



PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada
de Cultura de Cusco

SUB DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE PATRIMONIO CULTURAL Y DEFENSA DEL PATRIMONIO CULTURAL
ÁREA FUNCIONAL DE MUSEOS

Exposición Paleontológica

FÓSILES MARINOS

del Cusco

Juan de Dios Tito Hancoo

Sala de Exposición Temporal
Casa del Inka Garcilaso de la Vega
del 14 al 30 de Setiembre 2018

Presentación

La Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco, a través de la Sub Dirección Desconcentrada de Patrimonio Cultural y Defensa del Patrimonio Cultural y el Área Funcional de Museos, presenta la exposición temporal paleontológica “FÓSILES MARINOS DEL CUSCO” del Antropólogo Juan de Dios Tito Hanco.

La colección está conformada por fósiles marinos como los pro moluscos, equinodermos, cnidarios, vegetales, entre otros, que provienen del Valle Sagrado de los Inkas y testifican la existencia de un gran mar en el Cusco, cuya datación se ubica desde la era Paleozoica hasta las épocas recientes del Cenozoico.

Esta exposición nos ofrece una muestra fascinante y misteriosa de las especies que vivieron hace millones de años en la región Cusco, cuyas huellas se conservan en las rocas sedimentarias y que son una fuente de información sobre nuestra vida pasada.

Dirección Desconcentrada de Cultura de Cusco





IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Porífera oolito

CLASE:

Calcispongea

ORDEN:

Poronella

FAMILIA:

porosphaera

GÉNERO:

ESPECIE:

NOMBRE VULGAR:

Esponja (Naranja de mar)

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)

EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
 Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Flora: acuática

PHILLUM:

Dicranofilas

CLASE:

Gimnospermas

ORDEN:

Espermafitas

FAMILIA:

Asteroxalae

GÉNERO:

Dicranophyllum

ESPECIE:

Dicranofillaceas

NOMBRE VULGAR:

Alga marina

LUGAR DE HALLAZGO

Valle Sagrado de los Inkas
(Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES
DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
 Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordivícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



Escala oficial del tiempo geológico

Fuente: Comisión Internacional de Estratigrafía

IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Cnidaria catenipora

CLASE:

Hidrozoa

ORDEN:

Milleporina

FAMILIA:

Celentéridos

GÉNERO:

Lytoceratida

ESPECIE:

Coralina zaphrentis

NOMBRE VULGAR:

Coral

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO	MILLONES DE AÑOS
Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
 Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Briozoa

CLASE:

Fenestrulacolonia

ORDEN:

Criptostomado

FAMILIA:

Fenestella

GÉNERO:

Berenicea

ESPECIE:

Cyclostomata

NOMBRE VULGAR:

Briozoos

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485

Escala oficial del tiempo geológico

Fuente: Comisión Internacional de Estratigrafía



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Rhizopoda

CLASE:

Foraminíferos

ORDEN:

Fusulinida

FAMILIA:

Globigerido

GÉNERO:

Fusulina

ESPECIE:

Fus cilíndrica

NOMBRE VULGAR:

Protozoos

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordívico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



Escala oficial del tiempo geológico

Fuente: Comisión Internacional de Estratigrafía

IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Brachiopoda

CLASE:

Articulata

ORDEN:

Protremados

FAMILIA:

Obolidas

GÉNERO:

Obulos

ESPECIE:

Mucrospirifer

NOMBRE VULGAR:

Conchas de mariposas

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



Escala oficial del tiempo geológico

Fuente: Comisión Internacional de Estratigrafía

IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Equinodermata

CLASE:

Crinoidea

ORDEN:

Vintacrínida

FAMILIA:

Vintracrínidas

GÉNERO:

Vintacrinus

ESPECIE:

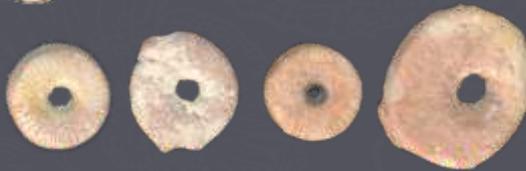
Orbitolites

NOMBRE VULGAR:

Lirio de mar

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Equinodermos

CLASE:

Equinoideos

ORDEN:

Abaciidae

FAMILIA:

GÉNERO:

Arbaciida

ESPECIE:

Holectypusdepres

NOMBRE VULGAR:

Erizo de mar

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)

