

CULTURA CIENTÍFICA

4º ESO



¿ QUÉ SE HACE EN CULTURA CIENTÍFICA?

1.- EXPERIMENTAR

UNO DE LOS DOS DÍAS DE CLASE A LA SEMANA, SE REALIZARÁ UNA PRÁCTICA EN EL LABORATORIO, SOBRE UNO DE LOS CINCO TEMAS DE LA MATERIA.



¿ QUÉ SE HACE EN CULTURA CIENTÍFICA?

2.- INVESTIGACIÓN

LA OTRA SESIÓN DE CLASE DE LA SEMANA LLEVAREMOS A CABO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON LOS TEMAS A IMPARTIR. POR EJEMPLO ENCUESTAS SOBRE EL USO DEL PLÁSTICO EN CASA, ESTUDIOS DE RECICLAJE, VIDA DE GRANDES CIENTÍFICAS, ...



¿ QUÉ SE HACE EN CULTURA CIENTÍFICA?

3.- EXPOSICIÓN ORAL

OS AYUDA A MEJORAR VUESTRA EXPRESIÓN ORAL EN VISTA AL BACHILLERATO; ADEMÁS, OS SERVIRÁ PARA SER MÁS RESOLUTOS Y HÁBILES EN LAS PRUEBAS ORALES. SE REALIZARÁ EN ALGUNOS PROYECTOS.



