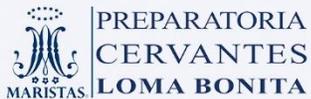


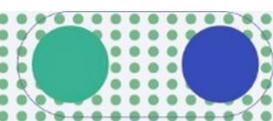
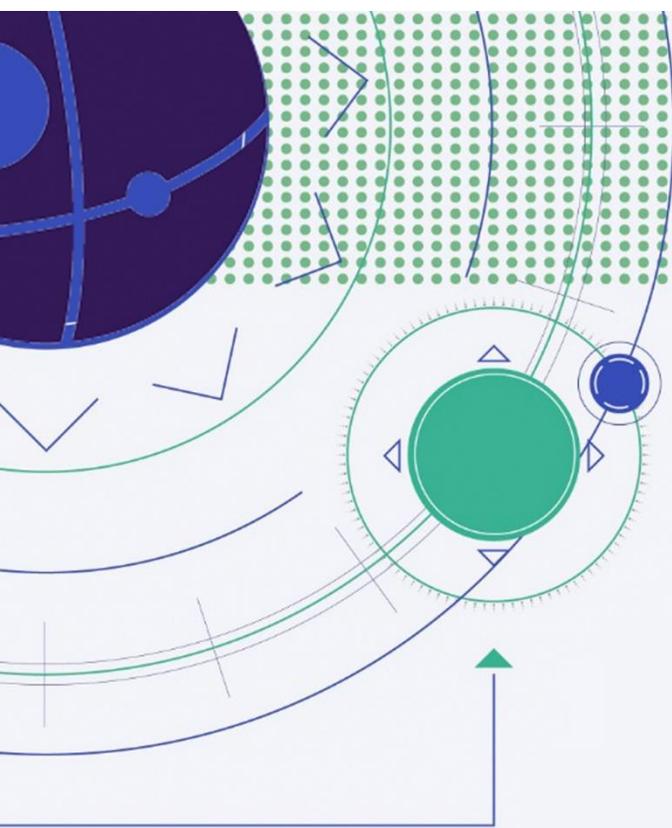
XIII CÓDIGO CIENCIA

ExpoCiencias Jalisco 2023

CEREMONIA DE PREMIACIÓN

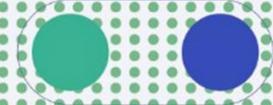
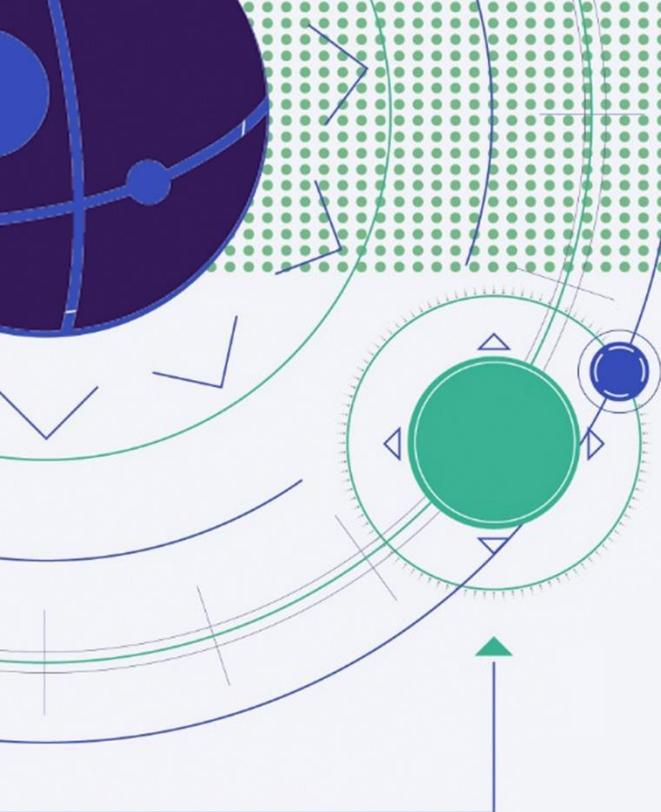
10 de octubre, 2023





MENCIÓN HONORÍFICA





MENCIÓN HONORÍFICA

26828 - Embarazo en adolescentes



MELANI BELEN ROMERO VERDÍA

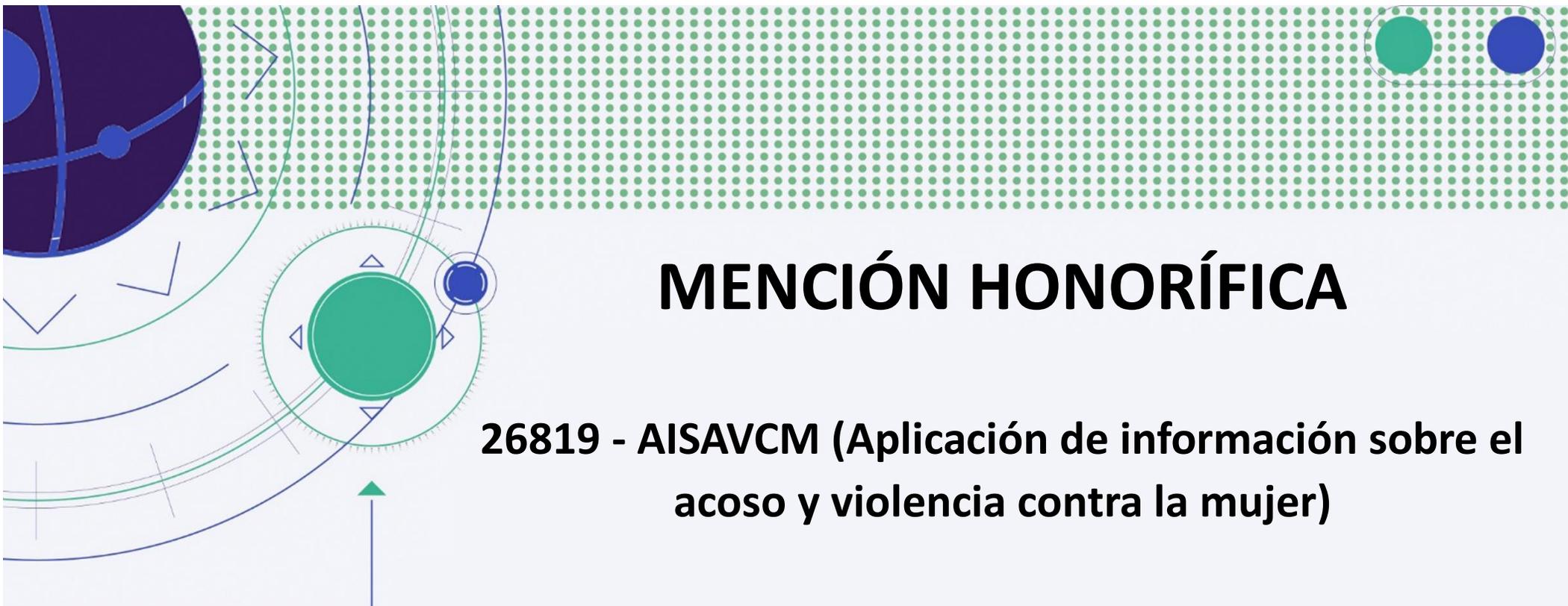


Asesor: Luis Fernando Hernandez Velasco



Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





MENCIÓN HONORÍFICA

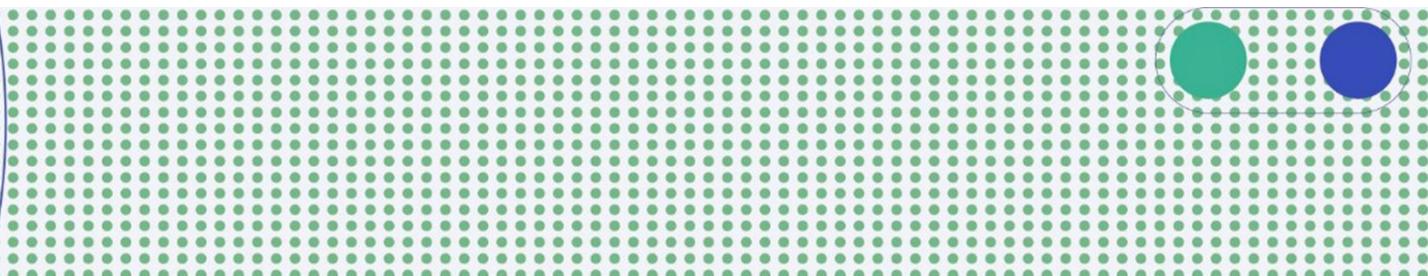
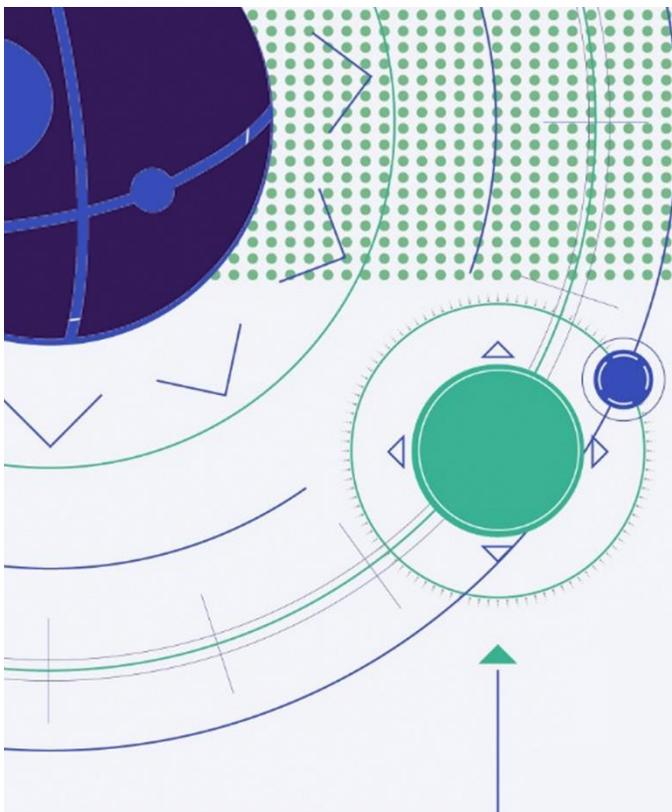
26819 - AISAVCM (Aplicación de información sobre el acoso y violencia contra la mujer)

