



SIBIUAS

Revista de la Dirección General de Bibliotecas

ISSN (en trámite)



U N I V E R S I D A D A U T Ó N O M A D E S I N A L O A

CREACIONES ARTÍSTICAS


 OPEN ACCESS

 CREATIVE COMMONS

EL EJÉRCITO INTERIOR: DESCIFRANDO EL PODER DE NUESTRO SISTEMA INMUNOLÓGICO


*THE INNER ARMY: DECIPHERING THE POWER OF THE
IMMUNE SYSTEM*

HERICK RAELE YVA VIDOVICH

 0009-0005-7566-819X

herickraelleyva0392@gmail.com

MIGUEL ÁNGEL AMBRIZ HERRERA

 0009-0004-0300-4151

ambrizmiguel47@gmail.com

SEBASTIÁN ARREDONDO FÉLIX

 0009-0009-2115-4272

sebasaf2407@gmail.com

MC. ADRIANA ALICIA BARRIOS RODRÍGUEZ

 0009-0007-2382-8555

abarrios@uas.edu.mx

Recibido: 05 de noviembre de 2024.

Aceptado: 04 de diciembre de 2024.

Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0), que permite compartir y adaptar siempre que se cite adecuadamente la obra, no se utilice con fines comerciales y se comparta bajo las mismas condiciones que el original.

SIBIUAS Revista de la Dirección General de Bibliotecas
Núm. 4, ISSN (en trámite)

EL EJERCITO INTERIOR: DESCIFRANDO EL PODER DE
NUESTRO SISTEMA INMUNOLOGICO

*THE INNER ARMY: DECIPHERING THE POWER OF THE
IMMUNE SYSTEM*

Autores: Herick Rael Leyva Vidovich, Miguel Ángel Ambriz Herrera,
Sebastián Arredondo Félix y Adriana Alicia Barrios Rodríguez.

Palabras claves: Sistema inmunológico, Anticuerpos, Star Wars,
Biomedicina, Ejército interior.

Keywords: Immune system, Antibodies, Star Wars, Biomedicine, Inner
Army.

Concurso de Carteles: Analogías en Ciencias Biológicas y Biomédicas
Edición Star Wars 2024 de la Facultad de Biología.

Cartel ganador en la categoría “Mejor Diseño”

Dimensiones: 90 x 120 cm

Formato: Digital



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
FACULTAD DE BIOLOGÍA
LICENCIATURA EN BIOMEDICINA

Leyva Vidovich Herick Rael, Arredondo Félix Sebastián, Ambriz Herrera Miguel Ángel,
 Barrios Rodríguez Adriana Alicia



HACE MUCHO TIEMPO, EN UNA GALAXIA MUY, MUY LEJANA

"EL EJÉRCITO INTERIOR: DESCIFRANDO EL PODER DE NUESTRO SISTEMA INMUNOLÓGICO"

En la galaxia no existe poder militar tan poderoso y organizado como aquel que se encarga de proteger nuestro cuerpo de amenazas. Poderosos guerreros creados por la médula ósea, quienes están dispuestos a darlo todo con tal de eliminar a sus enemigos como virus, bacterias o células cancerígenas.

