



UTEM
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTOS

Teléfonos
Fax Casilla

Rut 70.729.100-1

ORDEN DE COMPRA N° 373

CASA CENTRAL	16/04/2024								
N° Chilecompra									
Pago	TARJETA DE CREDITO CON ORDEN D								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Monto</th> <th>%</th> <th>Fecha Pago</th> <th>Días</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>58.455</td> <td>100,00</td> <td>16/05/2024</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Monto	%	Fecha Pago	Días	58.455	100,00	16/05/2024	30
Monto	%	Fecha Pago	Días						
58.455	100,00	16/05/2024	30						
Moneda	\$ Fecha Conversión								
Valor Conversión	Fecha de Entrega 16/04/2024								
Lugar de Entrega									
Observación	MSI 1741 VALOR DOLAR 12 ABRIL: \$957,03 REF. N° 177640 REF								

Señor(es) SKETCHFAB
R.U.T **169-4**
Dirección FRANCIA
Fono _____ Fax _____
Mail _____
Ciudad EXTRANJERA

Sirva(n)se Remitir a la Orden de la
UTEM

N°	Producto	Unidad Medida	Cantidad	Precio	Monto Descuento	Monto Recargo	Monto Impuesto	Monto Total
1	ADQUISICION DE PROGRAMAS Y LICENCIAS <i>OBSERVACION</i> : ROYALTY FREE LICENCE VERSIÓN BASICA HTTPS://SKETCHFAB.COM/3D-MODELS/CENTRAL-DOGMA-C50F58B60C984AEF9FE2240FCB8D2444 VALOR EXENTO IVA SOLICITADO POR CONSTANZA MORALES - DEPARTAMENTO BIOTECNOLOGIA VALOR DOLAR : \$19.99.-	SERVICIO	1,00	19.131,02	0	0	0	19.131
2	ADQUISICION DE PROGRAMAS Y LICENCIAS 2 <i>OBSERVACION</i> : ROYALTY FREE LICENCE VERSIÓN BASICA HTTPS://SKETCHFAB.COM/3D-MODELS/CHROMOSOME-STRUCTURE-CC33BB1EBE6141B08D0D06F1BBEBC2B7 SOLICITADO POR CONSTANZA MORALES - DEPARTAMENTO BIOTECNOLOGIA VALOR EXENTO IVA VALOR DOLAR: \$39.-	SERVICIO	1,00	39.324,17	0	0	0	39.324
TOTAL FINAL								58.455

Solicitudes Asociadas

Año	Número	Sede	Tipo	Centro de Responsabilidad
2024	385	CASA CENTRAL	COMPRA	03010311-002 PY (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAPITAL

Distribución Presupuestaria

Centro de Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Monto
03010311-002 PY (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAPITAL	12252.01ADQUISICIÓN DE PROGRAMAS O LICENCIAS	58.455
Total		58.455

Mercadería puesta en: _____			FACTURAR EN 3 EJEMPLARES INDICANDO EL N° DE ESTA ORDEN DE COMPRA. LA MERCADERIA DEBE CORRESPONDER A CALIDADES Y CARACTERISTICAS ESTIPULADAS.	
CONFEC. POR	JEFE ABASTEC.	DIRECTOR ADM.	VICERRECTOR ADM. Y FIN.	RECTOR

Original : Proveedor Copia : Adquisiciones



COMPROBANTE COMPROMISO PRESUPUESTARIO

REF. N° 177640

AÑO: 2024	PERÍODO: 4	SEDE : CASA CENTRAL	N° : 4318	FECHA : 16/04/2024
------------------	-------------------	----------------------------	------------------	---------------------------

Origen Cbte.: BIENES Y SUMINISTROS	Operación : SOLICITUD DE COMPRA	Identificación: PROVEEDOR 887992075-4 SKETCHFAB
Documento: SOLICITUD DE COMPRA	N° Docto 385	Fecha Docto: 16/04/2024
Glosa :	Movimiento Presupuestario de Solicitud de Compra.	
Responsable :	REYES BAEZA PAMELA CAROLINA	
Estado:	Comprometido	

Centro Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Tipo Dcto.	N° Dcto.	Fecha	Monto CP
03010311-002 PY (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAP	12252.01 ADQUISICIÓN DE PROGRAMAS O LICENCIAS	SOLICITUD DE COMPRA	385	16/04/2024	58.455
Totales :					58.455


Firmado digitalmente por
Pamela Carolina
Reyes Baeza
Fecha:
2024.04.16
16:06:11 -04'00'