**MIRANDA ALCOCER ESTRADA
DAVID RAFAEL PEREZ MUÑOZ**

Asesor: Jorge Arturo Alcocer Pineda

Centro de Desarrollo Integral Arboledas CEDI





MENCIÓN HONORÍFICA

**26806 - Aplicación de la hidromecánica en
elaboración de filtro para tratamiento de aguas
domésticas**



**ALEXIS MARTIN ENCISO ESPARZA
JOSHUA ISMAEL MACIAS ROCHIN
DANIEL FERNANDO MARTÍNEZ SALCIDO**

Asesor: Ma. Esther Barba Benitez

Escuela Politécnica UdeG



MENCIÓN HONORÍFICA

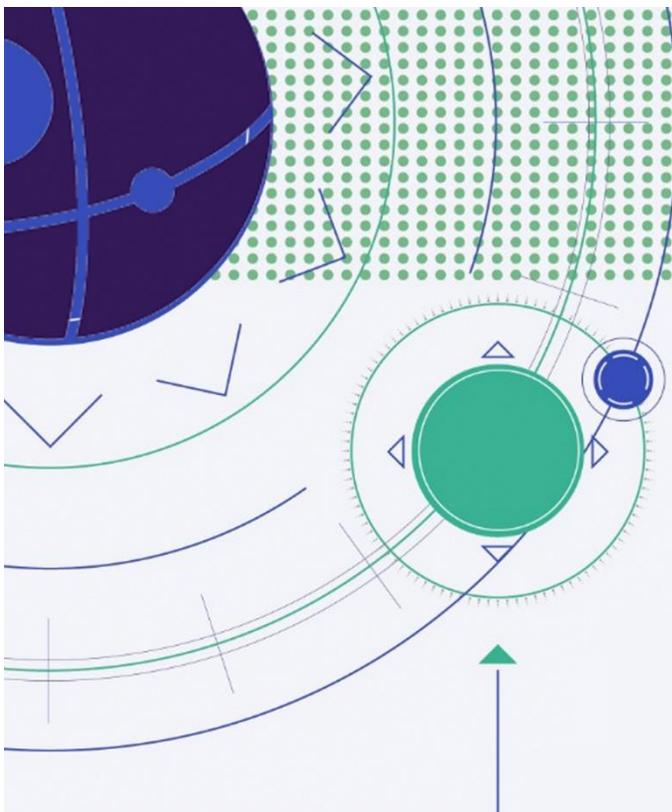
26864 - Café al punto ¡Sin quemaduras Ni cafés fríos!

**BRAULIO SANTIAGO ALTAMIRANO LOPEZ
JAYDEN HAMMOND CABALLERO**

Asesor: Ana María López Salgado

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos**





MENCIÓN HONORÍFICA

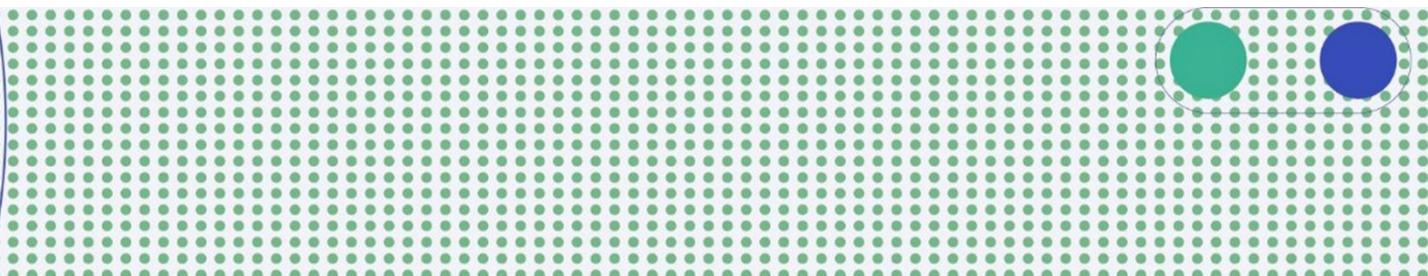
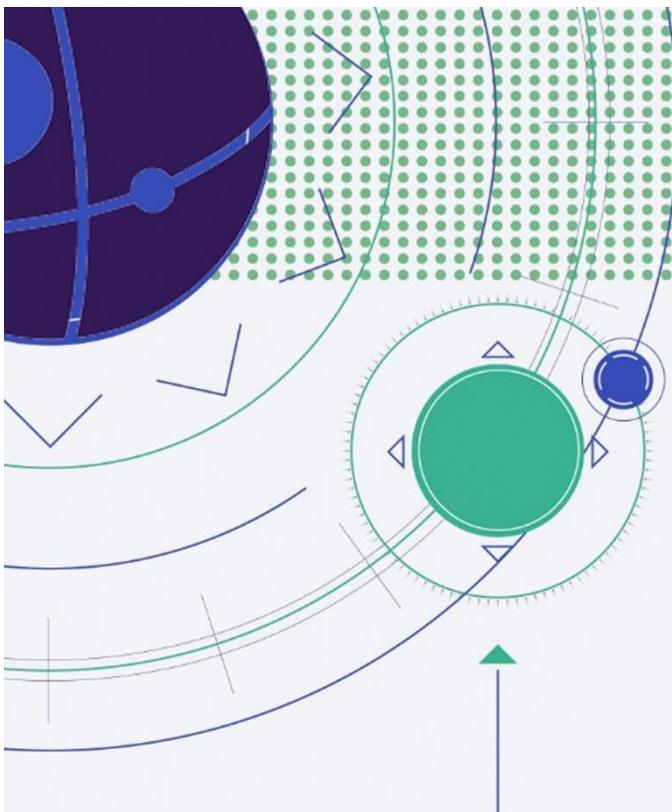
26886 - Construcción de brazo robótico tipo Scara para máquina de inspección de rodamientos

