A decorative border of palm trees surrounds the page. The border consists of a top row of 18 palm trees, a bottom row of 18 palm trees, and two vertical columns of 18 palm trees each on the left and right sides.

NOMBRE DEL ALUMNO: PAULO FERNANDO NAVARRO AGUILAR.

NOMBRE DE LA PROFESORA: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS.

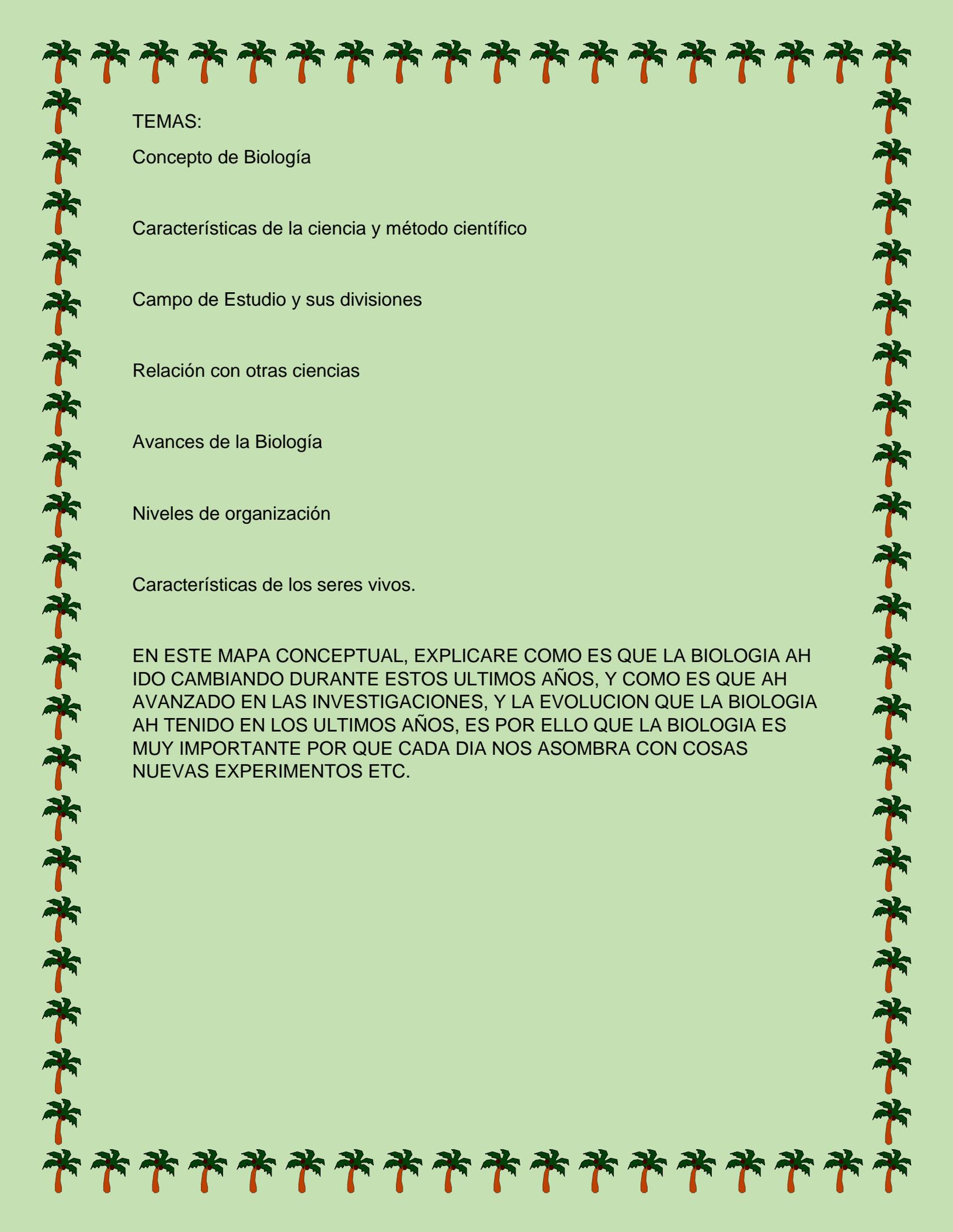
NOMBRE DE LA MATERIA: BIOLOGIA.

