



Id. Document: FNYO p7kB TVOZ xSB5 vytj wtci Pt8=
CÒPIA INFORMATIVA (NO VERIFICABLE EN SEU ELECTRÒNICA)



ANEXO III al PPTP MAPA Y CONTENIDOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE VALENCIA

«Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea –
NextGenerationEU»



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunidad Valenciana



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



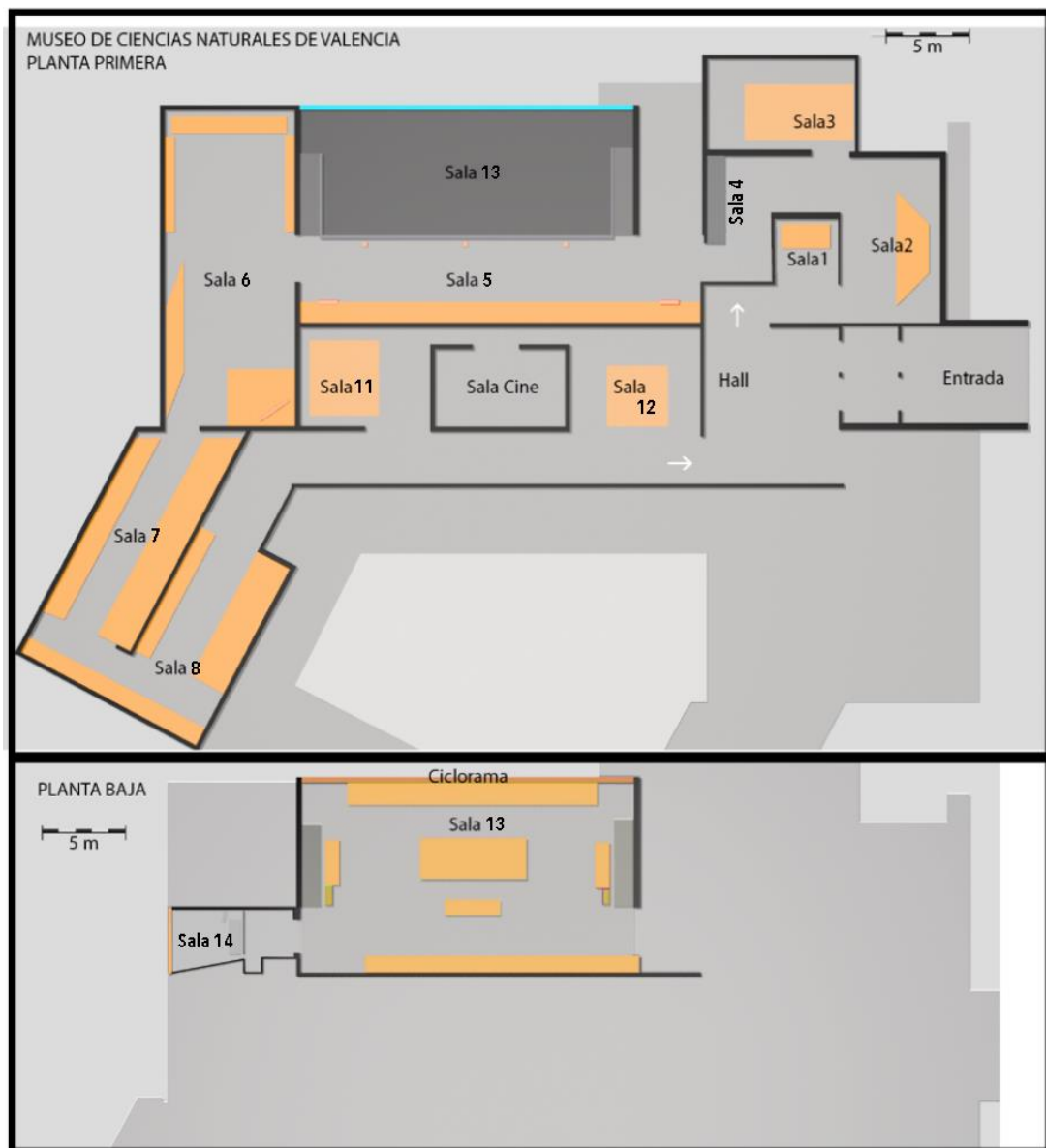
NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Id. Document: FNYO p7kB TVOZ xSB5 vytj wtci P18=
CÒPIA INFORMATIVA (NO VERIFICABLE EN SEU ELECTRÒNICA)