TEMAS QUE TRATAMOS

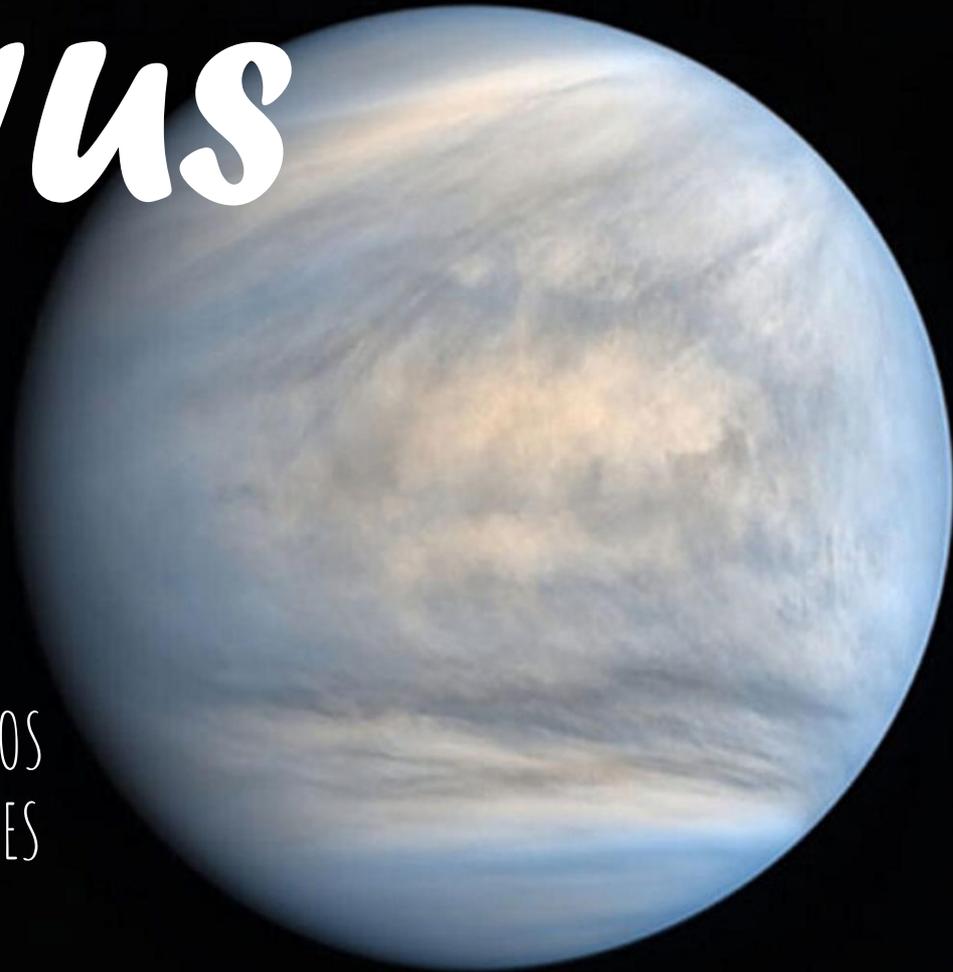




TRANSFORMAREMOS LECHE EN PLÁSTICO

VENUS

CONOCEREMOS LAS
CARACTERÍSTICAS DE LOS
ASTROS Y COMPONENTES
DEL UNIVERSO



PASAPALABRAS:

- DEL UNIVERSO
- DE LA CÉLULA
- DEL CUERPO HUMANO
- ...

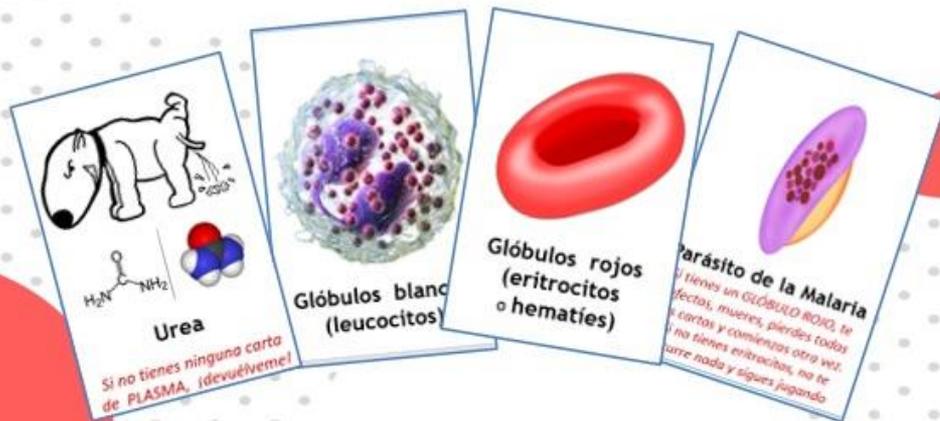
CREAREMOS JUEGOS, PARA LUEGO USARLOS EN EL AULA.



