UNIVERCIDAD DEL SURESTE

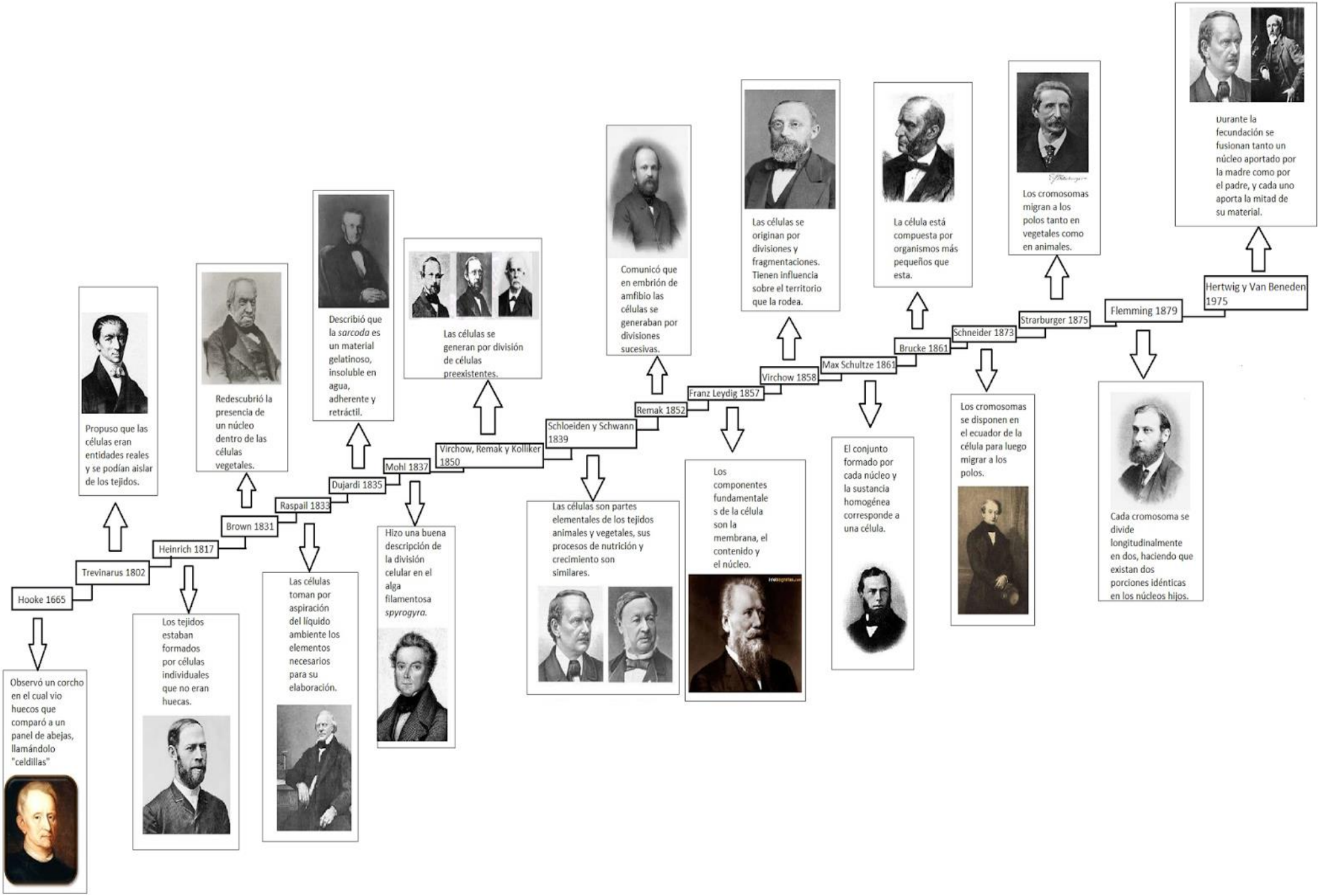
TEMA:
LINEA DEL TIEMPO DE CIENTÍFICOS QUE PARTICIPARON EN LOS DESCUBRIMIENTOS DE LA BIOLOGÍA.

MATERIA:
Biología

FECHA DE ENTRGA:
Sábado, 11 de jul de 2020 a
Viernes, 17 de jul de 2020

MAESTRO:
María Guadalupe Pinto Quiroli

ALUMNO:
Lavith fernando stivalet angulo


Hooke 1665
Observó un corcho en el cual vio huecos que comparó a un panel de abejas, llamándolo "celdillas"
Trevinarus 1802
Propuso que las células eran entidades reales y se podían aislar de los tejidos.
Heinrich 1817
Los tejidos estaban formados por células individuales que no eran huecas.
Brown 1831
Redescubrió la presencia de un núcleo dentro de las células vegetales.
Raspail 1833
Las células toman por aspiración del líquido ambiente los elementos necesarios para su elaboración.
Dujardi 1835
Describió que la *sarcoda* es un material gelatinoso, insoluble en agua, adherente y retráctil.
Mohl 1837
Hizo una buena descripción de la división celular en el alga filamentosa *spyrogyra*.
Virchow, Remak y Kolliker 1850
Las células se generan por división de células preexistentes.
Schloeiden y Schwann 1839
Las células son partes elementales de los tejidos animales y vegetales, sus procesos de nutrición y crecimiento son similares.
Remak 1852
Comunicó que en embrión de amfibio las células se generaban por divisiones sucesivas.
Franz Leydig 1857
Los componentes fundamentales de la célula son la membrana, el contenido y el núcleo.
Virchow 1858
Las células se originan por divisiones y fragmentaciones. Tienen influencia sobre el territorio que la rodea.
Max Schultze 1861
El conjunto formado por cada núcleo y la sustancia homogénea corresponde a una célula.
Brucke 1861
La célula está compuesta por organismos más pequeños que esta.
Schneider 1873
Los cromosomas se disponen en el ecuador de la célula para luego migrar a los polos.
Strarburger 1875
Los cromosomas migran a los polos tanto en vegetales como en animales.
Flemming 1879
Cada cromosoma se divide longitudinalmente en dos, haciendo que existan dos porciones idénticas en los núcleos hijos.
Hertwig y Van Beneden 1975
Durante la fecundación se fusionan tanto un núcleo aportado por la madre como por el padre, y cada uno aporta la mitad de su material.