Hall: recepción visitantes

Sala 1: Tortuga. Icnitas Triásico

Sala 2: Científicos

Sala 3: Escuela

Sala 8: Colección Roselló

Sala 9: Exposición temporal

Sala 10: Exposición temporal

Sala 11: Abejas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Sala 4: “Planeta Tierra”

Sala 12: Aves

Sala 5: Historia de la vida

Sala 13: Colección Rodrigo

Botet

Sala 6: Historia de la vida

Sala 14: La Cueva de las

Manos

Sala 7: Yacimientos Comunidad Valenciana **Sala Cine:** sala de proyecciones

2

Hall. Museo de Ciencias Naturales.

- Introducción al visitante a la visita a las colecciones del Museo de ciencias Naturales: se realiza un recorrido a lo largo de la historia del planeta y de la vida, así como de las extinciones, incluyendo una breve explicación sobre la sexta extinción. Al visitante se le plantea una serie de preguntas y/o controversias científicas para fomentar el interés en su recorrido por las salas del museo.

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Acceso Exterior Museo

- Gran fragmento de una brecha sedimentaria con fósiles

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Pared entrada: Cocodrilo

- Explicación estrategias de camuflaje

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Vitrina 1: Mariposa

- Explicación estrategias de camuflaje

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Vitrina 2: Bichos Palo

- Explicación estrategias de camuflaje

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Vitrina 3: Cocodrilo

- Explicación estrategias de camuflaje

Hall. Museo de Ciencias Naturales. Vitrina 4: Tecnología

- Los diferentes aparatos y máquinas muestran los avances tecnológicos

Sala 1. Diorama Tortuga . Icnitas de tortuga del Triásico



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunidad Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Descripción y explicación del icnofósil expuesto: icnitas de tortuga del Triásico.
- Descripción de los ecosistemas triásicos y una breve descripción de su evolución hasta la actualidad, relacionándolo con los ejemplares de Tortuga Boba expuestos y la problemática con la contaminación del mar Mediterráneo provocada por la actividad humana.

Sala 2. Científicos. Diorama Gabinete científico

- Explicación la historia de la ciencia destacando la importancia de los naturalistas del siglo XIX, así como los grandes avances científicos realizados en el siglo XX. Este discurso se tiene que relacionar con elementos expuestos en la sala, como por ejemplo los microscopios, u otros.
- Explicación de las biografías de seis científicos: Charles Darwin, Alfred Wegener, Santiago Ramón y Cajal y tres mujeres científicas a determinar.

3

Sala 2. Científicos. Vitrina 5: Publicaciones Históricas de Paleontología

- Explicación de la aparición de la Paleontología como disciplina científica (Cuvier, Owen...)

Sala 3. Escuela. Diorama Escuela principios del siglo XX

- A partir de la museografía, el discurso explicará la metodología seguida en la enseñanza de las ciencias naturales en las escuelas de principio del siglo XX. El discurso centrará en la importancia de los dibujos, descripciones, así como de la taxidermia.
- El discurso también destacará la figura del maestro/a como transmisor de conocimiento y fomento de vocaciones científicas entre el alumnado.

Sala 3. Escuela. Vitrina 6: materiales escolares

- A partir de los materiales escolares expuestos, el discurso se centrará en la importancia de la didáctica de las ciencias

Sala 3. Escuela. Vitrina 7: maquetas escolares

- A partir de las maquetas expuestas, se destacará el uso de estos modelos para el estudio y enseñanza de las ciencias naturales.