NEUTROFILOS

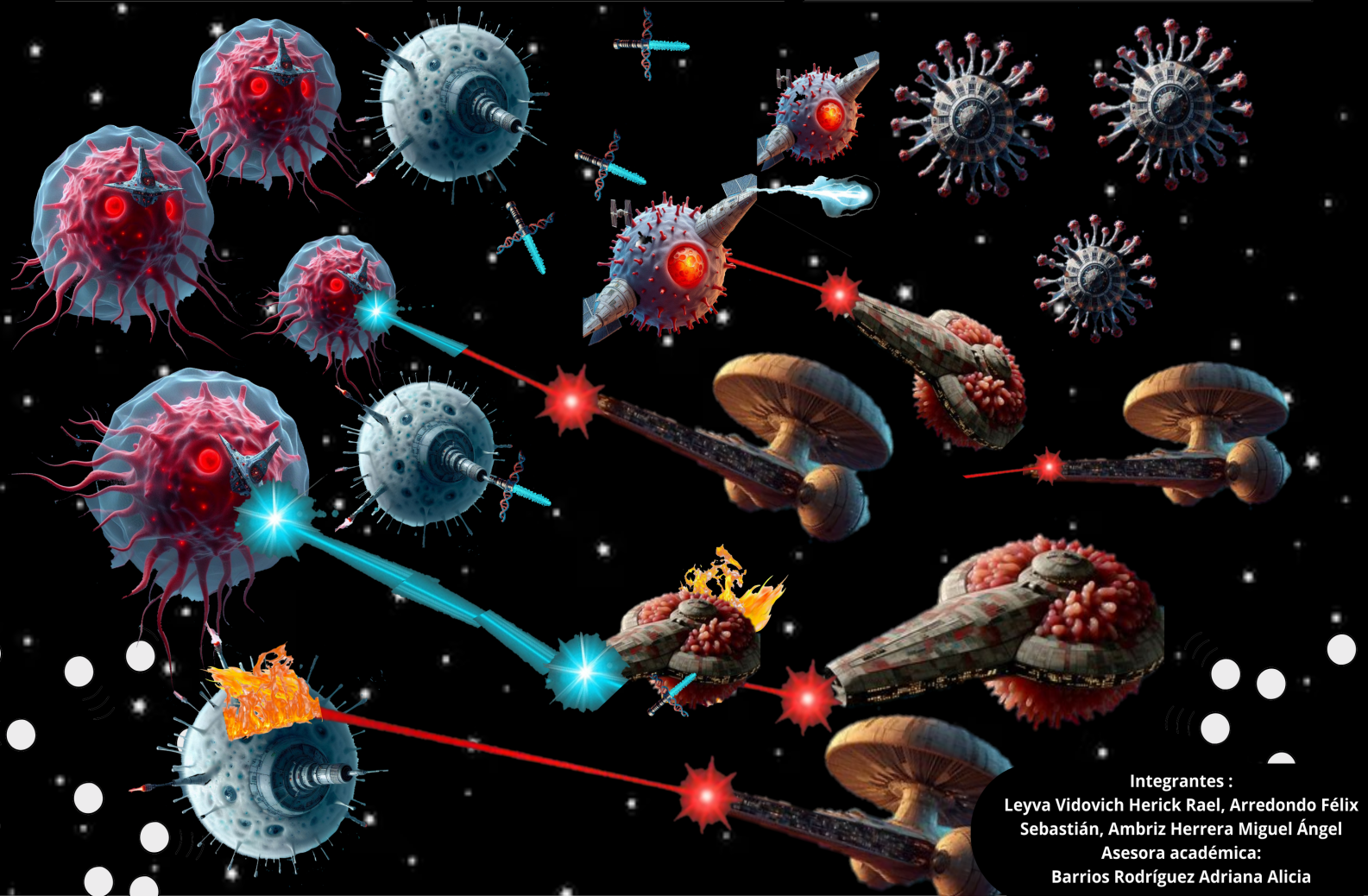
CAZAS ESTELARES ENCARGADOS DE **FAGOCITAR** A LOS INVASORES, UNA VEZ ENTRAN AL COMBATE ENVÍAN SEÑALES PARA LLAMAR MÁS NAVES A LA ZONA PROMOVRIENDO UNA **RESPUESTA INFLAMATORIA**. POSEEN UN SOFISTICADO SISTEMA LLAMADO **TRAMPAS NETS** QUE CONSISTE EN REDES CAPACES DE ATRAPAR A LOS PATÓGENOS Y FACILITAR SU ELIMINACIÓN.

LINFOCITOS B

PILOTOS SUMAMENTE HÁBILES CAPACES DE RECORDAR POR MEDIO DE SU **MEMORIA INMUNOLÓGICA** A INVASORES PREVIOS. ESTOS **RECONOCEN ANTÍGENOS** Y LOS **PRESENTAN** A SUS COMPAÑEROS PARA COORDINAR UN ATAQUE. PASAN A SER UNOS PODEROSOS BOMBARDEROS DE **ANTICUERPOS**, CAPACES DE **MARCAR E INHIBIR** A SUS ENEMIGOS PARA FACILITAR SU ELIMINACIÓN.

LINFOCITOS T

LA ELITE DEL EJÉRCITO, AQUELLOS QUE DIRIGEN EL CURSO DE LA BATALLA. LOS LLAMADOS **COLABORADORES** SE ENCARGAN DE COORDINAR LA FLOTA **SUMINISTRANDO CITOCINAS** PARA **ACTIVAR Y DIRIGIR** A SUS ALIADOS COMO SON LOS LINFOCITOS B. LOS **CITOTÓXICOS** SON PRECISOS CAZADORES QUE **BUSCAN Y ELIMINAN** POR SÍ MISMOS A **CÉLULAS CANCEROSAS O INFECTADAS POR VIRUS**. LOS **REGULADORES** SON AQUELLOS ENCARGADOS **MANTENER A RAYA LA RESPUESTA INMUNE** UNA VEZ LA BATALLA HA TERMINADO PARA ASÍ EVITAR **DAÑOS COLATERALES** EN NUESTRAS **PROPIAS CÉLULAS** DEL CUERPO.



Integrantes :
 Leyva Vidovich Herick Rael, Arredondo Félix Sebastián, Ambriz Herrera Miguel Ángel
 Asesora académica:
 Barrios Rodríguez Adriana Alicia