



**Nombre de alumno: Liliana
Guadalupe Espinosa Roblero**

**Nombre del profesor: María de los
Ángeles Vengas**

**Nombre del trabajo: ENSAYO
Materia: BIOLOGÍA**

Grado: 3 semestre

Grupo: B

INTRODUCCIÓN:

En esta unidad vimos de los temas de la biodiversidad, la biodiversidad es la gran variedad de ecosistemas, y de especies diferentes integrando a cada uno de ellos, que existe en el planeta, es uno de los rasgos únicos y más importantes de nuestro planeta, la biodiversidad es uno de los grandes tesoros de nuestro planeta, la diversidad y cantidad de vida disponible es tal que se conoce un fragmento de todas las especies animales o vegetales.

La biodiversidad es la variedad de la vida en nuestro planeta, que incluye tanto las especies de animales, plantas y microorganismos, como la diversidad dentro de cada especie, entre las distintas especies, así como la variabilidad de los ecosistemas entre sí.



DESARROLLO:

En la biodiversidad es cierto que las catástrofes naturales ponen en riesgo la diversidad de la vida, su mayor amenaza proviene de las actividades económicas e industriales del ser humano.

Su mayor y principal amenaza son:

- La modificación de los terrenos suelos territorios para su uso agrícola y ganadera.
- La deforestación sostenida; para alimentar la industria moderada y para ampliar los terrenos de cultivo
- LA cría selectiva e intensa de algunas especies
- Las actividades de degradado
- La contaminación
- La caza indiscriminada
- LA destrucción de los suelos
- La introducción accidental de especies en ecosistemas lejanas
- El crecimiento de la población humana y la expansión geográfica de las ciudades

La importancia de la biodiversidad es La biodiversidad posee un valor intrínseco independiente de las necesidades de los seres humanos. Asimismo, constituye el sustento de la mayoría de las actividades humanas y la base de una gran variedad de bienes y servicios ambientales que contribuyen al bienestar social.



CONCLUSIÓN:

Por otro lado, la biodiversidad es necesaria para los complejísimo a dos biológicos y biogeoquímicos que ocurren en nuestro planeta.

El planeta tiene un impacto directo ya que podemos apreciar en la calidad de la vida.

Es posible saber lo que esconde entre la inmensidad de la vida planetaria por eso sería imperdonable destruirla.

La biodiversidad posee un valor intrínseco independiente de las necesidades de los seres humanos. Asimismo, constituye el sustento de la mayoría de las

actividades humanas y la base de una gran variedad de bienes y servicios ambientales que contribuyen al bienestar social.



BIBLIOGRAFIA:

Apuntes de clases

 Ss0NDQ0NDQ1NTE0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0NDQ0Mf/AABEIAMIBAwMBIlgACEQEDEQH /xAAcAAABBQEBAQAAAAAAAAAAAAAAAAAQIDBAUGBwj/xABAEAABA wIEAwUFBQcCBwEAAAABAAIRAYEEEjFBBVFhBiJxgZETMkKhwQdisd HwFFJyqLh8SOSFTRDU5OywjP/xAAZAQEAAwEBAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAQIDBAX/xAAmEQADAAICAgICAgMBAAAAAAAAAAQIDERIhMUE TUQRxFGEygbEi/9oADAMBAAIRAxEAPwDrAIQEoCgkIRCcAlhANhLC WEsIQNhLCWEQhIkIhLCIQDYRISueBqQPNQ1MUxoBmQTai/VAS5UZ U4XuEQgG5UQFW4rTrGmRh3Ma+Rd4kAbx97INlyNfDVcHVbXa81S7 N7UFsFwLgTdfgE28XN5wqVXH0NHb5UZVzA7T1iM/7FUDG3cS4AxB

