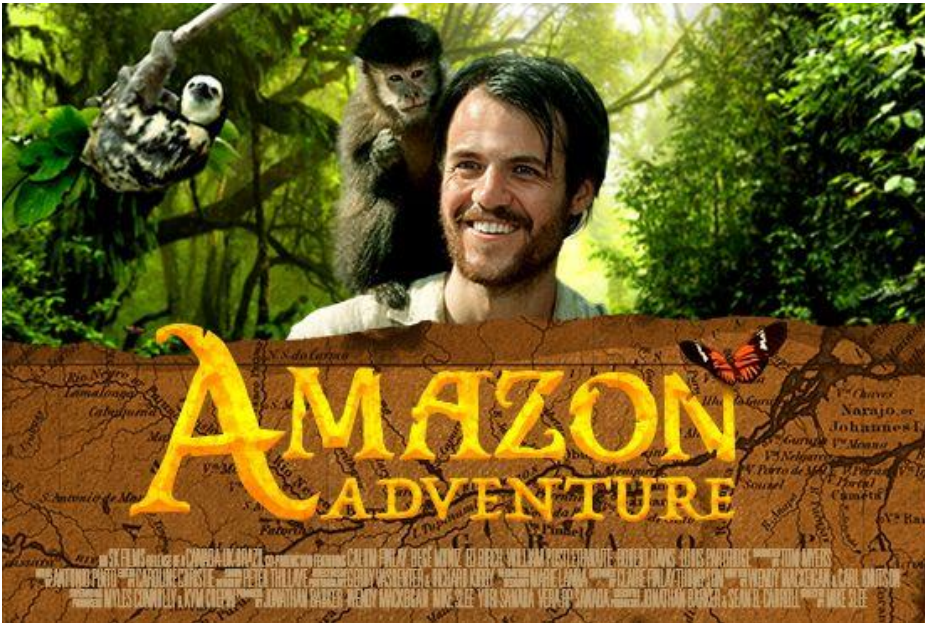
La ripetizione e l'organizzazione di figure geometriche sul piano senza lasciare spazi tra loro diventa uno degli strumenti più utilizzati.



SINOPSIS PELÍCULAS HEMISFÈRIC:

Con la colaboración de la Fundación Escher e del Consello de fundación dell'Alhambra e del Generalife, il suo lavoro è reso noto a un pubblico molto diversificato in un planetario. Questo programma del Planetario vuole essere un riconoscimento per una persona unica che ha saputo unire l'intuizione con la scienza e l'arte.

"Nelle mie opere cerco di testimoniare che viviamo in un mondo ordinato e bello... e non in un caos informe, come a volte sembra". M.C. Escher



AMAZON ADVENTURE (PRÓXIMAMENTE).

(Sonido en sala: Castellano; Auriculares: castellano, valenciano, inglés e italiano).

La película IMAX "Amazon Adventure" cuenta la épica historia del explorador Henry Bates en su expedición a través del Amazonas que le permitió realizar contribuciones cruciales para la biología. Identificó 8.000 especies nuevas y lo más importante, demostró el proceso de aparición de una nueva especie, a lo que Charles Darwin llamó la "hermosa prueba" de su entonces controvertida teoría de la Selección Natural.

Recorre la exuberante región amazónica, vive junto a Bates el peligro, la perseverancia y el éxito en un mundo fascinante donde la imitación es el sorprendente fenómeno con el que un animal puede adoptar la apariencia de otro y obtener una ventaja para sobrevivir. Sumérgete en un mundo salvaje de una belleza impresionante y de un comportamiento animal cautivador.

AMAZON ADVENTURE (PRÒXIMAMENT).

(Idiomes: castellà, valencià, anglés i italià).



La pel·lícula IMAX "Amazon Adventure" conta l'èpica història de l'explorador Henry Bates en la seua expedició a través de l'Amazones que li va permetre realitzar contribucions crucials per a la biologia. Va identificar 8.000 espècies noves i el més important, va demostrar el procés d'aparició d'una nova espècie, al que Charles Darwin va anomenar la "bella prova" de la seua llavors controvertida teoria de la Selecció Natural.

Recorre l'exuberant regió amazònica, viu al costat de Bates el perill, la perseverança i l'èxit en un món fascinant on la imitació és el sorprenent fenomen amb el qual un animal pot adoptar l'aparença d'un altre i obtindre un avantatge per a sobreviure. Submergix-te en un món salvatge d'una bellesa impressionant i d'un comportament animal captivador.

AMAZON ADVENTURE.

(Sound: Spanish, Valencian, English, Italian)

The IMAX film "Amazon Adventure" tells the epic story of explorer Henry Bates on his expedition in the Amazon which allowed him to make crucial contributions to biology. He identified 8,000 new species and, most importantly, putting forth the first ever case for the creation of a new species, which Charles Darwin called the "beautiful proof" for natural selection.

Travel through the exuberant Amazon region and experience, together with Bates, the danger, the perseverance and the success in a fascinating world where imitation is the surprising phenomenon with which an animal can adopt another's appearance and gain an edge in survival. Immerse yourself in the wild world of impressive beauty and captivating animal behaviour.

(AMAZON ADVENTURE

(Audio: spagnolo, valenciano, inglese e italiano)

Il film IMAX "Amazon Adventure" racconta l'epica storia dell'esploratore Henry Bates durante la sua spedizione attraverso l'Amazzonia che gli ha permesso di dare un contributo cruciale all'Biologia. Identificò 8000 nuove specie e, cosa più importante, dimostrò il processo di comparsa di una nuova specie, che Charles Darwin chiamò la "bella prova" della sua allora contrversa teoria della selezione naturale. Viaggia attraverso la lussureggiante regione amazzonica, sperimenta pericolo, perseveranza e successo con Bates in un mondo affascinante in cui l'imitazione è il fenomeno sorprendente con cui un animale può assumere le sembianze di un altro e ottenere un vantaggio per sopravvivere. Immergiti in un mondo selvaggio di bellezza mozzafiato e accattivante comportamento animale.