Sala 4. Interactivo “Historia del Planeta Tierra”

Breve explicación que invite al visitante a interactuar con el dispositivo “Historia del Planeta Tierra”, donde podrá descubrir a partir de estudios geológicos y paleontológicos, la evolución de las masas continentales en las diferentes eras geológicas, relacionándolo con la evolución de la vida (fauna y flora) y los grandes eventos de extinciones masivas. Los videos y las ilustraciones de la aplicación deberán representar los siguientes contenidos:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunidad Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- 10 Estaciones que expliquen la tectónica de placas (modelo geodinámico, mecanismo movimiento, zona de dorsal, zona de subducción, placas tectónicas, etc)
- 42 Estaciones que relacionen el Era y/o Periodo Geológico- Paleogeografía- Ecosistemas (flora y fauna)- Yacimientos Paleontológicos.
 - Se representará las siguientes Eras: Hadeano, Arqueano, Proterozoico, Mesoproterozoico, Neoproterozoico.
 - Se representará los siguientes Periodos: Cámbrico Inf./Sup., Ordovícico Inf./Sup., Silúrico Inf./Sup., Devónico Inf./Sup., Carbonífero Inf./Sup., Pérmico Inf./Sup., Triásico Inf./Sup., Jurásico Inf./Sup., Cretácico Inf./Sup., Paleoceno Inf./Sup., Eoceno Inf./Sup., Oligoceno Inf./Sup., Mioceno Inf./Sup., Plioceno Inf./Sup., Pleistoceno Inf./Sup., Holoceno Inf./Sup.
 - Se incluirán las extinciones masivas: Extinción Ordovícico-Silúrico, Extinción Devónico-Carbonífero, Extinción Pérmico-Triásico, Extinción Triásico-Jurásico, Extinción Cretácico-Paleógeno
- 10 Estaciones que expliquen cladística de forma muy intuitiva, “Árbol de la Vida”, que muestre la evolución de las especies.

Sala 5. Historia de la vida. Zona Entrada Anterior Vitrina 8: Eón Precámbrico

- Breve explicación de la formación del Sistema Solar.
- La importancia de los meteoritos en el estudio de la composición de nuestro planeta, este discurso se tiene relacionar con el meteorito expuesto en la sala.
- Explicación que describa las principales características del Eón Hadeano
- Explicación que describa las principales características del Eón Arqueano
- Explicación que describa las principales características del Eón Proterozoico

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 8: Eón Edicariano

- Explicación sobre las principales características del periodo edicariano.
- Explicación de las características de la fauna de ediacara. El discurso se tiene que relacionar con los fósiles expuestos en la vitrina 1.
- Explicación que describa las características de los estromatolitos. El discurso se tiene que relacionar con el ejemplar expuesto en la vitrina 1.

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 9: Era Paleozoica: Ecosistemas Marinos

- Explicación de las principales características ecosistemas marinos de los periodos Cámbrico, Ordovícico y Silúrico
- Explicación en detalle de las características de crinoideos, relacionándolo con el ejemplar fósil expuesto
- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Ordovícico / Silúrico

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 10: Era Paleozoica: Ecosistemas Marinos

- Explicación de las principales características ecosistemas marinos de los periodos Devónico, Carbonífero y Pérmico



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Explicación en detalle de las características de los trilobites, relacionándolo con los ejemplares fósiles expuestos
- Explicación del evento de extinción masiva durante el Devónico
- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Pérmico/Triásico

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 11: Era Paleozoica: Ecosistemas Continentales

- Explicación de las principales características ecosistemas continentales de los periodos Cámbrico, Ordovícico y Silúrico
- Explicación en detalle de las características de la flora y fauna, relacionándolo con ejemplares fósiles expuestos
- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Ordovícico / Silúrico

5

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 12: Era Paleozoica: Ecosistemas Continentales

- Explicación de las principales características ecosistemas continentales de los periodos Devónico, Carbonífero y Pérmico
- Explicación en detalle de las características de la flora y fauna, relacionándolo con los ejemplares fósiles expuestos
- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Devónico
- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Pérmico/Triásico

Sala 5. Historia de la vida. Zona Salida Posterior Vitrina 12 y Anterior Vitrina 13

- Explicación del proceso de formación fósiles directos

Sala 5. Historia de la vida. Vitrina 13: Mesosaurus

- Explicación de las características del mesosaurus, relacionándolo con el ejemplar fósil expuesto.
- Explicación de una de las pruebas paleontológicas que aportó Alfred Wegener en su Teoría de la Deriva Continental