d3RHesDot845gpCs5wawsD8zrAAiR530UzSY0WMqMq4fHfaExriKVE
uaPie/LPg0NMeZWhwntxhqpy1Jou++ZYfB40/mAU7RPFnUZUZUrCC
AQQQdCLg+BSwplG5UZU6EQgG5UZU6EQhAzKkyqSEQgl4SQpISFAR
wkTnvABJIAGpJgDxK5rivbLDUrMJqO5M93zebekqG0iyTZ0aF5pU7e1
yTDWAbCHGPORKFHL+i3A9OCckCcFYoCUBASgIAASwka4GQCDBg9
DAMHIYg+YTWEAkIhOhBQDSsPEcVcSQ2zdjufPZX8ewuEBxbrMbgilq
m0CMpaCB81VslIpU6s7T4385TXd4g5objWFcrYcOAYmJwSUuEEhwf
EEW3nx5KAFLHPZAzS0GSNyOQnT+62MPiGPBLTma7LEPZ97O8ysbC
zHgObl+8Rnv1JUXCeGVK7S/F52BznRhgQym1oMAPDDNWdTmMGS
MsKyB0THte2WPBBkBzSDe4MG4kH8FyfEOztJpexz6n+q2WEuDiXB2
d4lwyhxOV1yLNMaOVvi3ajDYVns6Ya57BlbTpwGsjZxFmActei87412
hxGJJD39yZDG2piDIkF4mVW9MmZZ1mC45hsHSyl76747rA8ODAb
wXAZQCddTpay5HiHE6uJLW2ZTZZINlqbB0G56n5Kg6lInMNfd5A/irG
CxTWOGYSN1ReOjSuti/8LJEzdVn4UhdhhsXhnNklwvGhPzFIYq8Opu
bma0xj81Cp+zSlPo5LhvEsRhjNko5g3aDLD4sMtPouvW2hQAK9Of
vMt/S4x81zePoMaSA697WkLBxJMwJVk/oya+z2nh3abC1vdqtB5P7p
+dj5FbQ5r56Y8hauA4ziKP/51XtHKe75t0VuTRHFPwex8Y4g3D0nVXC
YHdbpmcdBMWHXZV+Cccp4lpl7j2kB7HESCZgg/EDBg9CvPa3a+rXov
oYhjHsc33hLHgi7SIsSCAYsOdlzrsjvfzulbAMNmde8STbp81HJ7Cjrs94
hR1qrWCXua0c3EAepXmOO7eYh4LabW0gdxL3/7nE/guWxOKqVDm
e97zzc4k/NW5EKD1nH9sMJT/wCpnPKmM39Vm/NczxD7Qnm1Gk1
n3nnMf9osPmuHFMIStw5Kq6LzH9FniHGK9c/6lRzhy+EeDdFRDCVbZ
hlaZhhyVHSRrOjszfYIC1v2YIVeZp8B7EE4JGpWuExOmvTxXSeeKiiXFr
S4AOIGYAyAYuAYEid0oTghlNYBMACTJ6nmeaeAgBOAQCKOqVLCgr
myhslGfiauyqsaZ0Kme4SrWFYMs81lvbL+Bclw67Ky5kppcABGnRIHS
bK6ZVokZ1XHdsuOm+HpGP8AuOab/wADSPn6c1b7T8eLJpUj3/jcPg
nYfe/D8OawGBc6CVnd+jXHj32zBbwX7jEQFdw/BGmAWEnT3vouup
4MDUbkTC4cZx4/Qq2OXXkjLSjwj3Z6BIBg3+iq0+CMBlxfrsR+S9lRy
YFot8KxsVw0yTG5S5craGJqnpmHhqooXp02HSSbOI/iAUOM7TVSHN
LQy/diLiYkWOcFp05BbLOGOjmmP4UN2rD5F7R0vGvTOSr499Q955c