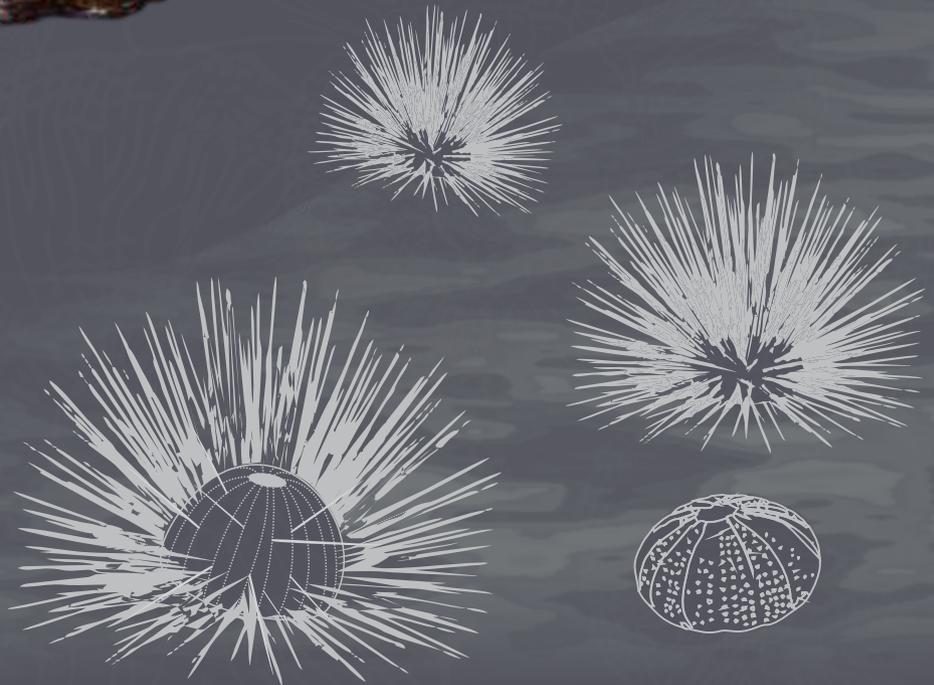


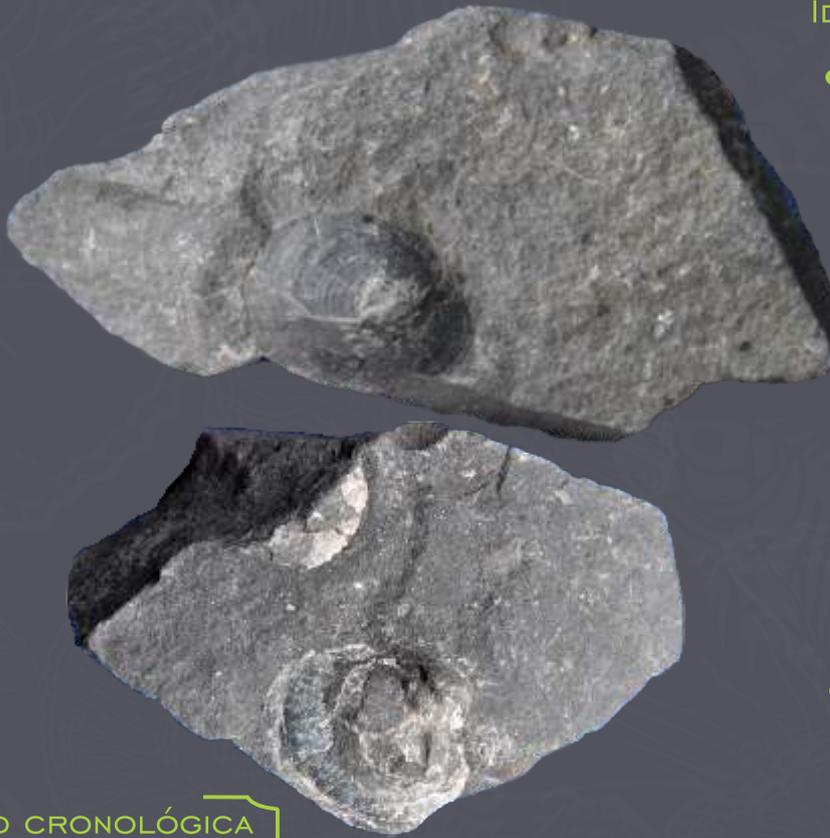
EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485





IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Mollusca

CLASE:

Bivalvos

ORDEN:

Hippuritoidea

FAMILIA:

Caryophyllidae

GÉNERO:

Synek

ESPECIE:

Noculida malletida

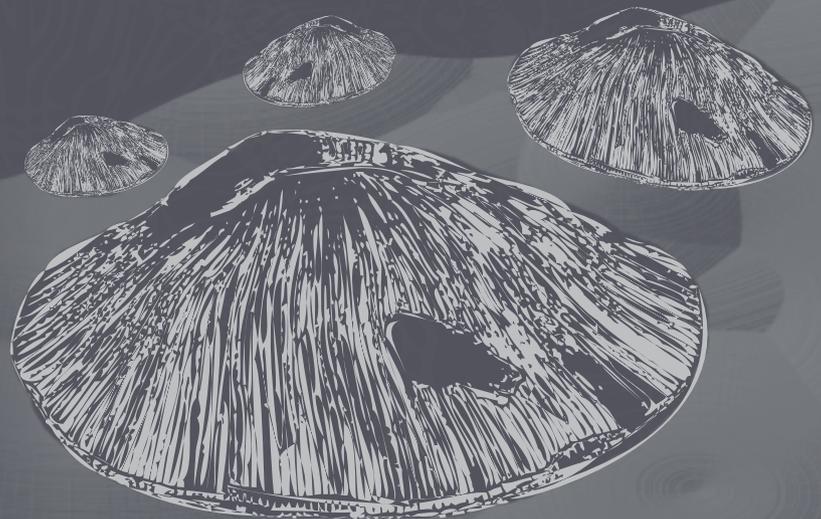
NOMBRE VULGAR:

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)

EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO	MILLONES DE AÑOS
Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
 Silúrico	443 - 419
Ordivícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485





IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Flora: acuática

PHILLUM:

Pteridofitas

CLASE:

Filiofitas

ORDEN:

Filicofihay

FAMILIA:

Protopteridiaceas

GÉNERO:

Protopteridium

ESPECIE:

Protopteribuidas

NOMBRE VULGAR:

Helecho

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)

EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
 Silúrico	443 - 419
Ordívico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



Escala oficial del tiempo geológico

Fuente: Comisión Internacional de Estratigrafía



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Brachiopoda

CLASE:

Inarticuladas

ORDEN:

Atrematas

FAMILIA:

Globigerido

GÉNERO:

Dictyoclostidae

ESPECIE:

Dictyoclostus

NOMBRE VULGAR:

LUGAR DE HALLAZGO

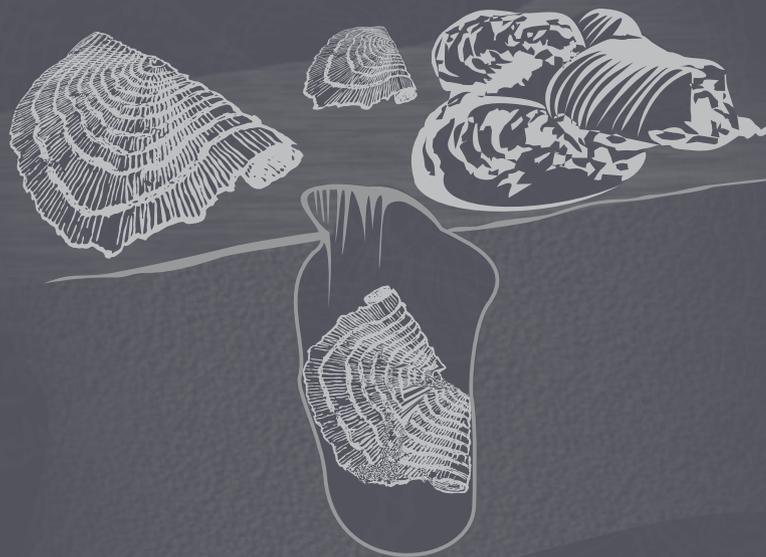
Valle Sagrado de los Inkas
(Valle del Vilcanota)

EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
 Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordovícico	485 - 443
Cámbrico	541 - 485



IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA

REINO

Animal: acuático

PHILLUM:

Mollusca

CLASE:

Gasterópoda

ORDEN:

Prosobranquios

FAMILIA:

Planorbidos

GÉNERO:

Protetragonites

ESPECIE:

Lytoceratidae

NOMBRE VULGAR:

Caracol marino

LUGAR DE HALLAZGO

- Valle Sagrado de los Inkas (Valle del Vilcanota)



EDAD CRONOLÓGICA

PERÍODO

MILLONES DE AÑOS

Cuaternario	2.58 - 0.01
Neógeno	23 - 2.58
Paleoceno	66 - 23
Cretácico	145 - 66
Jurásico	201 - 145
Triásico	251 - 201
Pérmico	298 - 251
Carbonífero	358 - 298
Devónico	419 - 358
Silúrico	443 - 419
Ordívico	485 - 443
 Cámbrico	541 - 485





PERÚ

Ministerio de Cultura

Dirección Desconcentrada
de Cultura de Cusco

www.culturacusco.gob.pe