

BIOLOGIA GRADO OCTAVO HAMMES R GARAVITO

Actividades de virtualización curricular Grado Octavo
Día 3 grado 803 primera hora
Día 6 grado 802 primera hora
Día 6 grado 801 tercera hora

Recuerde que este material también estará alojado en:
<https://apoyovirtualjfr.jimdofree.com/inicio-2020/biologia-8/>

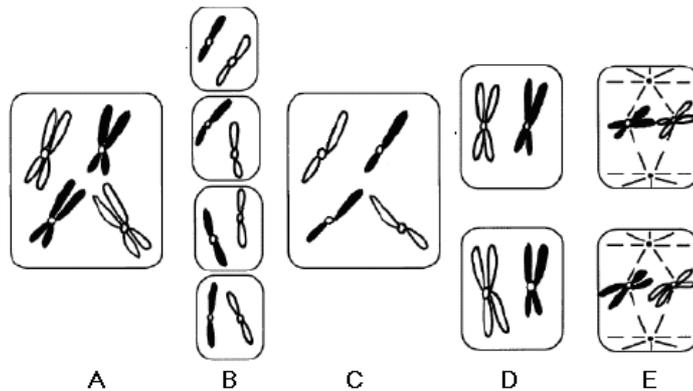
Lee comprensivamente la guía y luego responde las actividades propuestas

LOS TRABAJOS ENTREGARLOS BIEN ELABORADOS, y en caso tal, fotografíarlos para enviar a hammesrgaravito@gmail.com

1. Tomar una foto al esquema realizado en cartulina negra 1/8 con los esquemas de órganos reproductores masculino y femenino

como del mapa conceptual de reproducción en el reino animal de los trabajos pendientes y enviarlos según horario al correo indicado.

2. Ordene la secuencia del proceso de MEIOSIS escribiendo las letras en el orden correcto:



1	2	3	4	5

- 3.-Responda las siguientes preguntas sobre el proceso de MEIOSIS
- ¿Cuántas divisiones celulares tiene el proceso de meiosis?
 - ¿Qué tipo de células se generan con el proceso de MEIOSIS?
 - ¿Cuántas células se obtienen al final del proceso de MEIOSIS?
 - ¿En qué etapa de la Meiosis se produce la reducción del número de cromosomas?
 - ¿En qué división meiótica y que fase se produce el intercambio de material genético?
 - ¿Cómo es el número de cromosomas de las células resultantes con respecto a la inicial?
4. Ordene los siguientes acontecimientos ocurridos durante la meiosis, anteponiendo el número de orden frente a las oraciones.

	Se forman dos células con la mitad del número de cromosomas respecto a la original.
	Los cromosomas se observan difusos.
	Se reconstituye la membrana nuclear y resultan cuatro células con la mitad del número de cromosomas respecto a la original.

	En ambas células los cromosomas se ordenan el ecuador celular.
	Se produce la combinación de material genético entre las cromátidas de los cromosomas homólogos.
	Se produce la segunda división celular.

5. Complete las siguientes oraciones de acuerdo a las situaciones planteadas.

A.-Una célula diploide de una especie que tiene 36 cromosomas entra en mitosis por lo tanto:

- a.-Al inicio del proceso la célula presenta _____ cromosomas.
- b.-En la metafase la célula tiene _____ cromosomas.
- c.-Al término de la telofase resultan _____ células con _____

cromosomas cada una.

B. -Una célula diploide de una especie que tiene 26 cromosomas entran en Meiosis por lo tanto:

- a.-Al iniciarse el proceso la célula presenta _____ cromosomas.
- b.-Al final de la primera división celular resultan _____ con _____

cromosomas cada una.

- c.-En la profase II las células presentan _____ cromosomas.

d.-Al terminar la telofase de la senda división resultan _____ células con _____ cromosomas cada una.

6.-Elabore un cuadro comparativo de la mitosis y meiosis.