**PAULINA MARTÍNEZ ESPARZA
CECIL IRATZEL CASTELLANOS LÓPEZ**

Asesor: Francisco Hernández

**Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel
y Henríquez Unidad Académica Tamazula**





MENCIÓN HONORÍFICA

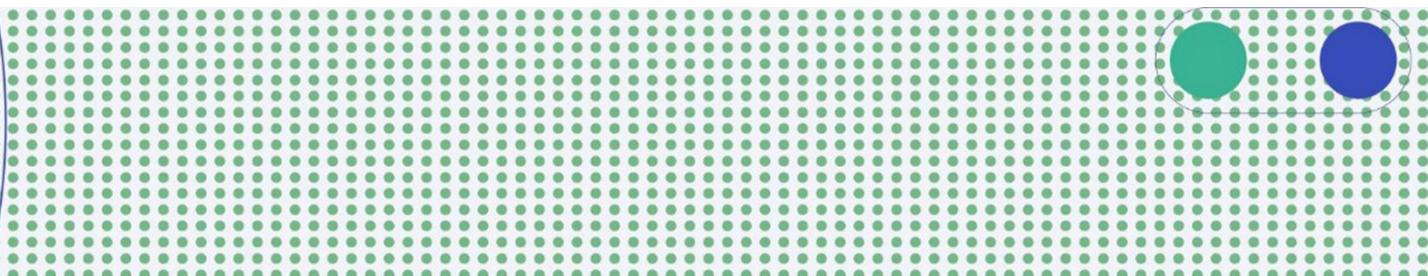
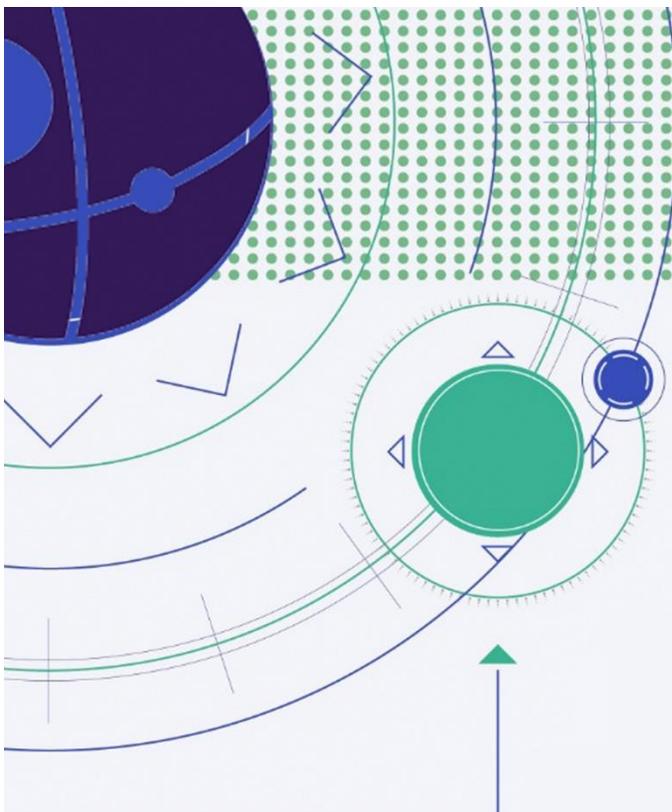
26899 - Espejo Infinito

ROBERTO GAEL LAFRENIERE GONZÁLEZ
ALEJANDRA NOEMÍ GÓMEZ CEJA
ANDREA GUESEL PULIDO CABRERA

Asesor: Bernabe Arias Macias

Escuela Preparatoria Regional de Mazamitla
UdeG





MENCIÓN HONORÍFICA

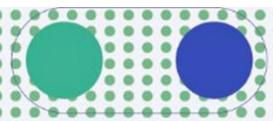
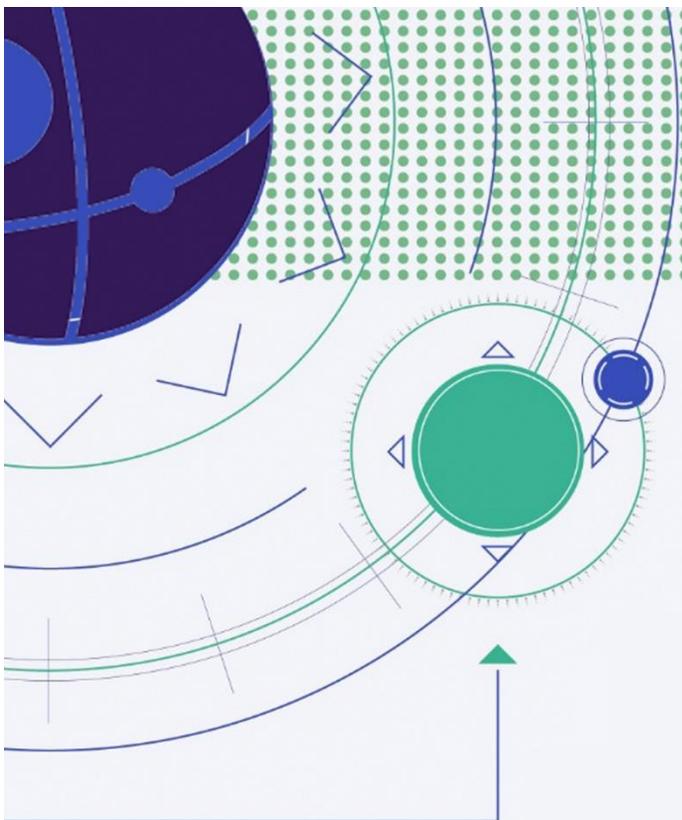
**26856 - GOMA DE MASCAR PARA CALMAR LA
ANSIEDAD**

**ALONDRA ELIZABETH BUENROSTRO SALAZAR
ANA FERNANDA RIVAS CORTES**

Asesor: Blanca Susana Vega Cornejo

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**





MENCIÓN HONORÍFICA

26802 - Hydrodynamame

ISAAC MUÑOZ ZAMORA
FELIPE DE JESUS ROMO HERNANDEZ

Asesor: Omar Alejandro Chavez Campos

Centro de Enseñanza Técnica Industrial





MENCIÓN HONORÍFICA

26866 - Inversiones

JOSUE ALEJANDRO GOMEZ SOLTERO
JOAQUIN MONROY NAVARRO
JONATHAN BELTRAN NERI

Asesor: Dellanira Liliana Plascencia Madrid

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos





MENCIÓN HONORÍFICA

26847 - La música y el Alzheimer

ARLETH GUADALUPE MONTALVO JIMÉNEZ
CYNTHIA ESMERALDA VELARDE REYES

Asesor: Victor Crispin

Escuela preparatoria no.7 UdeG





MENCIÓN HONORÍFICA

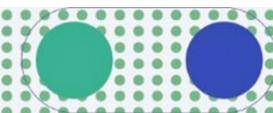
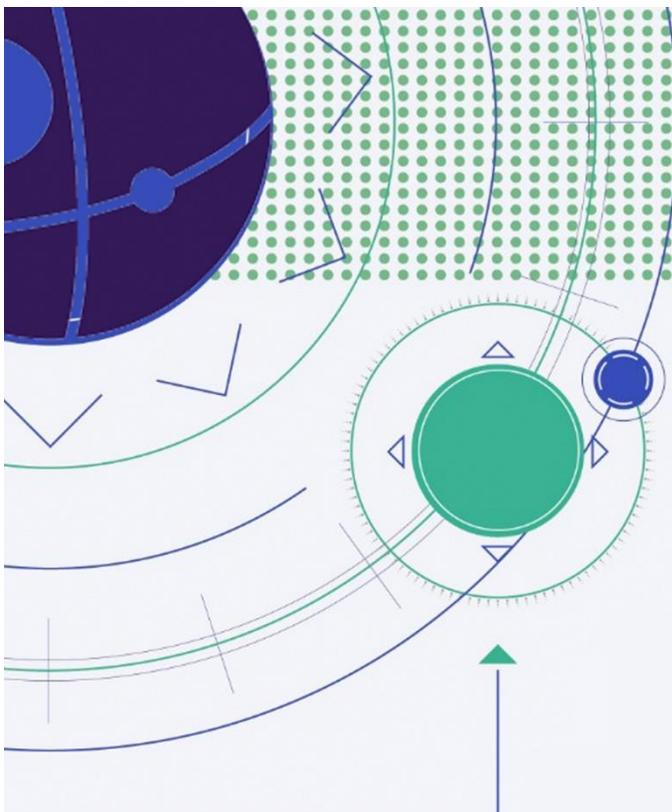
26862 - Mis Finanzas App

**SERGIO EDUARDO DURAN TIJERO
CRISTOPHER DANIEL CHAVEZ ALFARO**

Asesor: Omar Alejandro Chavez Campos

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos**





MENCIÓN HONORÍFICA

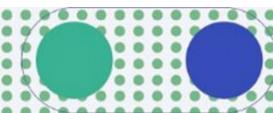
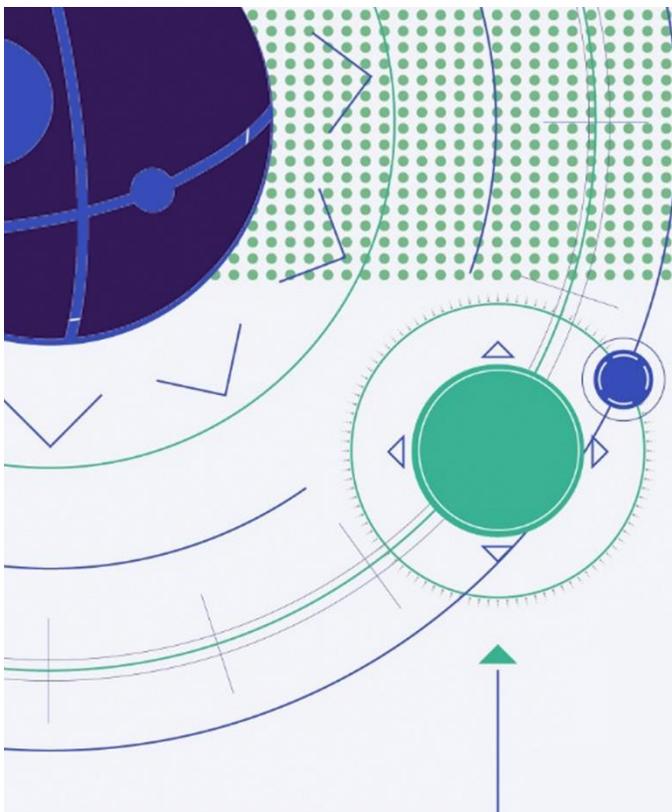
26858 - Modelo Matemático; Caída Libre