SOLICITUD DE COMPRA

N° Solicitud	385	Año Pptario	2024	Sede	CASA CENTF	Estado	PROCESADA	Tipo	COMPRA
Fecha Recepción	12/04/2024	Creación	12/04/2024	Trámite	Normal	Tipo Compra	CHILECOMPRA	N° Ext	--
Centro Responsabilidad	03010311-002 (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAPITAL								
Jefe de Centro									
Responsable Solicitud	SANDRA JACQUELINE GAETE MEJIAS								
Cotizante	PAULA ANDREA BELTRÁN BOBADILLA								
Moneda	\$	Monto Conversión	1,00	Fecha Conversión	12/04/2024	N° Solicitud Centro	0		
% Descuento	0,00	\$ Descuento	0	% Recargo	0,00	\$ Recargo	0,00		
Observación	MSI 1741 VALOR DOLAR 12 ABRIL: \$957,03								
Observación Autorización									

Producto	Existe	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Neto	Descuento	Recargo	Impuesto		Total
						Monto	Monto	Descripción	Monto\$	

ADQUISICION DE PROGRAMAS Y LICENCIAS

SI	SERVICIO	1,00	19.131,02	19.131,00	0	0	0,00	0	19.131,00	19.131
----	----------	------	-----------	-----------	---	---	------	---	-----------	--------

Observación ROYALTY FREE LICENCE
 VERSIÓN BASICA
[HTTPS://SKETCHFAB.COM/3D-MODELS/CENTRAL-DOGMA-C50F58B60C984AEF9FE2240FCB8D2444](https://sketchfab.com/3D-MODELS/CENTRAL-DOGMA-C50F58B60C984AEF9FE2240FCB8D2444)
 VALOR EXENTO IVA
 SOLICITADO POR CONSTANZA MORALES - DEPARTAMENTO BIOTECNOLOGIA
 VALOR DOLAR : \$19.99.-

ADQUISICION DE PROGRAMAS Y LICENCIAS 2

SI	SERVICIO	1,00	39.324,17	39.324,00	0	0	0,00	0	39.324,00	39.324
----	----------	------	-----------	-----------	---	---	------	---	-----------	--------

Observación ROYALTY FREE LICENCE
 VERSIÓN BASICA
[HTTPS://SKETCHFAB.COM/3D-MODELS/CHROMOSOME-STRUCTURE-CC33BB1EBE6141B08D0D06F1BBEBC2B7](https://sketchfab.com/3D-MODELS/CHROMOSOME-STRUCTURE-CC33BB1EBE6141B08D0D06F1BBEBC2B7)
 SOLICITADO POR CONSTANZA MORALES - DEPARTAMENTO BIOTECNOLOGIA
 VALOR EXENTO IVA
 VALOR DOLAR: \$39.-

Total	58.455,00	58.455
--------------	------------------	---------------

Distribución Solicitud

Centro de Responsabilidad	Concepto Presupuestario	Monto
03010311-002 (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAPITAL	12252.01 ADQUISICIÓN DE PROGRAMAS O LICENCIAS	58.455
Total		58.455

 Jefe Centro de Responsabilidad

]

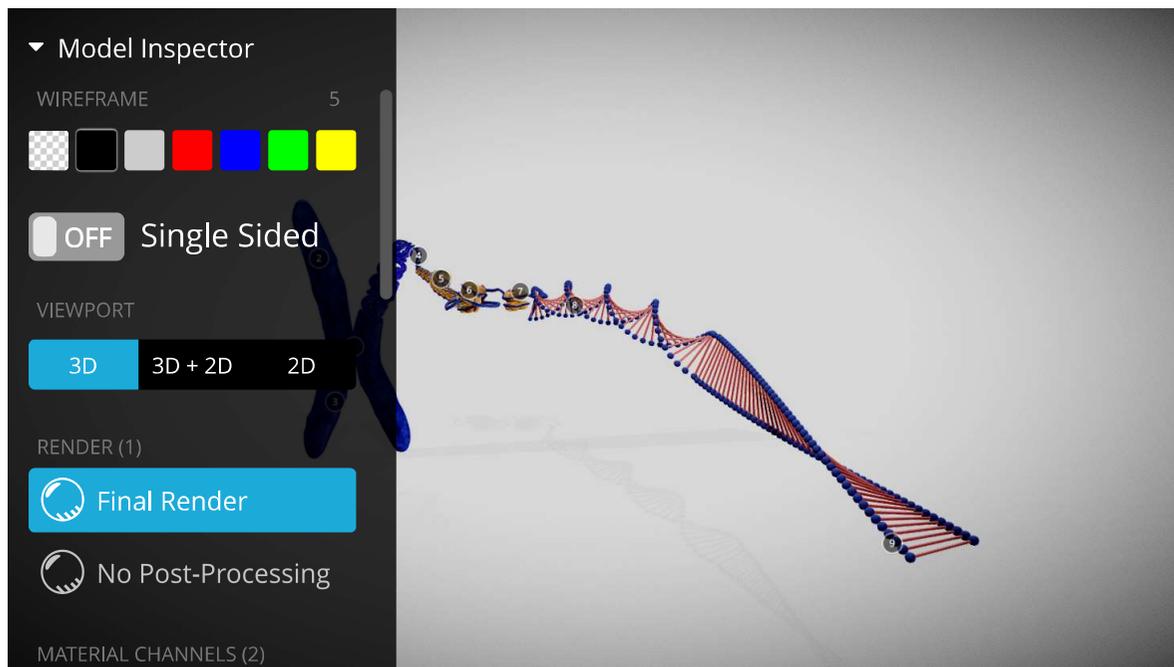
]