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 14: Era Mesozoica: Ecosistemas Marinos

- Explicación del evento de extinción masiva producida durante el Pérmico/Triásico
- Explicación de las principales características de los ecosistemas marinos del Triásico y Jurásico
- Explicación del evento de extinción masiva del Jurásico
- Explicación de diferentes características de la fauna fósil expuesta, como ammonites, belemnites, equinoideos, mosasaurios, entre otros a determinar.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 15: Era Mesozoica: Ecosistemas Marinos

- Explicación de las principales características de los ecosistemas marinos del Jurásico y Cretácico
- Explicación del evento de extinción masiva producida a finales del Cretácico



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunitat Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Explicación de diferentes características de la fauna fósil expuesta, como ictiosaurus, entre otros a determinar.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 16: Era Mesozoica: Ecosistemas Continentales

- Explicación de las principales características de los ecosistemas continentales del Triásico y Jurásico
- Explicación del evento de extinción masiva del Jurásico
- Explicación sobre la aparición de los dinosaurios y su gran radiación adaptativa
- Explicación de diferentes características biológicas de los dinosaurios, relacionándolo con elementos expuesto como la puesta de huevos del Oviraptor, entre otros ejemplares.

6

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 17: Era Mesozoica: Ecosistemas Continentales

- Explicación de las principales características de los ecosistemas continentales del Jurásico y Cretácico
- Explicación del evento de extinción masiva del Cretácico
- Explicación sobre la aparición de las aves y su evolución
- Explicación de diferentes características biológicas de los dinosaurios, relacionándolo con elementos expuesto como Archaeopteryx, Iberomesornis, entre otros ejemplares.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 18: Límite K/T

- Explicación de las diferentes teorías que explican las causas que produjeron la extinción producida a finales del Jurásico
- Explicación de la teoría Luis Álvarez y Walter Álvarez
- Explicación de las evidencias geológicas: la capa de iridio así como las características del mineral iridio, relacionarlo con afloramientos de la comunidad valenciana.
- Explicación de las consecuencias de este evento en el Cenozoico

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 19: Era Cenozoica: Ecosistemas Paleógenos Marinos

- Explicación de las principales características de los ecosistemas marinos del paleógeno
- Explicación de las principales características de los ejemplares fósiles expuestos (gasterópodos, decápodos, peces, etc) correspondientes al paleógeno
- Explicación de las principales características de los foraminíferos, y la importancia del estudio de estos microfósiles, relacionándolo con los ejemplares fósiles expuestos.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 20: Era Cenozoica: Ecosistemas Neógenos Marinos

- Explicación de las principales características de los ecosistemas marinos del neógeno

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Explicación de las principales características de los ejemplares fósiles expuestos (braquiópodos, bivalvos, gasterópodos, corales, equinoideos, crustáceos, etc) correspondientes al neógeno
- Explicación de las principales características de los corales, y la importancia de los corales en los ecosistemas marinos.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 21: Atrapados en ámbar

7

- Explicación de los ejemplares fósiles expuestos que presentan una fosilización excepcional como los insectos en ámbar

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 22: Era Cenozoica: Ecosistemas Paleógenos Continentales

- Explicación de las principales características de los ecosistemas continentales del paleógeno
- Explicación de las principales características de los ejemplares fósiles expuestos (peces, anfibios, gasterópodos, angiospermas, etc.) correspondientes al paleógeno
- Explicación de proceso de proceso de fosilización excepcional y la importancia en el registro fósil y su estudio.
- Explicación de los ejemplares fósiles expuestos que presentan una fosilización excepcional como los insectos en ámbar y de la rana junto con las larvas de insectos.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 23: Era Cenozoica: Ecosistemas Neógenos Continentales

- Explicación de las principales características de los ecosistemas continentales del neógeno
- Explicación de la geología del paleolago de Ribesalbes (Yacimiento de La Rinconada).
- Explicación de la fauna y flora recuperada del paleolago de Ribesalbes, (Yacimiento de La Rinconada).
- Explicación de las principales características de los ejemplares fósiles expuestos correspondientes al yacimiento de La Rinconada.