BoDtto0R6BN/ZZuP163XRV+EM/d8wo2YIQYKflvRM4fs552FUZwxC2
KjIMJzaYVvY+FMYG0CVZZhOa0G0wp2MUO2XnCjKdhEwYXotk00gp
hV5sv8UmY3DdFMMOr7mAKB5UcmYyhlg9lB6J0J9kmVRsaQnohFOI
D1inMd6Jk6GbSY84hPa0XMa69fFAWfxTEluVrSjKOIBIPdlcJjYxcbhd5
45oVqoY0uOgVbBY7OXB2UQJHhedfBZ+IxLnk65dht1nndVWNeHTH
68FDoll6JmOYTGaPGw+asNrMNg9skx7wmVgMe08yfIJHP5mPD5KO
Q0dLCqYrRU8PxJws6Hj+r1V6jUbUEjzB1CrVdFkjFq03G4Gi08JdgUtS
mBNgARfYQnUmZRCyXTLvwMcyBosXjvFjQZDGkvdoYs3q76Bbmlqta
0lxAAEknQALkhjn1HPJEsce4DYhogC3lPmlVotEOmZXDMIHnM+5Jm/
Mrpm0mhoAFwq1CnuAOS0sNhnGCZhUnbNb1JXyGE3C0ocZ+7+KvV
sIC7vPiJOUG5/sqdCoM5A0t/7BdeFHD+RXjReqM7o/hKaygSDujG1Sy
mXBpcQ02bEm40nxVXhHHKVQHK4NMxlcWh2gNhNx3hceCvaWim
KnyLP7GRMCyY7Ck7LQfiQBdU61dmsxOkb+S5KUo65qmUMThBGi5j
HgsJMarX43jntaQNNiuTqVS83c4mVjx5Po6Ztpdg1pJT3Uyr2Aw4hXn
4UQjejWaMBoIN1o0qUhFakAVfwlF77MY53gCfU7Kr78FtpFX2CicwN
XQ0+ztd/vFrB1Mn0b+auUOyTB773O6ABo+pVpxW/RR/kRPs4mq9Jh
sDUf7jHu6hpl9V6VhuD0Ge7TbPMjMfv0q4QtpwP2zCvy/pHnVHsziX
fAG/xOH0JKuUuxzz79Rjf4QXfjC7YhIQtfHlGL/JtnKt7HU96IT0b+SF1K
Fb45+inzX9lTiFN7mgMMbnn0hY9Vj2kl+u5kE+a6SFSfw4Odmcbzpsr
NGZkMqu5JfaOW0/hzToSEmJ4UC0ZNQd+ShpkpmSx87HyUrcK83DD
Cs/8ADnsgm/hstHCOlhV19lkZTMG8kDI65iYsIBMu5DbzCuYVjqTxOjr
HoOa2RTebqXh+H5jLoWNvXguteWUmsD2SQDzGoBBnceCR7FtHBM
a2Al/W65/EcQpNzS8Og9O7mMAE7X3KzdcXpl51S6Mvj+Ge9rWj3M
Ou8tJ6T9FVo4ObATHRa1TirWZSRmDnRLTNr36ibKTFcSYwtDRnzG8
WDR169FZKa72WV1K4pEeF4cG6iPHdXnwAsc8ZBJOzTy18ITcRxXM3
M0Fw2EwT5fktZqUtlxrk32Z2OY97y9pu0iDt18VbwOEMz4H+oFRcM
rMeMxEOJvsB0HPxW9h8oFlOY+kc9tU9GdxMPazuMzvLSGjRoMgy87
C3msql2VpuA9rL3/G4OLQ4zJlaDAF7Dkusc8Qo8zVd9ohJJmbh+GNp
0/ZsLst4zOLiJ2BOg6LMZgpqSbtHVbteqNFn5IK4smPbOmLWjK4wD
MAWjclIw3DGvMmQen5Lo8Qwk33S4HCQUiNE1f0RYXs+Y7rx5t/lqc