**MARIO GERARDO CASAS MIRAMONTES
ALEXIS DANIEL CORTES TAVERA**

Asesor: Ana Maria Lopez Salgado

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos**





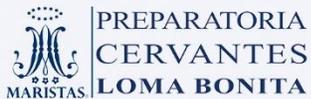
MENCIÓN HONORÍFICA

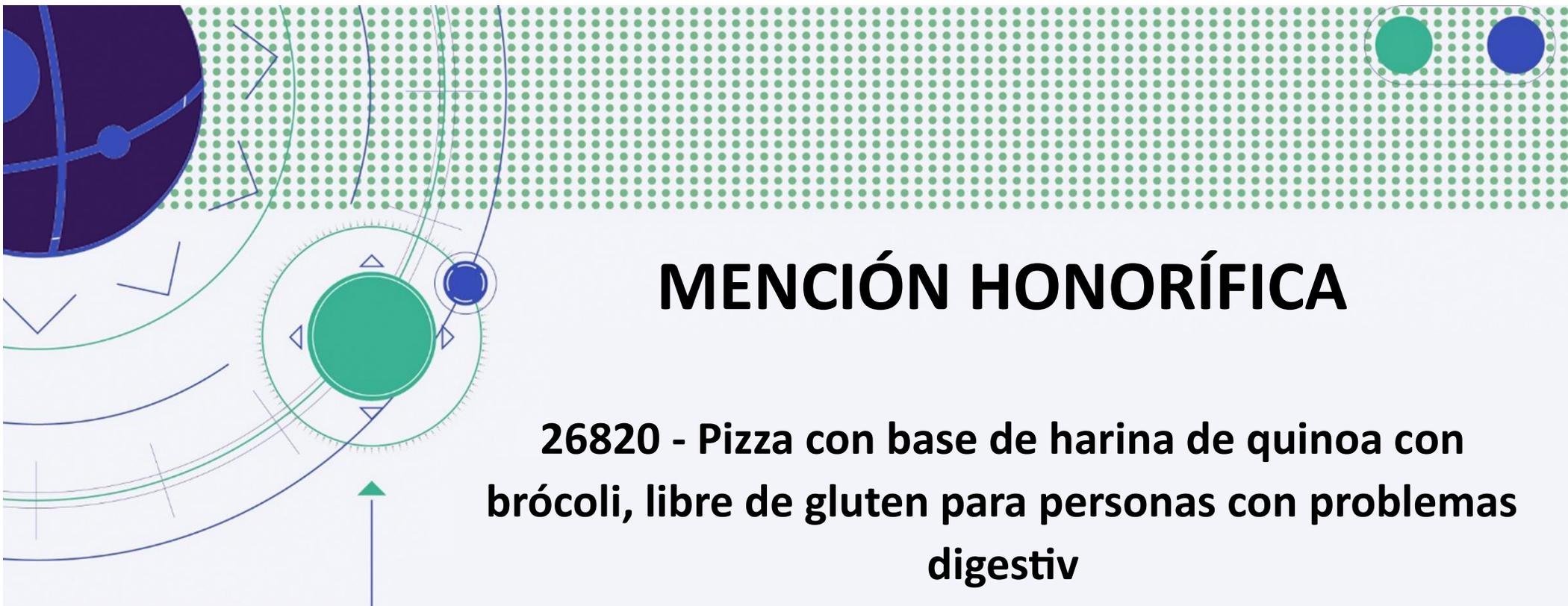
26808 - Ondas de Júpiter

JAVIER CHALITA PEÑA

Asesor: María Esther Rodríguez Ramírez

Escuela Preparatoria no. 15 UdeG





MENCIÓN HONORÍFICA

**26820 - Pizza con base de harina de quinoa con
brócoli, libre de gluten para personas con problemas
digestiv**



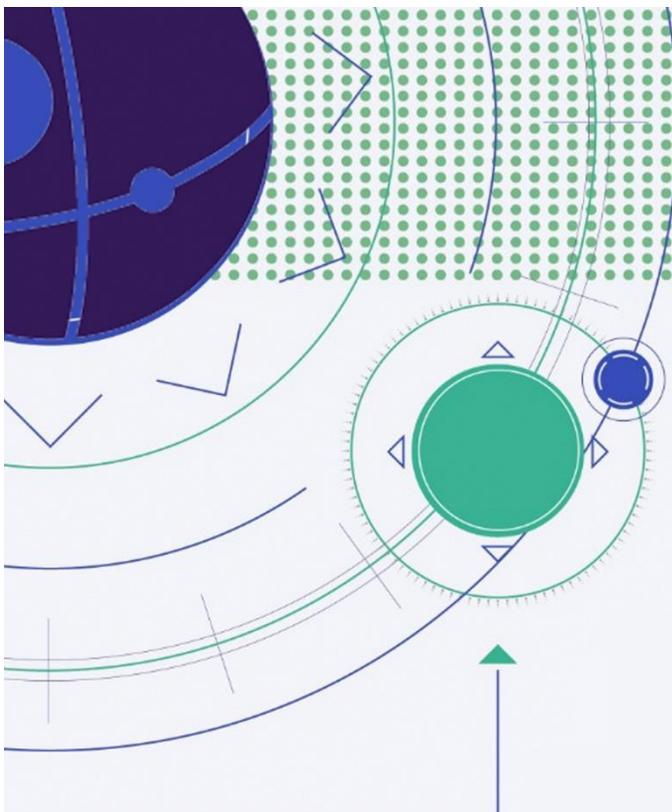
SELENE AGUILAR BUENROSTRO

ALONDRA JAZMIN PARRA VEGA

MELISSA GIOVANNA MARTÍNEZ CERVANTES

Asesor: Gustavo Rojas Barbosa

Centro Universitario UTEG



MENCIÓN HONORÍFICA

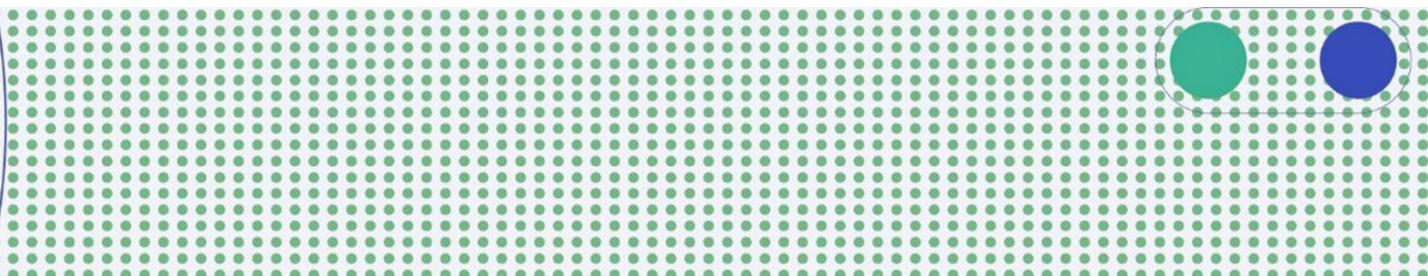
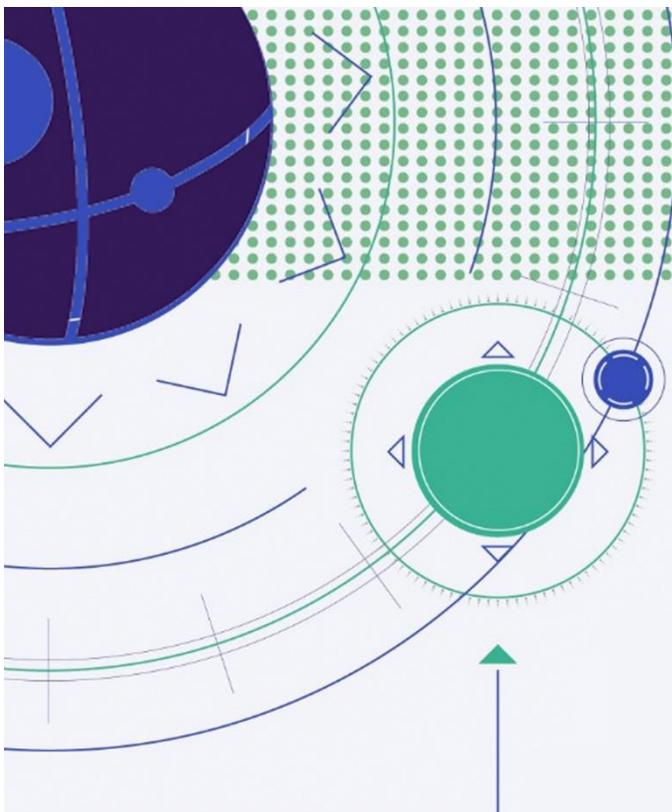
26909 - Project Green city