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 24: Esqueleto Allosaurus

- Explicación de las principales características del Allosaurus (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, significado del nombre, etc)

Sala 6. Historia de la vida. Vitrina 25: Huellas y Rastros de dinosaurios

- Explicación formación fósiles indirectos, como las icnitas (Huellas)
- Descripción de las características anatómica en las huellas expuestas.
- Información científica que aporta el estudio de huellas de dinosaurios.
- Importancia de la preservación de los yacimientos de huellas de dinosaurios.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunidad Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Breve explicación de los principales yacimientos de icnitas de la península ibérica, y especialmente los de la Comunidad Valenciana.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Mesozoico. Vitrina 26: *Losillasaurus giganteus*

- Explicación del descubrimiento de *Losillasaurus giganteus*
- Explicación de las principales características del *Losillasaurus giganteus* (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, significado del nombre, etc).
- Explicación de la geología de la comarca de Los Serranos, y de la zona de Aras de los Olmos.

8

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Mesozoico. Vitrina 27: Allosauridea

- Explicación del yacimiento de la Cantera de Carcalín localizado en la Hoya de Buñol
- Explicación de las características de los dientes recuperados asignados a un dinosaurio Allosauridea
- Explicación de la fauna asociada: Mesodon, Lepidotes, Machimosaurus,
- Explicación de la geología de la comarca La hoya de Buñol, así como del yacimiento de la Cantera de Carcalín.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Mesozoico. Vitrina 28: Dinosaurios Cretácico Inferior

- Explicación de la geología de la comarca de Els Ports y de los principales yacimientos paleontológicos, así como de su importancia histórica.
- Explicación de las principales características de los dinosaurios descubiertos, *Morelladon Beltrani*, *Portellsaurus sosbaynati*, *Vallibonavenatrix* o *Protathlitis cinctorensis*
- Explicación de las características anatómicas de ejemplares fósiles expuestos, como las mandíbulas

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Mesozoico. Vitrina 29: *Dacentrurus armatus*

- Explicación del descubrimiento de *Dacentrurus armatus*
- Explicación de las principales características del *Dacentrurus armatus* (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, significado del nombre, etc).
- Explicación de la geología de la comarca de Los Serranos, la zona del Cerrito del Olmo

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Mesozoico. Vitrina 30: Braquiosaurio

- Explicación de las principales características de un dinosaurio Braquiosaurio (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos,



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation en la Comunidad Valenciana



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



significado del nombre, etc).

- Explicación de las características anatómica de los fósiles expuestos, radio y vértebra.
- Explicación de la geología de la comarca de Los Serranos.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 31: Venta del Moro y La Portera

- Explicación del yacimiento de Venta del Moro y La Portera
- Descripción de los ecosistemas continentales reconstruidos a partir del estudio de los yacimientos
- Explicación de las características de la fauna, correspondiente a los ejemplares fósiles expuestos, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 32: Yacimiento de Alcoi / Mamíferos Marinos

- Explicación del yacimiento de Alcoi
- Descripción de los ecosistemas continentales reconstruidos a partir del estudio del yacimiento
- Explicación de las características de la fauna, correspondiente a los ejemplares fósiles expuestos, bóvidos, équidos, suidos.
- Explicación de los mamíferos marinos del neógeno, haciendo una descripción de los sirenios (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, etc).

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 33: Cuaternario

- Descripción de los ecosistemas del cuaternario
- Explicación de las características de la fauna, correspondiente a los ejemplares fósiles expuestos, como los mamuts, entro otros.
- Descripción de los mamuts (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, etc)
- Explicación de la aparición de la especie humana y su relación con el entorno. (Sexta extinción)

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 34: Yacimiento Crevillente

- Explicación del yacimiento de Crevillente
- Descripción de los ecosistemas continentales reconstruidos a partir del estudio del yacimiento
- Explicación de las características de la fauna, correspondiente a los ejemplares fósiles expuestos como tetralophodon, giráfidos, etc , destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 35: Yacimiento Buñol