9n3mxe0DoCfyW9h2QFKQtfhllPmpezLwXAKLLubndzfceTdFrMYAIA
gdENCeFdQp8lq7qvLGkJpCkhNIUkEZCaQnkJpQEZYVI4JhQCIQhAKA
nhqQBSBAKAntCa0KRoQD2hPYwcgmtUjVDJRJKno4gNuSAOqqPKwe
0j2hoLn5BFjMXlcuba7NpSfTNRHcfoEFrazJg7zsfVeY+zeXVC0++CGhs
wSXbDwCgxGLY2XNcC4gtjQ3iT4Ktg+lhj2F0wHNuDpusPL22aJzK0iPC
Z2uygnXTl4frddXw3CvY0ZwO+ZaPijmbW8NUJ8K1ozMAc51w4DzkH
YdVJTouDNTmOpnSeU6arpUNrZnVpPRcq8ODg4lwb0FjGxWTieDlrg
9pc4tHM20AhTnMCJcYNjPPxWvhsZcB29vFWiSIUczleHyTA5Quh4fUI
ETKr4zBl7+7pMTzurFPBFgn1XWnpaORrvZovqCNVSe/XLe0+CSs7SCV
Yw2CsbzmFvotFpLszb29lzmve4Zg62+n1S/tBOkeAP4KyaLWj2bpDt4j
5rMFPI0gXfmgHaNb/rmpeNNMwrM4aW/3+y4zvXWjhqa5vCYyHEP
cBF+sc/mEx3bJrDakSJgEuuesALkpzL02duLJynZ3NNifkVXhHEaelptq
MdZ2xjM07tcOYUXEsWD3WmRPe/KfFW5LWzTWy9ISgLHwmOIYWi
AQbE8rmw5qenjngXAPXT6KOROjSITSFVo8RaTDhI5XJ9bWVxSCJwTC
FKQmOCAjITCFKUwhARoSoQDmEHQzcyjBg/MKQfjp13+hTWt5JxYD
EgGDlkaGCJHlwSPMoB7QpAFGWAxI0MjoYIn0JUrqgHNCkamgJwQk
HNXC/aAGywONRoyOLSADTzd4gPB0dLW+Mz8JXa43FMpMdUeYa0
SfWAPMkBeUce4vUxTyyo5rA0uytizMwuJjoBJ+qwzNa0Tsw6YbNxm
duDbzldKogwLC0ml6i/6GikxjKdvZBzXgtIOZxLAM2aSYbc5lkG2bml0
MqOlwLiJefdDQ0bnuC0y52nOFmoX2Nnf8G4i0sgukilHK2g5gRHktbh
1QvcQRN9r6n5afJeZYGq4HUkAz+HobL1Xs00Cm1xcHFwmw9Qeq6lr
cudGVJ8lXozjMEG7HSf11UeGw3eGtjmPlv8gterWsZtAN51UGAxQeA
WuzMjYjffqOq3nEu00Zvk/9dj8KLaamRP06qx7lwZ0VfEGHSJHgYkeG
ic/EgtiT6q/xvyjP5p7THUabbuLNjr9ErsaxgEmOSpYnFPaLfc3g8c+oXN
feBIMdYUNd9l58dHR4nl5xeD4mD6LL4m5uQ5Hhp0JcLXBtpaQD+oS
h5aDvEDnol+iqYyt3C0RLtbA6Xm+/VWy2pxvb/Ry/E3IT11swKuF7xDi
CBlgHXXQ781G3Dh1mhx8drX28Y8EulouNnOy3dJImAAXbxPuwBzIC
oHHva9hENdcEkmDAmSNjEjcTHivNUs9JaOz4BgvYtmYJcHaggHYDot
oMbGs8l5+3jL2slz5NoGu15luFt9muJPrPyZS/mQCS2dJgaTutJeui50Q
Y0GQbpz3ki8nw0TcTQLDBEJ1GnJgyrkEJqHknUsU5h7pl6bHyWo3hz