]

50% OFF SALE

Use code: **SPRINGSALE** and **GET 50%** off 3D models 🌸

[SHOP NOW](#)



Chromosome structure

3D Model



Ebers PREMIUM

[FOLLOW](#)

33.4k

80

+ Add To

</> Embed

➔ Share

Report

\$39

- Secure payment
- Support from sellers
- Access to future versions

GO TO CHECKOUT
MODEL ALREADY ADDED TO YOUR CART



INSPECT THE 3D MODEL
MATERIALS AND MORE

Reviews ★★★★★ 0 reviews

License **Standard** [Learn more](#)

Included 3D formats **Autodesk FBX (.fbx)**
 ? GLTF (.gltf)
 ? USDZ (.usdz)

A chromosome is a long DNA molecule with part or all of the genetic material of an organism. Most eukaryotic chromosomes include packaging proteins called histones which, aided by chaperone proteins, bind to and condense the DNA molecule to maintain its integrity. These chromosomes display a complex three-dimensional structure, which plays a significant role in transcriptional regulation.

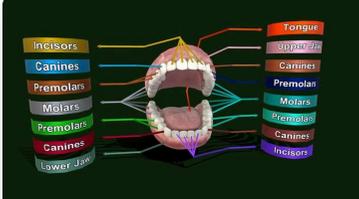
Published 3 years ago

People 3D Models Science & Technology 3D Models

biology cell dna science eukaryote chromosome genetics gene genome ebers
female male eukaryotic_cell

avi, UhK8WwEp0Vnfbni, Bart and 77 others liked this model

STORE MODELS

		
Internal stru... \$3.99	Columbus's ... \$70.00	Teeth anato... \$10.99

[See all files](#)

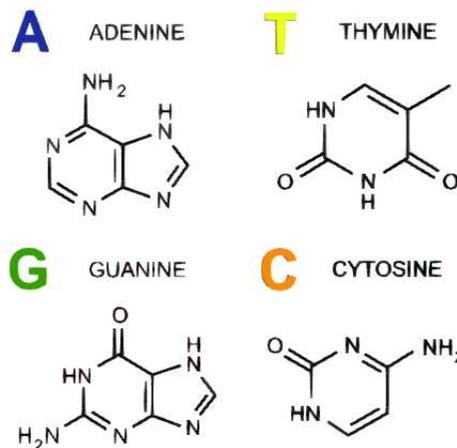
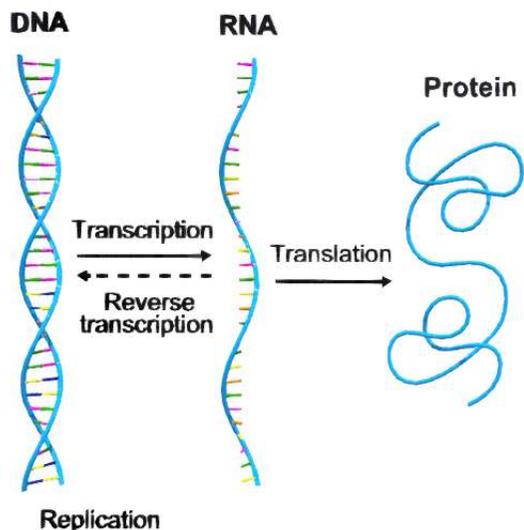
Geometry	Triangles 168.6k Quads 52k Total triangles 272.6k
Vertices	140.5k
PBR	Metalness ?
Textures	51
Materials	11
UV Layers	Yes
Vertex colors	No
Animations	0
Rigged geometries	No
Morph geometries	0
Scale transformations	No

50% OFF SALE

Use code: **SPRINGSALE** and **GET 50%** off 3D models 🌸

SHOP NOW

Central Dogma



\$19.99

- Secure payment
- Support from sellers
- Access to future versions

GO TO CHECKOUT
MODEL ALREADY ADDED TO YOUR CART



INSPECT THE 3D MODEL
MATERIALS AND MORE

Reviews ★★★★★ 0 reviews

License Editorial ? Learn more

Included 3D formats Autodesk FBX (.fbx)
GLTF (.gltf)
USDZ (.usdz)

Central Dogma

3D Model



arloopa **PRO**

FOLLOW

337

4

+ Add To </> Embed → Share

Report

Published a year ago

No category set.