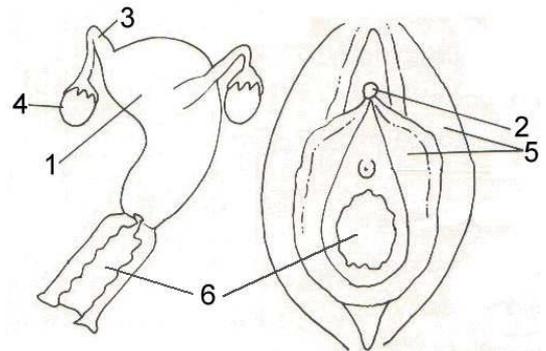
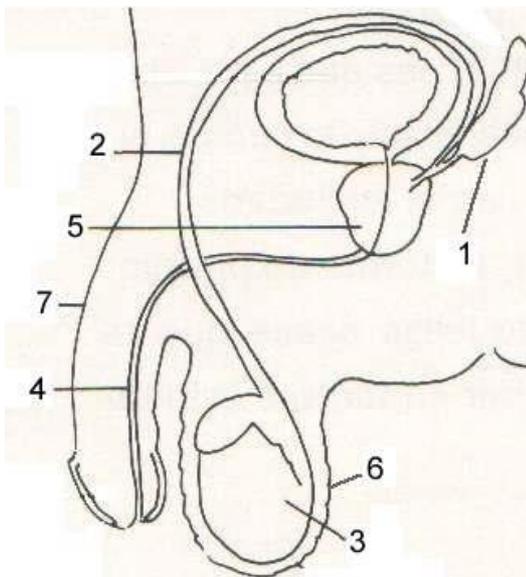
7. Completa la siguiente tabla sobre las características sexuales secundarias

Característica Sexual 2º	Mujer	Hombre
Voz		
Conformación Corporal		
Desarrollo Muscular		
Distribución del Vello Corporal		
Presencia de barba		
Glándulas Mamarias		
Estatura		

8. Completa el siguiente cuadro

Estructura	Características	Función
Testículos		
Epidídimo		
Conducto deferente		
Uretra		
Pene		
Ovarios		
Oviductos		
Útero		
Vagina		
Vulva		

9. Coloca el nombre de cada una de las estructuras señaladas e indique su función:



BIOLOGIA GRADO OCTAVO HAMMES R GARAVITO

Actividades de virtualización curricular Grado Octavo

Día 7 grado 801 segunda hora

Día 6 grado 802 primera hora

Día 6 grado 801 segunda hora

Recuerde que este material también estará alojado en:

<https://apoyovirtualjfr.jimdofree.com/inicio-2020/biologia-8/>

apoyovirtualjfr.jimdofree.com

Apoyo Virtual JFR
Biología, Química
Edu. Fortalecida Software Comunicación

Inicio 2020 Inicio 2019 Inicio 2017 Gestión Ambiental Química Ambiental 10 Nueva página Catedra de la Paz

himno del colegio jose felix restrepo Copiar vínculo

Física Noveno
Proyecto de Biodiversidad
Biología 8
Química 11

VISITA:
PRAEJFR2019

COLEGIO TÉCNICO
JOSÉ FÉLIX RESTREPO I.E.D.
Formamos líderes en transformación social

Del video https://www.youtube.com/watch?v=Cj_MeDbAWic

En el vientre materno embarazos múltiples:



1. Realizar un resumen cada 5 minutos, anotando de la siguiente forma de 0,00 a 5,00 y así continuamente
2. Del mismo video, tomar nota de al menos 35 palabras desconocidas por usted y desarrollar para el mismo un glosario explicativo
3. Tomar una foto al trabajo realizado y enviarlos según horario al correo indicado.
4. Realice en su cuaderno la correspondiente sopa de letras y determine un glosario para el mismo; puede utilizar el diccionario alojado en el blog de la página de biología



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C

Secretaría EDUCACIÓN

Bogotá, Distrito Capital
Secretaría de Educación Localidad 4 San Cristóbal

COLEGIO TENICO JOSÉ FÉLIX RESTREPO I.E.D.

“FORMAMOS LÍDERES EN TRANSFORMACIÓN SOCIAL”