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



- Explicación del yacimiento de Buñol
- Descripción de los ecosistemas continentales reconstruidos a partir del estudio del yacimiento
- Explicación de las características de la fauna, correspondiente a los ejemplares fósiles expuestos como rinoceronte, équidos, etc, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 7. Yacimientos Comunidad Valenciana. Cenozoico. Vitrina 36: Diorama excavación

10

- Explicación del diorama de la excavación paleontológica.
- Descripción de la metodología seguida en los trabajos de excavación de un yacimiento paleontológico

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 37: Colección de malacología

- Explicación de la biografía de Eduardo Roselló
- Explicación qué son los moluscos y las diferentes formas de sus conchas.
- Explicación de la importancia y relevancia científica de la colección de malacología

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 38: Colección de malacología

- Descripción de diferentes ejemplares seleccionados de moluscos expuesto
- Explicación de sus características biológicas y curiosidades.

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 39: Colección de malacología

- Descripción de diferentes ejemplares seleccionados de moluscos expuesto
- Explicación de sus características biológicas y curiosidades.

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 40: Colección de malacología

- Descripción de diferentes ejemplares seleccionados de moluscos expuesto
- Explicación de sus características biológicas y curiosidades.
-

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 41: Colección de malacología

- Descripción de diferentes ejemplares seleccionados de moluscos expuesto
- Explicación de sus características biológicas y curiosidades.

Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 42: Colección de malacología

- Descripción de diferentes ejemplares seleccionados de moluscos expuesto
- Explicación de sus características biológicas y curiosidades.

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Sala 8. Colección Roselló. Vitrina 43: Distribución Biogeográfica de Moluscos.

- Descripción del diorama donde se relaciona diferentes especies de moluscos con las áreas geográficas que habita.
- Importancia biológica de la colección, destacando que el impacto de la actividad humana a lo largo del siglo XX ha provocado una disminución (en algunos casos su extinción) de las poblaciones de moluscos en todos los ecosistemas (Sexta extinción)

11

Sala 9. Exposición temporal

Sala 10. Exposición temporal

Sala 11. Exposición Las Abejas

- Descripción de la biología y anatomía de las abejas.
- Explicación que las abejas son los polinizadores más importantes de las plantas con flores.
- La apicultura
- Impacto de las actividades humanas a lo largo del siglo XX ha provocado una disminución, en algunos casos su extinción, de las poblaciones de abejas.
- La Sexta extinción

Sala 11. Exposición Las Abejas. Vitrina 44: Ejemplar fósil Apis sp.

- Evolución biológica de las abejas, relacionándolo con el ejemplar fósil Apis sp. preservado en ámbar, de Rubielos de Mora.

Sala 12. Aves. Diorama

- Importancia de la fauna y flora de los ecosistemas urbanos
- Importancia de la preservación de los nidos en un entorno urbano, el proceso reproductivo en los animales es vital para la supervivencia de las especies y la elaboración de los nidos es fundamental para el nacimiento de las crías.
- En la ciudad podemos observar los nidos de las aves, explicación y descripción de los 15 nidos del diorama y cómo se relaciona cada nido con su ave productora.
- Descripción de las características biológicas de las aves identificadas en el diorama

Sala 13. Colección Rodrigo Botet

- Introducción al visitante a la visita a la colección Rodrigo Botet del Museo de ciencias Naturales
- Explicación de la relevancia científica e histórica de la colección de mamíferos del Pleistoceno Sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.
- Explicación de la biografía de Josep Rodrigo Botet y el naturalista Enric Carles
- Explicación de la biografía de Charles Darwin y su expedición Beagle por Sudamérica y los hallazgos fósiles.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunidad Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 45: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), de los esqueletos fósiles de mamíferos expuestos: *Scelidotherium carlesi*, *Glyptodont munitzii*, *Machrauchenia patachonica*, *Megatherium gallardoy*.
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 46: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), del esqueleto fósil de mamífero expuesto: *Smilodon ensenadensis*
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 47: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), de los fósiles de mamíferos expuestos: *Arctodus bonaeriensis*, *Equus sp.*, *Hippidion sp.*, *Hippidion compressidents*, *Hippidion neogaeus*, *Cuvieronius hyodon*, *Mastodon*, *Camélido*
- Descripción y explicación de como los movimientos tectónicos provocó que istmo de panamá uniera américa del norte y américa del sur, permitiendo el intercambio faunístico entre américa del sur y del norte.
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 48: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), de los esqueletos fósiles de mamíferos expuestos: *Neosclerocalyptus migoyanus*, *Neosclerocalyptus ornatus*, *Scelidodon capellini*, *Scelidotherium bravardii*, *Glyptodon clavipes*, *Neosclerocalyptus sp.*, *Doedicurus clavicaudatus*, *Equido sp.*
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 49: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), de los fósiles de mamíferos expuestos: *Panochthinus tuberculatus*, *Sclerocalyptus sp.*, *Mesotherium*, *Toxodon burmelsteri*.
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