- product
- protein
- functional
- central
- dna
- process
- genetic
- rna
- flows
- dogma

ghostyouling10, Ricooring, ar-watches and 1 other liked this model

STORE MODELS



Valentine Ca... \$24.99



St. Patrick's ... \$21.99



Easter Joy B... \$25.99

0 Reviews

0 Comments

You must log in to comment.

See all files

Geometry

Triangles 18
Quads 11.6k
Polygons 258
Total triangles 40.3k

Vertices 21.2k

PBR No ?

Textures 0

Materials 7

UV Layers Yes

Vertex colors No

Animations 1

Rigged geometries No

Morph geometries 0

Scale transformations Yes

Indicadores diarios

[Inicio](#) / [_Estadísticas](#) / [Indicadores diarios](#)

Seleccione año **2024** ▾

Dólar observado (Pesos por dólar) ⓘ

Año 2024



1		932,26	969,91	981,71
2	877,12	936,01		982,59
3	880,92			979,96
4	884,39		966,41	962,83
5	884,45	943,84	971,92	942,72
6		955,73	976,36	
7		949,81	981,26	
8	893,07	947,90	983,80	948,92
9	901,31	957,86		946,71
10	914,71			940,61
11	919,07		964,95	953,51
12	911,37	968,73	966,29	957,03
13		972,22	965,18	
14		971,56	948,88	
15	908,67	959,86	945,56	
16	912,02	961,94		
17	922,06			
18	926,77		941,42	
19	918,62	969,04	945,11	
20		966,23	962,06	
21		963,68	975,91	
22	910,73	967,52	971,54	
23	905,63	972,77		
24	908,87			
25	908,51		980,24	
26	910,97	983,76	977,76	
27		986,85	981,71	
28		984,53	982,38	
29	916,16	980,19		
30	927,63			
31	932,66			



SCO_MSI001741

FECHA: 10-04-2024

Solicitud Compra

Centro de Costo	03010311-002 - (2024) UTM21991 VRAC GASTO CAPITAL
Responsable Centro de Costo	SANDRA JACQUELINE GAETE MEJIAS
Coordinador de la Compra en el Centro de Costo	MARCELA QUERO ARANCIBIA
Teléfono Coordinador	984021387
Email Coordinador de Compra	mquero@utem.cl
Tipo de Proceso	Solicitud de compras [Isadora Galdames Santelices]
Nombre Compra	UTM21991OE1RES2A2: P. Constanza Morales (FICHA 6)
Objetivo y/o Justificación de la Compra	La realidad virtual (RV) representa una oportunidad para acelerar el aprendizaje utilizando la tecnología, concordando con varias teorías que resultan relevantes al usar la realidad virtual para fomentar el aprendizaje (aprendizaje situado, espacial, encarnado e incorporado). Estas teorías son el marco teórico de la investigación en la educación que incorpora el uso de las TIC y especialmente de la VR como una práctica
Nombre comprador	PAULA ANDREA BELTRAN BOBADILLA
Axeno Comprador	7571

Item presupuestario	Bien o Servicio	Cantidad	Valor Unitario	Monto Total	Moneda S elecciona da	Monto Total CLP
12411.03 - EQUIPOS E INST. TECNICOS: EQUIPOS AUDIOVISUALES	Bien	1	\$ 648.026	\$ 648.026	CLP	\$ 648.026

Especificaciones Técnicas	Las especificaciones técnicas están en la ficha y cotización en adjunto
----------------------------------	---

Monto Final Estimado de la Compra (CLP)	\$ 648.026
Dirección de Despacho del Bien	José Pedro Alessandri 1242/Las Palmeras 3360/M10 - José Pedro Alessandri 1610



yq8OKbX19ceSZuQg

Fecha: 10-04-2024
 Código: yq8OKbX19ceSZuQg
 Firmado por: MARCELA QUERO ARANCIBIA
 Cargo: SOLICITANTE



s0Ld94GaXF0VJJ5d

Fecha: 10-04-2024
 Código: s0Ld94GaXF0VJJ5d
 Firmado por: ISADORA GALDAMES SANTELICES
 Cargo: ENCARGADA UNIDAD ADQUISICIONES