**CINTIA SARAI FLORES RAMOS
SOFIA ARANZAZU VELA CORTEZ
ARELY NATALIE GUZMAN DELGADILLO**

Asesor: Yessica Zizumbo Macias

Escuela Preparatoria no. 14 UdeG





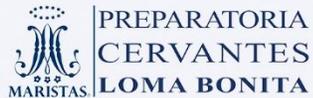
MENCIÓN HONORÍFICA

26826 - RescueLink

DANIEL GALICIA SANTOS
MIGUEL ANGEL MORENO MARTINEZ

Asesor: Miriam Nayeli Anastasio Saiz

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**





MENCIÓN HONORÍFICA

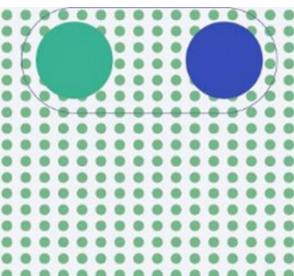
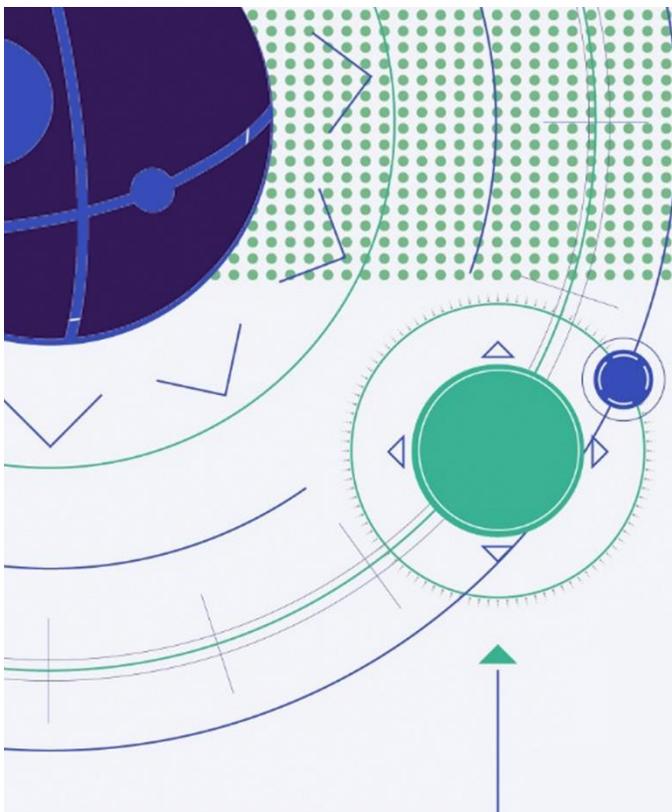
26851 - Riego inteligente, la revolución verde

**AKANE JEANINE WARD GONZALEZ
EVELYN ANDREA MARTÍNEZ CERVANTES**

Asesor: Marco Fernnado Arizmendi Zuno

**Escuela Preparatoria de San José del Valle de
Tlajomulco de Zuñiga UdeG**





MENCIÓN HONORÍFICA

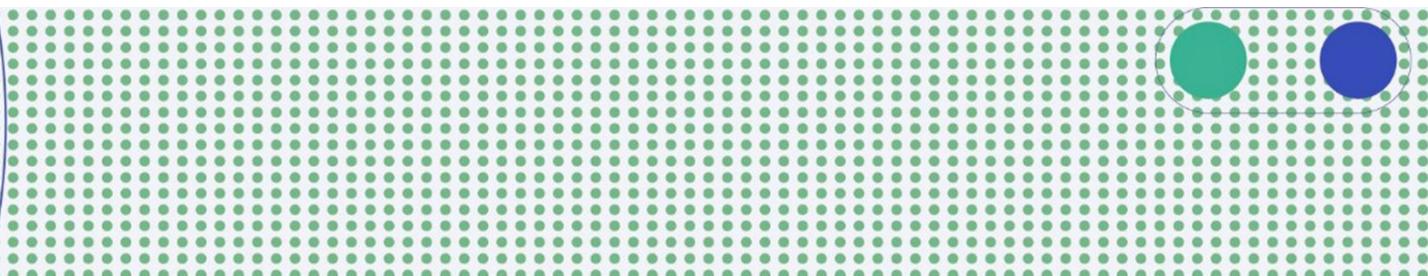
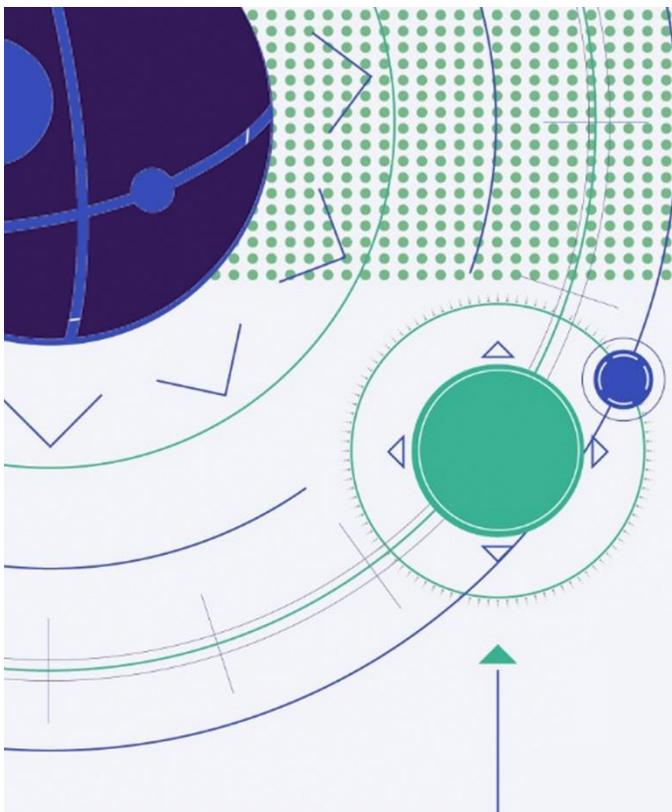
26796 - SMS

**LOPEZ SANCHEZ EDGAR AVELINO
OLIVARES RAMIREZ RUBEN ISAY**

Asesor: Irma Elizabeth del Rosario Naranjo Nuñez

Escuela Preparatoria no. 18 UdeG





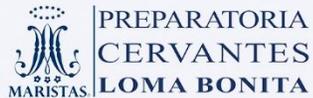
MENCIÓN HONORÍFICA

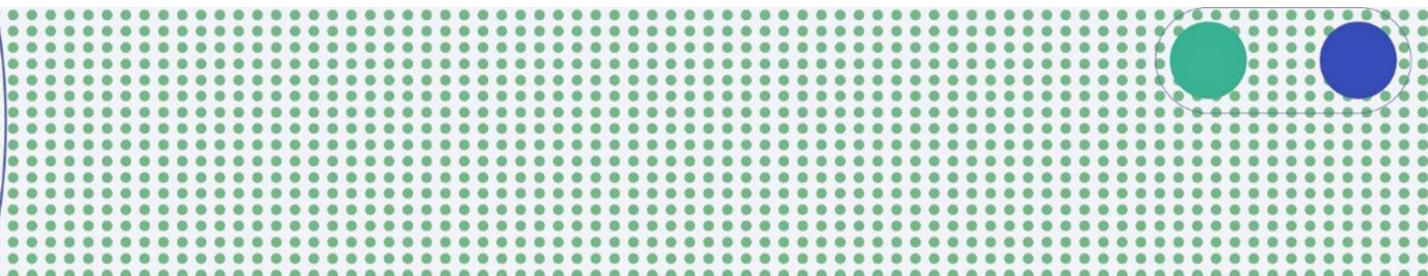
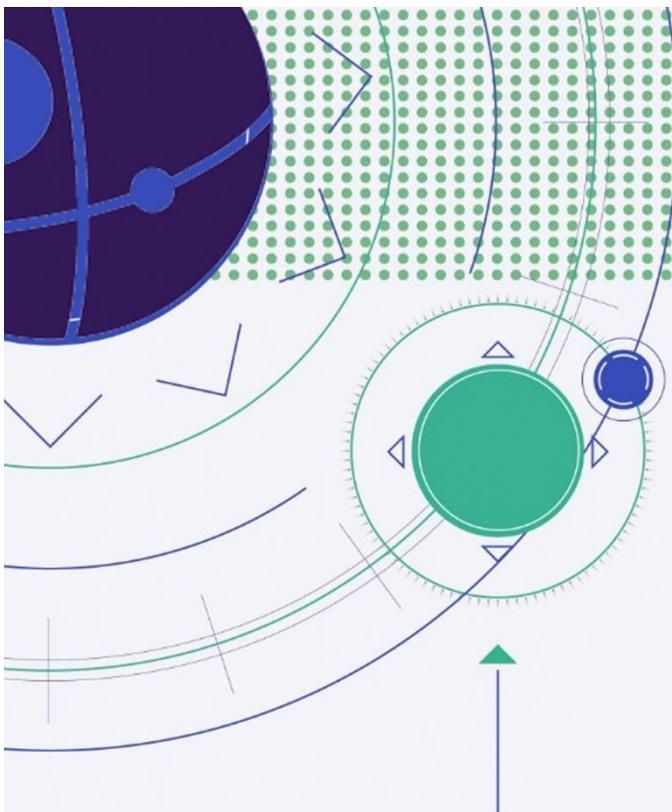
26727 - SustenTour