Resolución # 3232 de 12 de noviembre de 1992

Resolución # 7529 de 20 de noviembre de 1998

Código DANE: 111001035533 Inscripción SED: 3209 N.I.T.: 860 532 516-1



F	F	K	J	E	C	P	A	R	C	H	E	A	A	D	O	O	Z	U	S	S	C	J	ANILLO
S	W	T	I	F	L	R	T	N	G	V	T	R	N	R	S	M	B	F	C	I	X	J	CANCER
A	V	V	T	A	A	S	Y	F	D	T	C	V	Y	T	Q	I	R	Q	Ñ	U	N	A	CANDIDIASIS
Y	H	H	V	L	M	N	A	R	H	Q	U	P	E	U	V	D	B	D	K	Z	A	I	CERVIX
D	O	N	I	O	I	S	N	D	Z	E	U	R	M	S	X	I	V	R	E	C	T	Q	CLAMIDIA
T	R	P	Q	P	D	E	O	E	I	Ñ	O	G	E	C	P	P	T	M	I	X	Y	K	CONDON
Ñ	M	L	I	I	M	V	D	F	C	B	B	S	T	U	E	Y	F	V	P	A	L	DIAFRAGMA	
S	O	F	F	O	A	I	U	L	Ñ	B	I	E	T	T	E	U	R	K	W	N	O	C	DIU
I	N	V	R	T	Z	N	L	V	Y	X	D	M	E	P	J	R	O	M	I	I	A	M	EFERENTES
L	A	U	O	N	H	A	O	O	M	I	P	R	R	J	I	N	G	L	A	N	R	I	EPIDIMO
I	S	O	G	C	W	L	S	D	A	I	O	O	C	E	B	X	L	W	D	Ñ	K	M	ESCROTO
F	I	M	M	O	I	I	Ñ	F	L	U	H	B	Ñ	M	P	O	F	I	I	D	E	O	ESPERMA
I	S	P	S	J	N	T	R	D	X	V	A	G	I	N	A	S	D	L	C	S	S	V	ESPERMICIDAS
S	A	K	O	B	U	A	O	I	S	Ñ	R	B	E	Q	Y	I	E	O	O	T	C	A	ESPONJA
H	I	E	E	O	G	R	D	S	P	H	E	Ñ	V	U	A	Y	M	L	F	Ñ	R	R	ETS
S	N	N	U	M	A	K	P	A	E	Ñ	C	J	Q	S	A	X	U	R	V	H	O	I	FALOPIO
D	O	E	A	N	C	O	E	V	A	J	N	A	I	M	Y	C	O	H	A	L	T	O	GONADAAS
U	M	P	D	S	T	Q	E	F	O	S	A	S	O	G	I	E	N	V	C	G	O	S	HORMONAS
R	O	K	Q	O	O	S	C	Y	E	X	C	L	G	T	C	Ñ	L	O	U	I	C	E	LABIOS
E	C	O	S	O	I	B	A	L	P	R	I	D	S	H	K	U	V	W	N	H	N	S	LUTEO
T	I	D	F	C	T	L	L	R	Ñ	P	E	E	I	E	V	G	B	T	A	D	I	P	OVARIOS
R	R	O	U	E	U	L	T	Ñ	A	E	T	N	J	U	H	P	Q	H	M	Z	C	O	OVOCITOS
A	T	L	N	T	N	A	L	P	D	V	N	S	T	U	T	R	C	O	N	D	O	N	OVULOS
S	A	M	E	S	A	P	M	O	R	T	Y	C	N	E	M	E	S	V	G	O	P	J	PAPILOMA
U	X	O	I	B	T	Z	K	U	B	O	U	C	C	B	S	V	Ñ	R	X	Q	X	A	PARCHÉ

kokolikoko.com

TROMPAS
 URETER
 URETRA
 UTERO
 VACUNA
 VAGINA
 VESICULA
 VHI
 VULVA

BIOLOGIA GRADO OCTAVO HAMMES R GARAVITO

Actividades de virtualización curricular Grado Octavo, refuerzo de temas

Día 9 grado 801 primera hora

Día 9 grado 803 segunda hora

Día 10 grado 802 segunda hora

Recuerde que este material también estará alojado en:

<https://apoyovirtualjfr.jimdofree.com/inicio-2020/biologia-8/>

apoyovirtualjfr.jimdofree.com

Apoyo Virtual JFR
Biología, Química
Edu-Fortalecida Software Comunicaciones

Inicio 2020 Inicio 2019 Inicio 2017 Gestion Ambiental Química Ambiental 10 Nueva página Catedra de la Paz

himno del colegio jose felix restrepo Copiar vinculo

Física Noveno
Proyecto de Biodiversidad
Biología 8
Química 11

VISITA:
PRAEJFR2019

COLEGIO TÉCNICO
JOSÉ FÉLIX RESTREPO I.E.D.
Formamos líderes en transformación social

Del video https://www.youtube.com/watch?v=c0yt0x_GTIE&t=2651s todo sobre los hongos documental completo:



1. Realizar un resumen cada 5 minutos, anotando de la siguiente forma de 0,00 a 5,00 y así continuamente
2. Del mismo video, tomar nota de al menos 35 palabras desconocidas por usted y desarrollar para el mismo un glosario explicativo
3. Realice en su cuaderno la correspondiente sopa de letras y determine un glosario para el mismo; puede utilizar el diccionario alojado en el blog de la página de biología
4. Tomar una foto al trabajo realizado y enviarlos según horario al correo indicado.