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL.

GRADO: 3ER SEMESTRE.

GRUPO: A

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.



TEMAS:

Concepto de Biología

Características de la ciencia y método científico

Campo de Estudio y sus divisiones

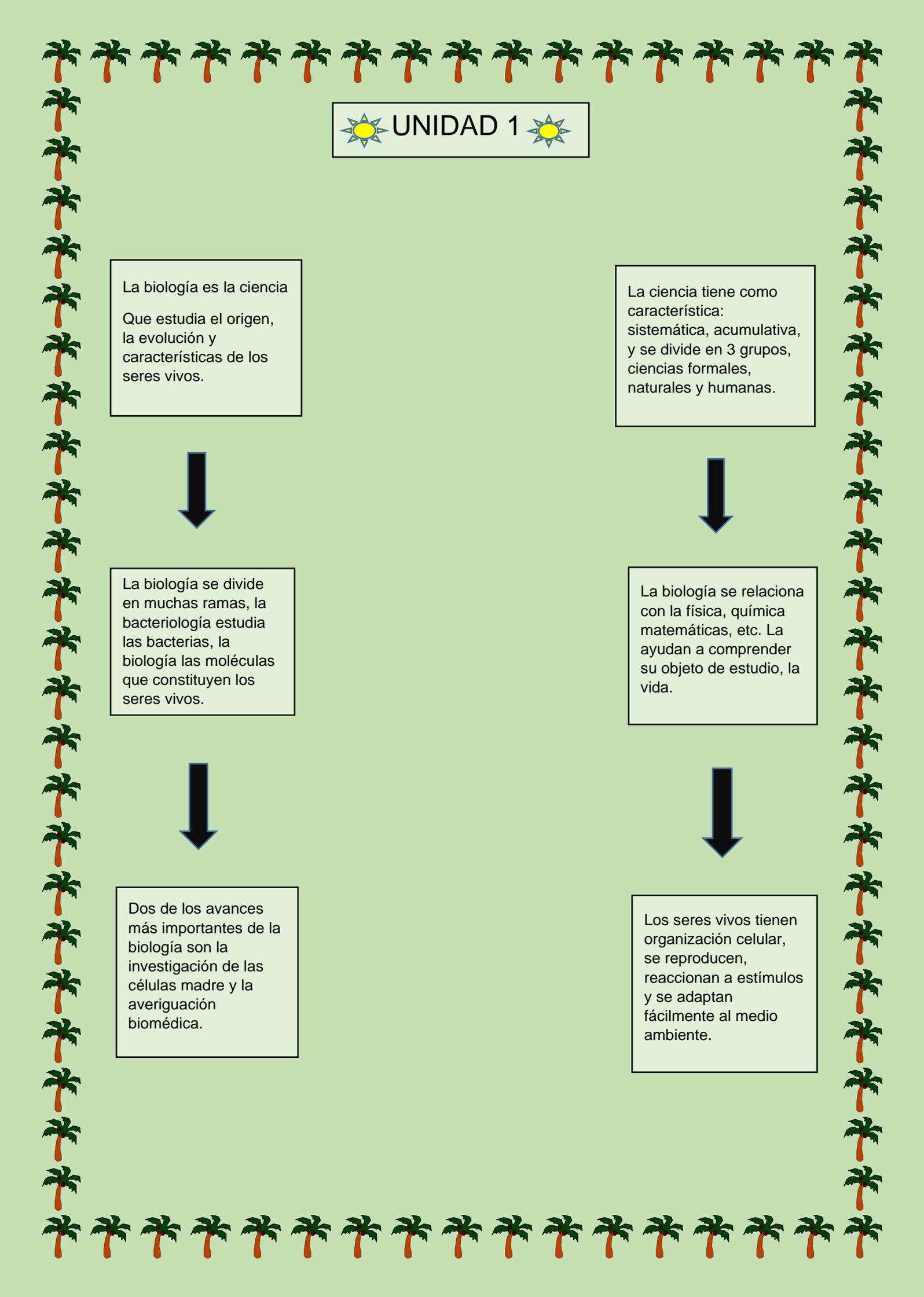
Relación con otras ciencias

Avances de la Biología

Niveles de organización

Características de los seres vivos.

EN ESTE MAPA CONCEPTUAL, EXPLICARE COMO ES QUE LA BIOLOGIA AH IDO CAMBIANDO DURANTE ESTOS ULTIMOS AÑOS, Y COMO ES QUE AH AVANZADO EN LAS INVESTIGACIONES, Y LA EVOLUCION QUE LA BIOLOGIA AH TENIDO EN LOS ULTIMOS AÑOS, ES POR ELLO