DeSPNKaDAIA9VOMC1RqB7Q4bj05hK4LLwzKjDDYhZpM6eE7LWIUp
kERCYQpXBMKkEcITkIBwT2hNCkaEA4BL7MFwdeWzFzF+Y303QE9o
QDgE1uaXTESMsTMQJzdZnyhSAJr0Bh9qeKmjSeGWccgLyHBrfaEgQ
4CC4ZSYFwADEloPkjwwvsc9zBk94CQDBuANV7bimMe3I9oc2xgibi4l
5Ec1hUOC0add9do1Li1sNDQHMyuaWx4wRzUUXP09tko8pblcRltJER
FolsTbcWhV3NMAw5ozS0tENJM+Qd3T6L1TjuFp1GFrGNL2slpx8JEK
CB8JMg+KyOyuADmVnvY0Ne9zWsMEtbla6Oh7xncwOSzi5p9MPpe
Di21HMdLmwHc2kEg94O8DPn5r0ns/iikyXueRlt4f5WZxTguHLA+Q24
ztBiRTYQPObk66rObVLG5WEkR3bEwP5b812xUYk6b3/3ZhTqtJHX1s
eMskkHYHRw6qm2rklLesRpHL0WLRxOcgOcS4NMAz106StPC1Wu2
BGgiVI/JvtT0mT8MvTrtmnTxweBmJEm06DoqnEMeGEQRJPrKz8e8C
/QxF7TqsWIXD33AEXkk84EDa5Fwn8jKu9h4Yfo7XB4nOBLbyNfFRNp
sADwNdfImw9FDwRznCBGugv8A5V3BYQmk2Ru6Z/idstHm5dl1jSWj
m3cRyPe08/KATOVkoOI4kOgCGxNzJn0W1ieybyx9Vj2uMu7o5SZvzA
2XNYqgS496lvFgUyqrS0ZJcW9jcYxjrlxc4Nzaaxt59VmvoF7gYJla6BFh
a5JG4stKjSacxc+C0iJuQABNhzkDXmk4VhjUrsa1/vh7XEGMoZExBulgi
dcwmRIWLhp69o1l7W0YD6fdkgyNY3uInwv5Lsvs7oNOKL6fuBjwWl
8OYHaGLZx3GtPluBjdXsR2UptfDYy52g2h4HxZXbTa6d2B7P1adZ1Z4
yMAdDcxu502OxgR5x5WSaovxets759FrrloJ6hV6uBaTItfyV2EhK20Q
VWYUDW6c6k06gFTFIQmgREJhClITHBAQuCYVK4KNwQDEJUIBwUjV
z9ftPQb7oe/wED+r8lRq9rHn3GNH8RLvwhZvNK9ms4bfo7FqkavPqn
HsS748v8AC0D56/NVauKe733vPi4n8Vm/yF6RovxX7Z6NWx1NnvvY
3xcJ9NVI4ntHQHu5nnoIHq6Fw5crFNltb+Czf5Dfjo1n8WV5ZuV+MVH
nuMa0de8foFIVH1KpLX1LWs0gSdYPIW+aSu8gW1UeBpAPzvaDuNd
dybjaVzquVbp9FMkKf8UXKIGpSbIDWNsS4EGfmTPj1RwWm5jYe8tz
Pe6JFyf8WHgo+J4h72gMdpMZiAJtcDYKm1j2SS+TEWO5Gsn9dFllcq
nwf+zFTXOP7U4bKxrw8ECZGkAx6jr1C5cVCSA3Xx0310WxxSk97WgPa
CJsS6ANZJAMm3LdHDuz9NzgXVHksPe7gALtNXaroxJ0tt9mdTsekijQ
puJsdpnQc5mFMzGPDgxnvEd2SB13tp9F0WG4KwNeSCc0wM3ea0y
LRZp31Oglc1Xw7KelaXQ6m0GJPFpejLI95xtOXfZbzD12Sofss5QWZn5