Bogotá, Distrito Capital
 Secretaría de Educación Localidad 4 San Cristóbal
COLEGIO TENICO JOSÉ FÉLIX RESTREPO I.E.D.
“FORMAMOS LÍDERES EN TRANSFORMACIÓN SOCIAL”



Resolución # 3232 de 12 de noviembre de 1992
 Resolución # 7529 de 20 de noviembre de 1998
 Código DANE: 111001035533 Inscripción SED: 3209 N.I.T.: 860 532 516-1

D	X	J	B	A	G	L	O	I	C	I	L	I	P	A	C	B	F	I	W	D	Z	S	ACERVULOS
K	Z	L	F	C	E	O	T	E	C	I	M	O	I	D	I	S	A	B	W	O	I	O	ANTROSPORA
C	Z	V	J	Y	D	S	O	N	J	B	V	H	E	T	R	U	F	A	S	P	G	O	ASCA
W	Ñ	O	R	U	X	A	S	C	O	C	A	R	P	O	W	M	L	O	N	M	O	X	ASCOCARPO
Y	K	L	N	Y	P	A	A	Z	R	Y	S	Y	F	A	X	S	L	U	J	F	S	L	BASIDIOMICETO
R	Q	Y	H	I	F	A	S	B	D	H	E	H	L	N	F	U	I	C	C	Ñ	P	Z	BASIDIOMICETOS
S	K	K	Z	O	N	Y	M	G	I	E	D	S	Q	T	V	H	K	F	F	O	O	X	CANDIDIASIS
P	O	F	R	O	M	O	Z	I	R	U	A	X	P	R	Y	O	S	Ñ	Q	O	R	E	CAPILICIO
B	S	I	S	I	S	O	I	R	A	C	I	D	E	O	T	N	O	-	X	S	A	M	CHAMPIÑON
Z	J	A	D	O	D	B	T	U	T	A	M	C	F	S	R	G	T	B	L	P	T	K	CONIDIO
M	T	U	Z	I	C	Y	A	A	D	N	A	S	D	P	R	O	E	U	J	O	P	P	DICARIOSIS
L	D	W	L	I	O	K	T	S	L	D	P	Z	X	O	C	H	C	L	D	R	M	A	ESPORA
W	X	G	S	F	R	A	S	O	I	I	W	I	D	R	K	O	I	A	H	A	Y	S	ESPOROCARPO
Z	O	T	Q	I	K	O	R	O	L	D	C	I	L	A	H	S	M	P	R	Ñ	I	C	ESTIPITE
Q	N	Y	X	T	Z	X	C	O	T	I	I	O	F	E	L	Z	O	V	T	P	G	A	FÍBULA
E	T	I	P	I	T	S	E	I	P	A	Q	O	N	T	O	W	G	M	S	T	O	B	HAUSTORIO
G	D	T	O	G	K	I	Y	P	M	S	E	R	M	S	J	I	Y	X	L	U	G	V	HIFAS
F	T	M	T	V	L	K	Y	L	L	I	E	F	X	I	T	M	Z	Q	A	B	Z	L	HOMOTALICO
O	I	R	O	T	S	U	A	H	C	S	F	S	W	M	C	E	Y	Q	Z	V	T	A	HONGO
N	O	ã	Ñ	I	P	M	A	H	C	J	L	I	Y	B	M	E	A	U	O	Y	I	U	MICORIZAS
C	A	N	I	T	O	C	Y	M	O	G	Y	Z	L	I	I	O	T	G	B	K	Ñ	D	OIDIO
S	A	Y	O	R	L	V	L	O	E	Q	J	W	B	O	W	V	S	O	V	M	ã	F	OOSPORA
D	M	J	F	X	P	A	R	A	S	I	T	O	S	S	T	A	W	K	S	L	E	J	PARASITOS
M	C	O	N	I	D	I	O	A	J	T	B	I	S	I	T	Q	Ñ	L	D	G	A	I	PILEO
H	L	F	A	X	L	M	O	F	X	E	M	O	A	S	H	S	E	K	U	F	S	N	RIZOMORFO
																							ROYAS
																							SIMBIOSIS
																							STAS
																							TIÑEAS
																							TRUFAS
																							ZIGOSPORA
																							ZYGOMICETOS
																							ZYGOMYCOTINA

kokolikoko.com

<https://biologia.laguia2000.com/hongos/los-hongos-glosario-de-terminos>