QUE LA BIOLOGIA ES MUY IMPORTANTE POR QUE CADA DIA NOS ASOMBRA CON COSAS NUEVAS EXPERIMENTOS ETC.



UNIDAD 1

La biología es la ciencia
Que estudia el origen,
la evolución y
características de los
seres vivos.



La biología se divide
en muchas ramas, la
bacteriología estudia
las bacterias, la
biología las moléculas
que constituyen los
seres vivos.



Dos de los avances
más importantes de la
biología son la
investigación de las
células madre y la
averiguación
biomédica.

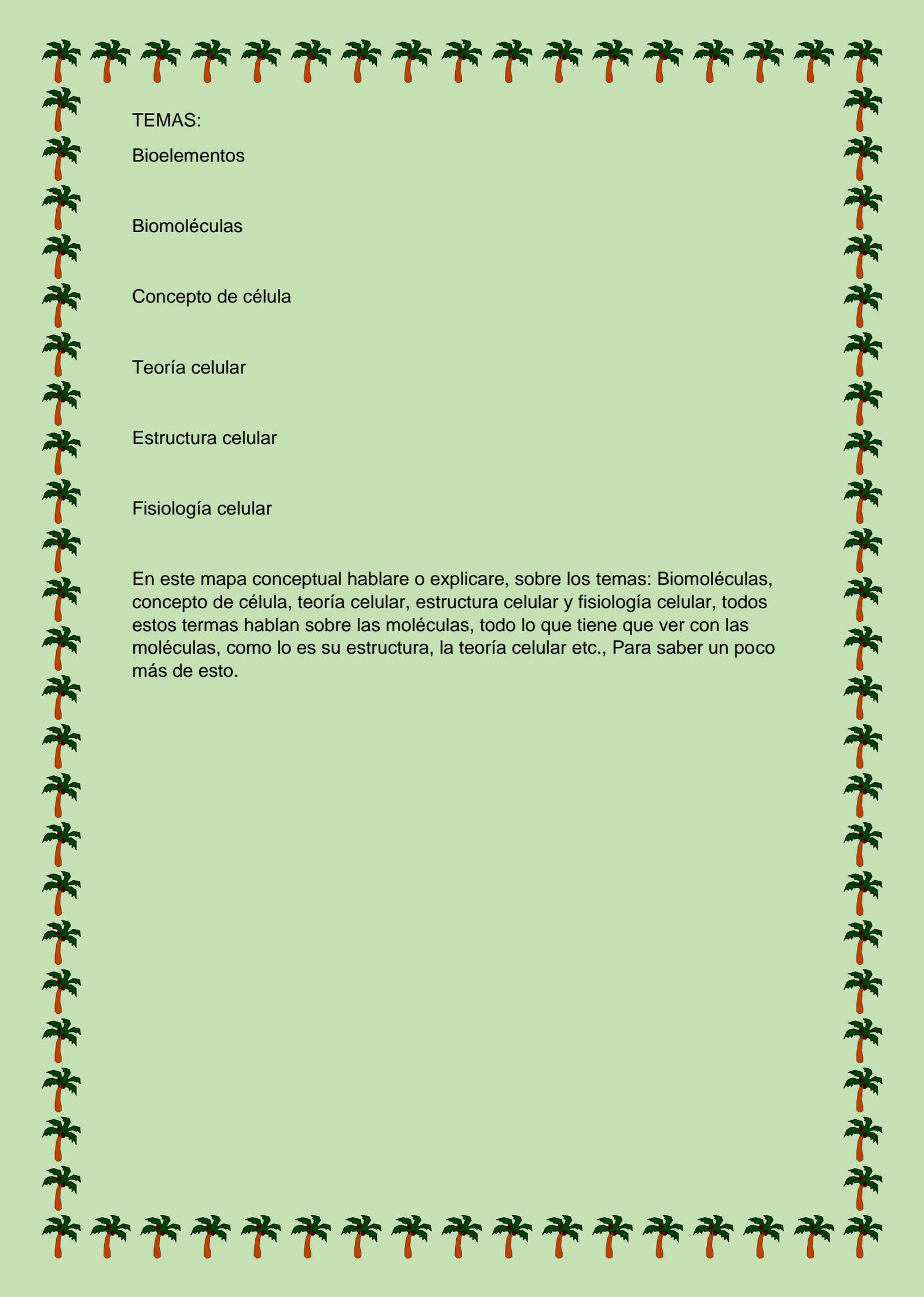
La ciencia tiene como
característica:
sistemática, acumulativa,
y se divide en 3 grupos,
ciencias formales,
naturales y humanas.