**ROGELIO URIEL VENCES HERNANDEZ
EDNA EDITH ALVAREZ CAMARENA
MIGUEL ANGEL CASTILLO SALAZAR**

Asesor: Pedro Ulises Martínez Rangel

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Río Santiago**





MENCIÓN HONORÍFICA

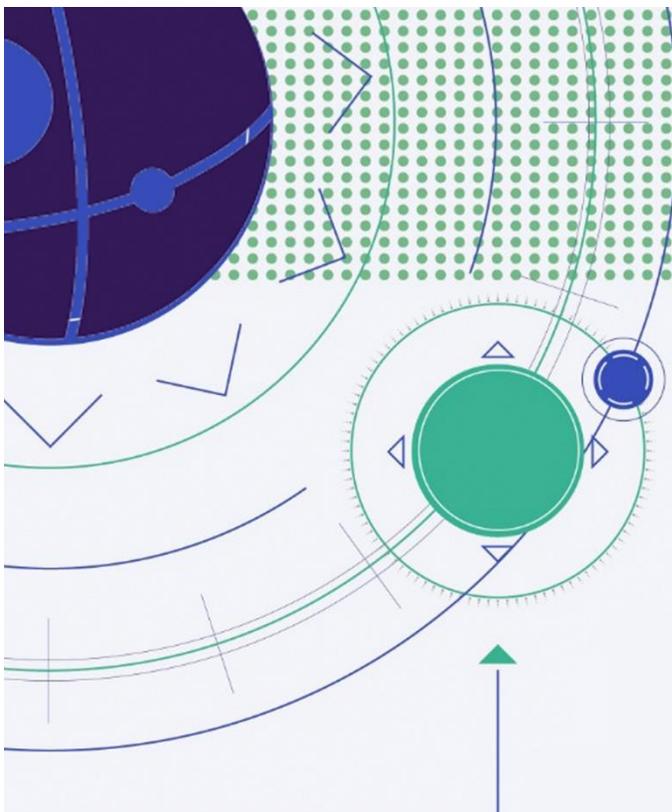
26905 - Una Fuente de Vida

PAMELA HERNANDEZ JUAREZ
JOSE DE JESUS OROZCO CERAFIN
ASHLEE ALESSANDRA MARTINEZ MAZA

Asesor: María de Lourdes López Sanchez

CEI Paulo Freire





MENCIÓN HONORÍFICA

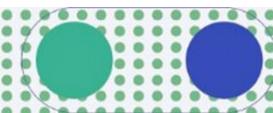
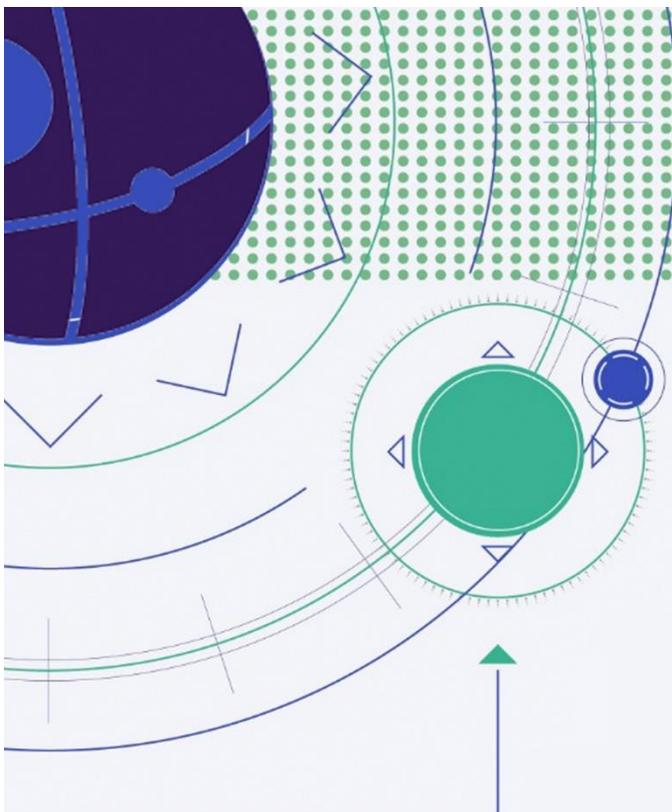
26760 - PillowFix

ANEL ALEJANDRA ZEPEDA TORRES
CAMILA ESPARZA ACOSTA
LEONARDO PIÑA ROSTRO

Asesor: Martha Cesilia Ibarra Martinez

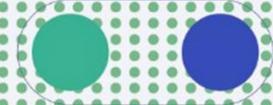
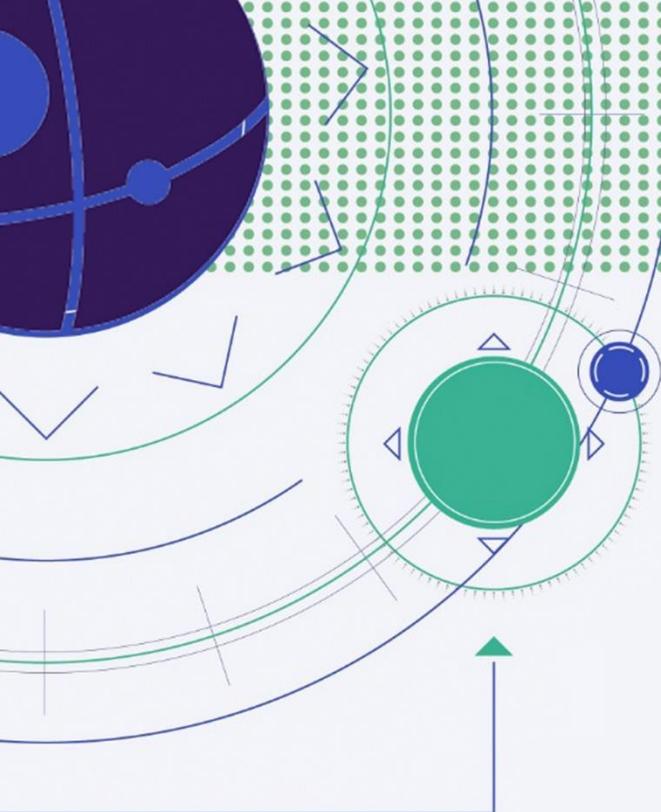


Prepa UAG



BRONCE





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

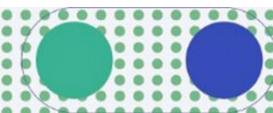
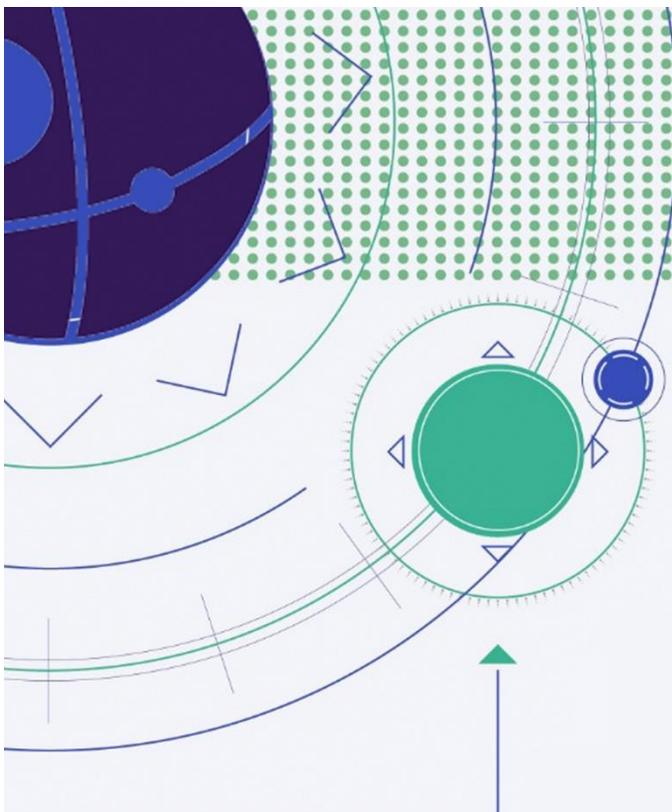
26824 - "Biofungus" Biodegradación de colillas de cigarro y colorante textil