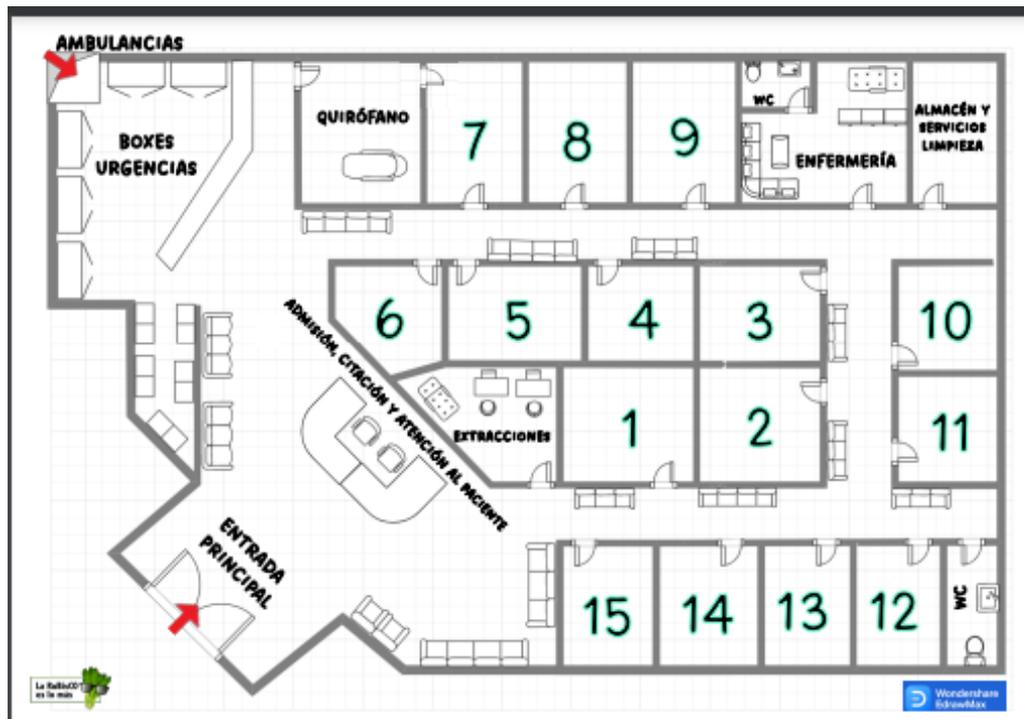
La RuBisCO
es lo más



EL JUEGO DE LA SANGRE



CREA TU PROPIO
HOSPITAL Y
ESTUDIAREMOS
SI ESTÁ BIEN
ORGANIZADO.



ESPECIALIDADES HOSPITALARIAS

ALERGOLOGÍA	ANÁLISIS CLÍNICOS	ANATOMÍA PATOLÓGICA	ANESTESIA Y REANIMACIÓN	CARDIOLOGÍA	CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	CIRUGÍA MAXILOFACIAL	CIRUGÍA PLÁSTICA ESTÉTICA Y RECONSTRUCTORA	
CIRUGÍA TORÁCICA	CIRUGÍA VASCULAR Y ANGIOLOGÍA	DERMATOLOGÍA Y VENEREOLOGÍA	BIOLÓGIA MOLECULAR Y DIAGNÓSTICO GENÉTICO	ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	GERIATRÍA	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	
FARMACIA	MEDICINA	MEDICINA	MEDICINA LEGAL Y	MEDICINA PREVENTIVA Y	MICROBIOLOGÍA			

MAQUETAS

REALIZAREMOS MAQUETAS DEL CICLO LUNAR, BIOMAS, VOLCÁN, ...



Fuente: [Science Teaching Junkie](#)

INVESTIGAREMOS
EL TRABAJO
REALIZADO POR
VARIAS MUJERES
CIENTÍFICAS.

DOROTHY CROWFOOT HODGKIN

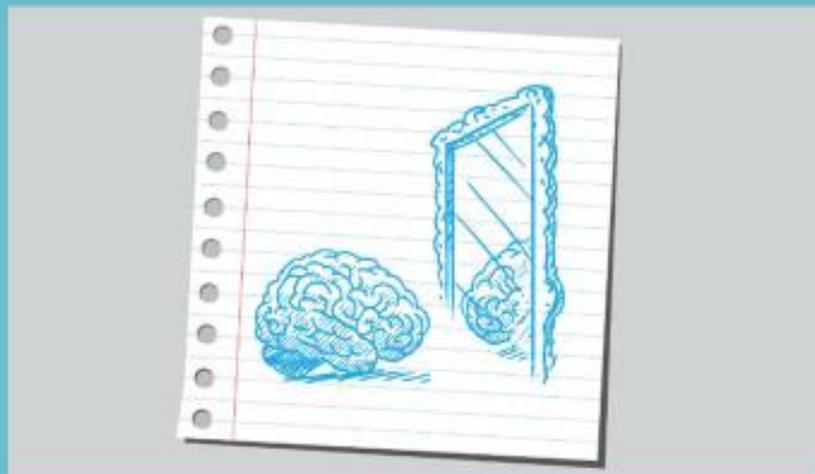


INVESTIGAREMOS
TEMAS DE ACTUALIDAD
QUE AFECTAN A
VOSOTROS Y A LA
HUMANIDAD.



Jennifer Laserna y Paola Girón 4ºA

LAS NEURONAS ESPEJO



PAOLA GIRÓN
AITANA HERRAIZ

4ºA

CREAREMOS
NUESTROS
PROPIOS
FÓSILES



FORMAREMOS NUESTRAS GEODAS EN LA CÁSCARA DE UN HUEVO



MATRICÚLATE, NO TE ARREPENTIRÁS

