



NOMBRE DEL ALUMNO:

GABRIELA MONTSERRAT CALVO VÁZQUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:

BEATRIZ GORDILLO LÓPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO:

**SUPER NOTA DEL TEMA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ANBIENTE Y BIODIVERSIDAD**

MATERIA:

CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES

GRADO: PRIMERO GRUPO: BEN01EMM0121-A

DIVERSIDAD VEGETAL Y ANIMAL

QUÉ ES LA DIVERSIDAD?

LA DIVERSIDAD ES LA EXISTENCIA DE COSAS VARIABLES Y DISTINTAS ENTRE SI DENTRO DE UN DETERMINADO ÁMBITO O ESPACIO



DIVERSIDAD ANIMAL

POSEEN UNA GRAN DIVERSIDAD MORFOLÓGICA Y CONDUCTUAL SON SERES DE CARÁCTER PLURICELULAR (ES DECIR SE ALIMENTAN DE OTROS SERES VIVOS)



DIVERSIDAD VEGETAL

ES CLAVE PARA MANTENER LA FERTILIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ÁRIDOS



LOS ANIMALES HAN ALCANZADO UNA DIVERSIDAD TAXONÓMICA QUE SUPERA EL MILLÓN DE ESPECIES CONOCIDAS

ES LA VARIABILIDAD DE ORGANISMOS VIVOS DE CUALQUIER FUENTE, INCLUIDOS ENTRE OTROS

LOS MICROORGANISMOS, LOS HONGOS, LOS ANIMALES, LAS PLANTAS Y EL SER HUMANO SON PARTE DE LA BIODIVERSIDAD

QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?



LA BIODIVERSIDAD ES LA BASE QUE SUSTENTA TODA LA VIDA EN LA TIERRA Y DEBAJO DEL AGUA

CAMBIAR O ELIMINAR UN ELEMENTO ESTA INTRINCADA REDAFECTA A TODO EL SISTEMA DE VIDA Y PUEDE PRODUCIR CONSECUENCIAS NEGATIVAS



SIN LA NATURALEZA

LA VIDA EN LA TIERRA

NO SERIA POSIBLE

PASIO

DIVERSIDAD EN ESPECIES

DIVERSIDAD DE ESPECIES

LA DIVERSIDAD DE ESPECIES EXPRESA LA RIQUEZA O EL NÚMERO DE ESPECIES DIFERENTES QUE ESTÁN PRESENTES EN DETERMINADO ECOSISTEMA, REGIÓN O PAÍS



TAMBIÉN ABARCA GRUPOS MENORES, COMO SUBESPECIES Y TAMBIEN OTROS MÁS AMPLIOS QUE AGRUPAN ESPECIES COMO GENEROS O FAMILIARES



LA DIVERSIDAD DE ESPECIES INCLUYE LOS SERES VIVOS CON CARACTERÍSTICAS COMUNES



ES EL ORDÉN O CLASIFICACIÓN DE ESPECIES TAMBIÉN ES DECIR JUNTAR A TODOS LO QUE TIENEN COMPORTAMIENTO APARIENCIA SIMILAR EN GRUPOS POR EJEMPLO: LOS MAMÍFEROS

PASION POR EDUCAR



QUÉ SON LAS ESPECIES
ENDÉMICAS?
SON AQUELLAS QUE SOLO
HABITAN EN UN LUGAR
DETERMINADO

TIPOS DE ENDÉMISMOS:
EXISTEN DIVERSAS
CLASIFICACIONES DE
ELLOS. UNA DE LAS MÁS
CONOCIDAS QUIZÀ SEA LA DE
LA PERSPECTIVA HISTORICA

Especies endémicas en México



ESPECIES ENDÉMICAS



ALGUNOS ANIMALES
ENDÉMICOS ANDAN EN
PELIGRO DE EXTINCIÓN
ALGUNOS DE ELLO SON: LOS
OSOS POLARES, EL PÀJARO
TZENTAL, EL MANTÌ ENTRE
OTROS ANIMALES

LAS ESPECIES ENDÈMICAS
SON MUY IMPORTANTES
PARA NUESTRO PLANETA
POR LA AMPLIA VARIEDAD
DE SERES VIVOS QUE
APORTAN AL MEDIO
AMBIENTE

DIVERSIDAD DE LOS ECOSISTEMAS

QUE ES DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS?

ES UN COMPLEJO DINÁMICO DE COMUNIDADES VEGETALES, ANIMALES Y DEMICROORGANISMOS Y SU MEDIO ABIÒTICO QUE INTERACTUA COMO UNA UNIDAD FUNCIONAL



TAMBIÈN EXPRESA LA CANTIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LOS SISTEMAS ECOLÒGICOS QUE OFRECEN LAS CONDICIONES ESPECIFICAS PARA QUE LAS ESPECIES Y SUS POBLACIONES SE DESARROLLEN

LOS ECOSISTEMAS SON BÁSICOS PARA LOS PROCESOS DE EVOLUCIÓN Y ESPECIACIÓN (CREACIÓN DE NUEVAS ESPECIES)



ES EL TIPO DE ECOSISTEMA QUE MÁS DIVERSIDAD DE FLORA Y FAUNA TIENE EN EL MUNDO