KAREN ANDREA TORRES LÓPEZ
CAMILA DONAJI ORNELAS DURAN

Asesor: Olga Lidia Torres Martinez

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

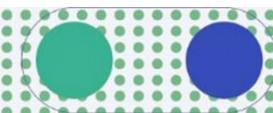
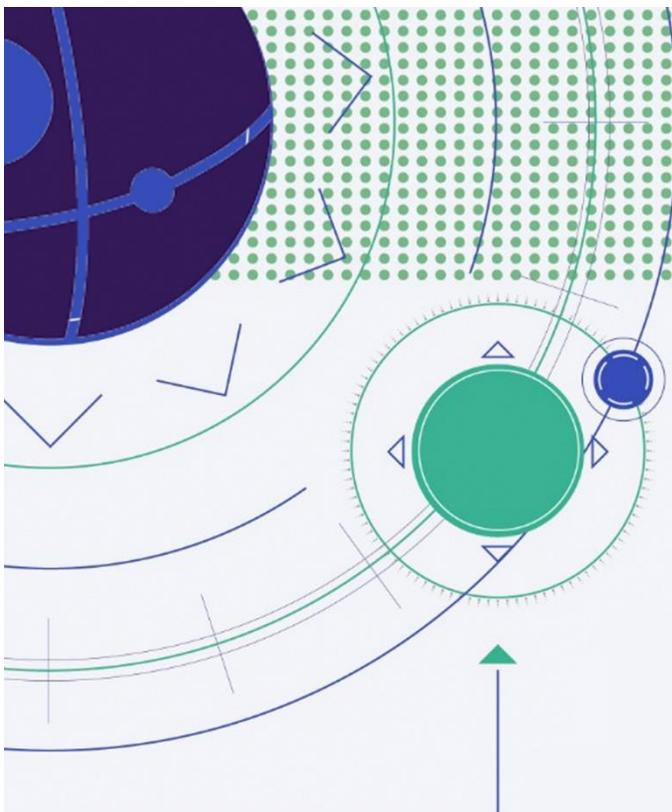
26907 - Antes de la creación viene la expansión



IAN EMMANUEL GUTIÉRREZ GARCIA
ROSA VALERIA LEYVA CAROL
SANTIAGO LEONEL NUÑO GALLEGOS

Asesor: Yessica Zizumbo Macías

Escuela Preparatoria no. 14 UdeG



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

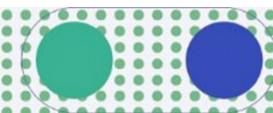
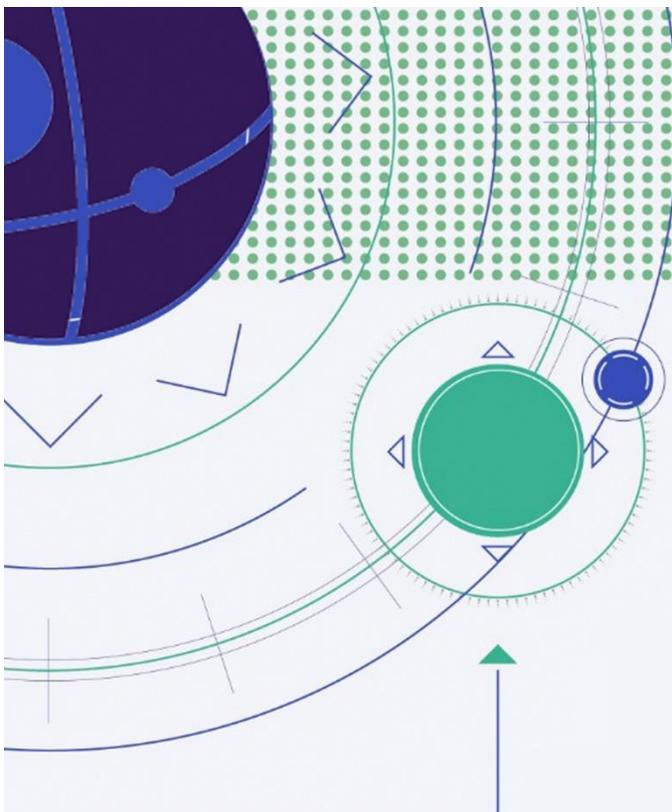
26894 - Bastón Guía para Invidentes

EMMA SOFIA DANIEL PORTILLO
REGINA RODRÍGUEZ ALMANZA

Asesor: Fernando Cortés Mora

Bachillerato Cervantes Loma Bonita

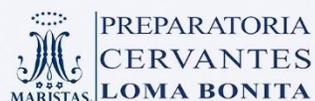




BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

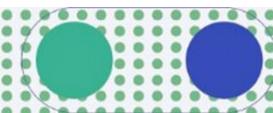
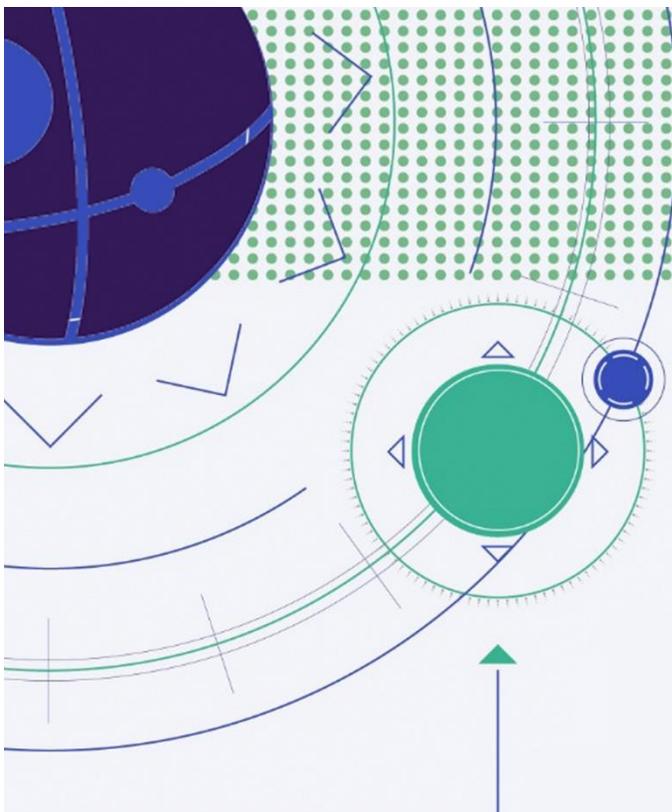
26794 - Bo.B.I



VALERIA ARIEL TEJEDA CORDERO
ESTEFANIA LYSSETKA CERRILLO SALDAÑA
JESUS ADRIAN YAÑEZ BENAVIDES

Asesor: Juan Emmanuel Sánchez Castañón

Escuela Preparatoria de Jalisco UdeG



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

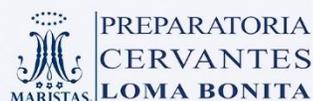
26880 - De Coriolis a Ekman

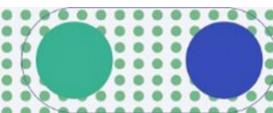
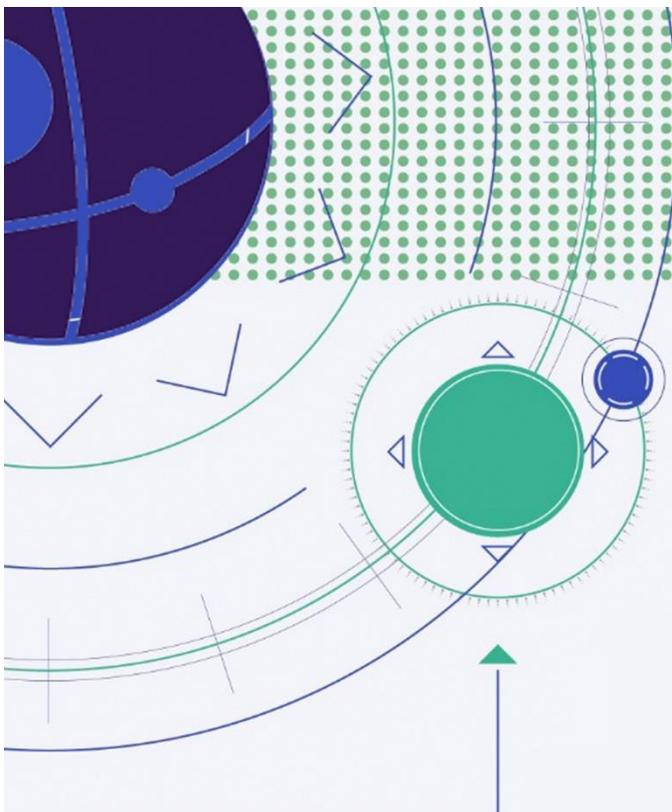
ITANHDEGUI GODOY RADILLO