La biología se relaciona
con la física, química
matemáticas, etc. La
ayudan a comprender
su objeto de estudio, la
vida.



Los seres vivos tienen
organización celular,
se reproducen,
reaccionan a estímulos
y se adaptan
fácilmente al medio
ambiente.

A decorative border of palm trees surrounds the text. The palm trees are green with brown trunks and are arranged in a rectangular frame around the central text.

TEMAS:

Bioelementos

Biomoléculas

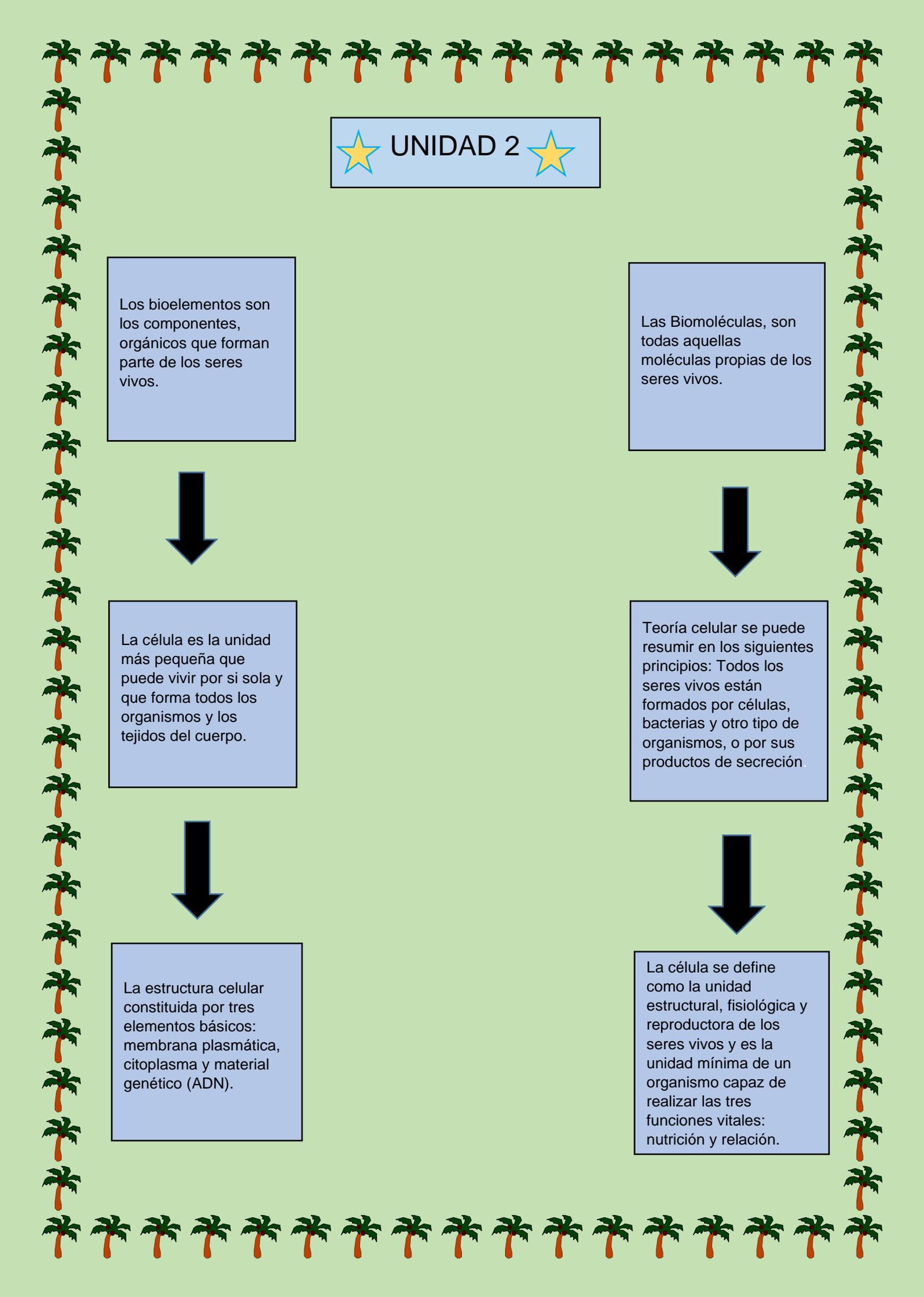
Concepto de célula

Teoría celular

Estructura celular

Fisiología celular

En este mapa conceptual hablare o explicare, sobre los temas: Biomoléculas, concepto de célula, teoría celular, estructura celular y fisiología celular, todos estos temas hablan sobre las moléculas, todo lo que tiene que ver con las moléculas, como lo es su estructura, la teoría celular etc., Para saber un poco más de esto.



★ UNIDAD 2 ★

Los bioelementos son los componentes, orgánicos que forman parte de los seres vivos.



La célula es la unidad más pequeña que puede vivir por si sola y que forma todos los organismos y los tejidos del cuerpo.



La estructura celular constituida por tres elementos básicos: membrana plasmática, citoplasma y material genético (ADN).

Las Biomoléculas, son todas aquellas moléculas propias de los seres vivos.



Teoría celular se puede resumir en los siguientes principios: Todos los seres vivos están formados por células, bacterias y otro tipo de organismos, o por sus productos de secreción.



La célula se define como la unidad estructural, fisiológica y reproductora de los seres vivos y es la unidad mínima de un organismo capaz de realizar las tres funciones vitales: nutrición y relación.

A decorative border of palm trees surrounds the page. The border consists of a top row of 15 palm trees, a bottom row of 15 palm trees, and two vertical columns of 15 palm trees each on the left and right sides.

BIBLIOGRAFIA...

[HTTPS://EC.EUROPA.EU](https://ec.europa.eu)

[HTTPS://WWW.UNTUMBES.EDU.PE](https://www.untumbes.edu.pe)

[HTTPS://CONCEPTO.DE](https://concepto.de)