sxOUua5paHGbW5AHca9UNwwwGAZ0v3tNLW3OvJSjB+2fcVGU4hg
OuYNgOLcxgXgCQe7cBlezNTv8A+o20Flz3jvmtbRVr9lvir0jpuzGEeH
MJDxOhIOVwnQGOnNdFSaGw0ltw8/zZyY9D8lvZ/iNRtPJUD2FlolaB
BnRzSQ75Kas4OzEEySDc6eW6lVKLrFTWzSp13sc8MghpeSNyc20ab6
qnxzhzKzQYbmm+YRF7nu7855BV8NinMnK2SfitruQrLeITZ7bnXqtZz
KSP49V5RiYDspJLiRBgZQZBsLkkeanwHBW00JMcwkNGGcXjYvLg3X
mQ1p/l6rUrcUaxYeL7RZjDLk2/XNQ8qb2T/HcrRq8XNR+YMIzkw2Ng
ukwTgxjWDRoA/z1VPgPDXsYH1b1HbH4AdvHn6LYbTHlei1le2ZU/RH
+0CYudWsNIM6iCZSGiJVyoxhJUHT4SFQClqNylKjKAjco3KVyjcglOJUID
y9pG6nAH+EgCVp5heaesOk9U9p2hR5lC+r1hRosXmD9fknigAs12KV
d+NGspxY2jXfigd08VwdSudfjRzSNx4G6PDspTlnR+110F9lXqvBtvrN9
haIPO6x3cR6qB+LJ3UfB2ZNSbQqD97f8RcfrqrWGxgZJB97X8Fybqzhe
VLRx5GpV1ha7TKpT4Z1v7Y+D3jsuex2NY3EU3Egw2oCQZPwxPLdSYf
iMaFa+G4gOTfQKUnL2zTjLXRWZxlkbxsYspm8SadHK4MSx1iAR4Klie
FUn+4Mp+7b1Cjov2SsxhLXEkSJaL3zWNxuln16J5x8QW3BF9ZaZlgzrY
A2/eWLiODvbdR58dVG/EVmtDXNBDdNJ8zEnzV+Kfgjk0+zq6PEQGD
oCfM6D1+qZj+IAAGR/eYM+S5R3GHBpaaQuZnNBkDmLx0VZ1SpVIF7
mzRJJPIDUIW4vWiOaT6NTG4/M4w7TaJAt/f5LtOxvZX2eWvWHf1Yw
/B95/wB7kNvHSp2N7lOa4VsQwtyw5jDqXa5njaNgbzrovQAtceP2zLz
Zm+kllhKklbnKlKkVihlHTSnFIUBG5RISOUZQEZTCpHKMoBiElQHlhqw
VG7ElZz8WoH4krhUnpu0jTfjFTryvkqYLnGBeV0HCux+JrQS3l3959gfA
an0V1BSshhuxJTGte4wASV6fw7sDh2XqvdUO4Byt+V/muowPDaNE
RTpsZ1a0T5u1K0WNmFZkeP4Dslit20XAHd/dH9ULsOE/Z0wCcQ+T+
7T0Hi5wv6LvZSytFC9mTyt+DAZ2LwIEGgD1Lnz8iFWxPYHBP8Ada9h
5teT8nSuolEqeM/RXnX2ebY/7Oajb0arXjk8Q78ly3EezuJoznpPA5gS3
1Fj5L3KUSqvH9F1lfs+eHUnDmPGycyo8aFe4Y/s7hq056TQT8TBIPnFj
5gri+MfZ68S7DPDx+4/uu8nDun5Krhmk5Ezj8NxBzT3l0OGxktkLm8d
gq1B2SqxzHcnDXwOjh4JIHGpbYBZVG/BvN6Oix2PICwqlZ7zAm+gGp
8AtfgXAK+NfM5WA955Fh0aPid09V6fwTgFDDN/02d7d7rvPnsOggK0
YzLJmSPOuDdiMTVhz2+yYfif7xHSnr6wvReB9n6OFb3G5nn3nugvPQf

ujoPmtSUsreYSOerqhyE2UmZWKD0SmSjMgHJJSSiUAFISkJTSUAhKY
5KSmOKAa5MKcUwoBqEiEBwDvs8fP/Mt/wDER/8Aalw32fEEZ64I3y
sg+UkgLuUoKrwkv8lFDhfAcPh/cYM37zu871OnlC1w5QgpQ5SkI4Ktt
+ScOTg5QByWVJBPKXOoMyXMgJ8yMygzlzlCfMjMoMyMyAnzlzKD
MjMgDFYdlRpZUY17TqHAEfNYjex2CDs3sj4Z35fTMtvMjMocp+SVTX
hj6NNrGhjGhrWiAAIAHQBSZlBmRmUkE+ZGZQZkZkBPmRmUGZGZA
T5kZlBmRmQE2ZGZQ5kZkBlXJC5R50koB5cmkppcmlyAUIINJSFyaSgC
UIQgEShCEAoQhCAcEqEIBQhCEABCEIAQhCAEIQgBCEIAQhCAEIQgB
CEIAShCEAgQhCECIQhCRpSFCEAiChCARCEID/9k=