13

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 50: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), del esqueleto fósil de mamífero expuesto: *Sclerocalyptus ornatus*.
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 51: El origen de las especies

- Explicación de las diferentes ediciones de la publicación de la obra “El origen de las especies”, y su relevancia científica.
- Explicación de la biografía de Charles Darwin y su viaje a bordo del Beagle
- Explicación de la relación y otras curiosidades entre Charles Darwin y su expedición en el Beagle con los fósiles de la colección Botet.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 52: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), del esqueleto fósil de mamífero expuesto: *Megatherium americanum sp*
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 53: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), del esqueleto fósil de mamífero expuesto: *Eutatus punctatus* (endosqueleto)
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Sala 13. Colección Rodrigo Botet. Vitrina 54: Mamíferos

- Descripción y Explicación de las principales características biológicas (anatomía, forma de vida, hábitat, alimentación, taxonomía, descubrimientos, curiosidades, etc), del esqueleto fósil de mamífero expuesto: *Eutatus punctatus* (exosqueleto)
- Descripción de los ecosistemas continentales del pleistoceno sudamericano, destacando aquella fauna ya extinta.

14

Sala 14. Diorama de La Cueva de las Manos.

- Descripción y explicación como el istmo de panamá permite unir américa del norte y américa del sur, y el intercambio faunístico, entre ellos permite que la especie humana colonice Sudamérica.
- Descripción de los ecosistemas continentales del holoceno sudamericano. Descripción, a partir de los yacimientos paleontológicos como era la fauna y flora del holoceno sudamericano.
- Descripción de la reconstrucción de “La Cueva de las Manos”, un yacimiento arqueológico con pinturas rupestres, localizado en el cañón del río Pinturas, al noroeste de la provincia de Santa Cruz en la Patagonia, en Argentina. Destacando la importancia del arte rupestre preservado en la cueva, interpretación de las pinturas, cómo elaboraban los pigmentos, etc.
- Descripción, a partir de los yacimientos arqueológicos y esqueleto expuesto, explicación las características de la especie humana del paleolítico y la organización en sociedades cazadoras-recolectoras.
- Descripción de la relación de la especie humana con el entorno, su interacción como por ejemplo la búsqueda de recursos para su supervivencia. Extinción de la megafauna.

Sala 14. Cueva de las Manos. Vitrina 55: Hombre de Samborombón

- Esqueleto humano fósil del Arroyo de Samborombón

Sala Cine: Sala de Proyecciones

- Sala de proyecciones audiovisuales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GVANEXT
Fondos Next Generation
en la Comunitat Valenciana



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489



Id. Document: FNYO p7kB TVOZ xSB5 vytj wtci Pt8=
CÒPIA INFORMATIVA (NO VERIFICABLE EN SEU ELECTRÒNICA)



Signat electrònicament per:

Antefirma	Nom	Data	Emissor cert	Núm. sèrie cert
CAP SERVICI - SERV. DE PATRIMONI HISTORIC I ARTISTIC	MARIA MARTA GARCIA PASTOR	26/12/2023	ACCVCA-120	20696565725672556781 420536854630166963
CAP DE SECCIÓ DE MUSEUS I MONUMENTS	JUAN JAVIER MARTI OLTRA	26/12/2023	ACCVCA-120	16438840475389291174 7987540423434531489