OSCAR IVAN MACIAS DIAZ

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

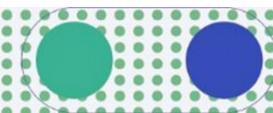
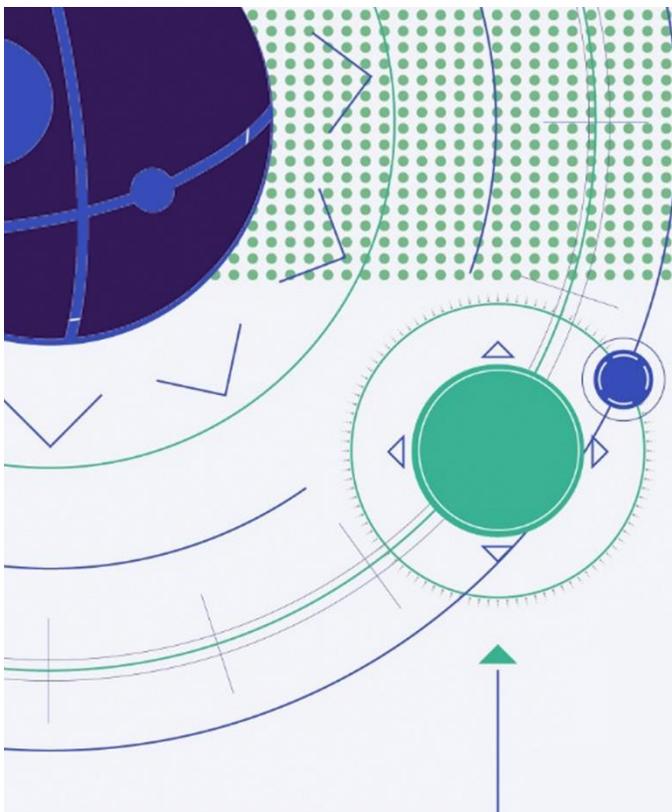
26830 - De Venturi a Bernoulli

MARÍA FERNANDA MORALES LUVIÁN

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

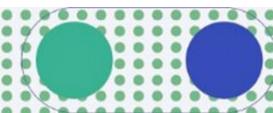
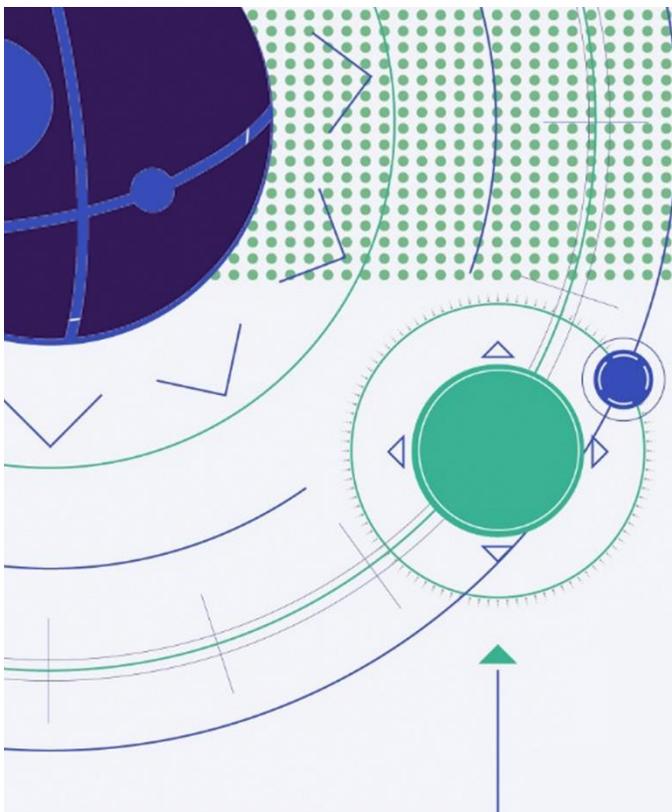
26722 - El vídeo educativo digital para difundir el rescate del pez tequila *Zoogoneticus tequila*



CAMILA VICTORIA GUZMÁN ESPARZA
LILIANA ANGÉLICA MEJÍA GÓMEZ
AARÓN JAVIER GONZÁLEZ GÓMEZ

Asesor: Luis Fernando Castellanos Rentería

Escuela Preparatoria No. 8 UDG



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26878 - Energía de Todos

ENRIQUE ARANDA GUTIÉRREZ

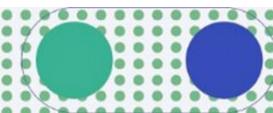
JUAN FELIPE MEDINA CORREA

PAULINA JACQUELINE MATA ARROYO

Asesor: Pabel Alejandro Arroyo Castillo

Colegio México Franciscano





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

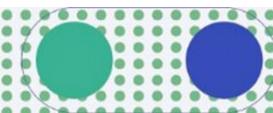
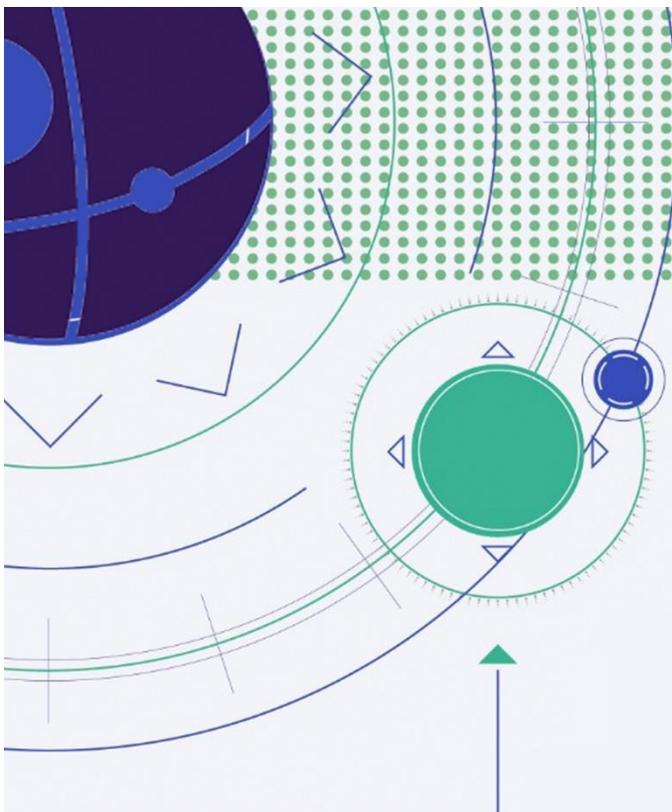
26793 - Esferificación del hongo *Hericiium erinaceus* coadyuvante en el aumento del hiperfoco en personas con



**FERNANDA SEPÚLVEDA SALAS
TANIA ALEJANDRA ZAVALA VAZQUEZ
NAOMI NICOLE DUEÑAS PEDROZA**

Asesor: Maria Luisa de la Mora Lopez

Centro Universitario UTEG



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26803 - FiltraVerde



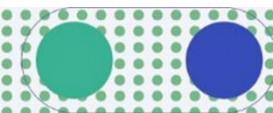
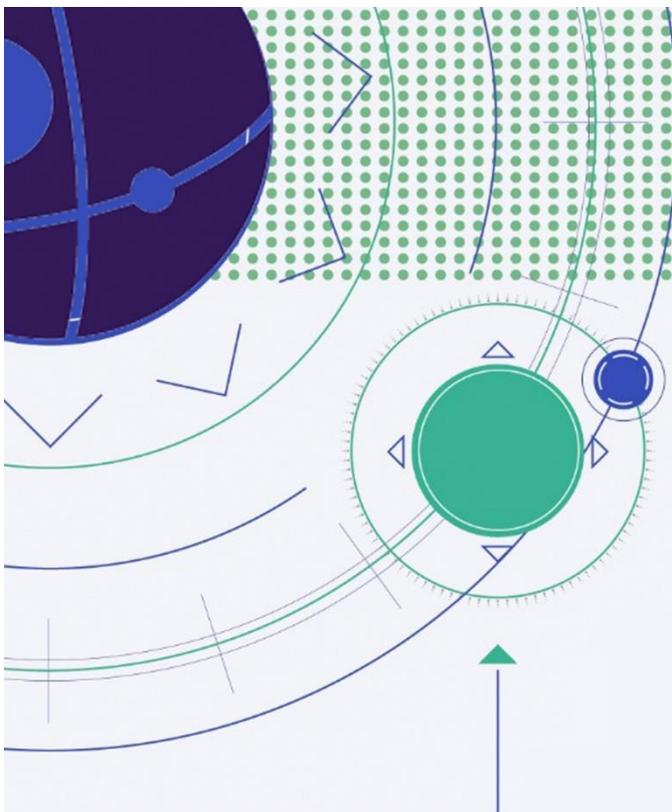
ALONDRA GÓMEZ JUÁREZ.

ALINA MIRANDA CÓRDOVA CONTRERAS.

DIANA ELIZABETH SÁNCHEZ GONZÁLEZ.

Asesor: Maricela Alicia Loredo Guzmán

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos**



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

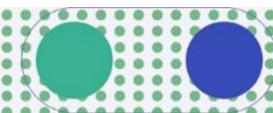
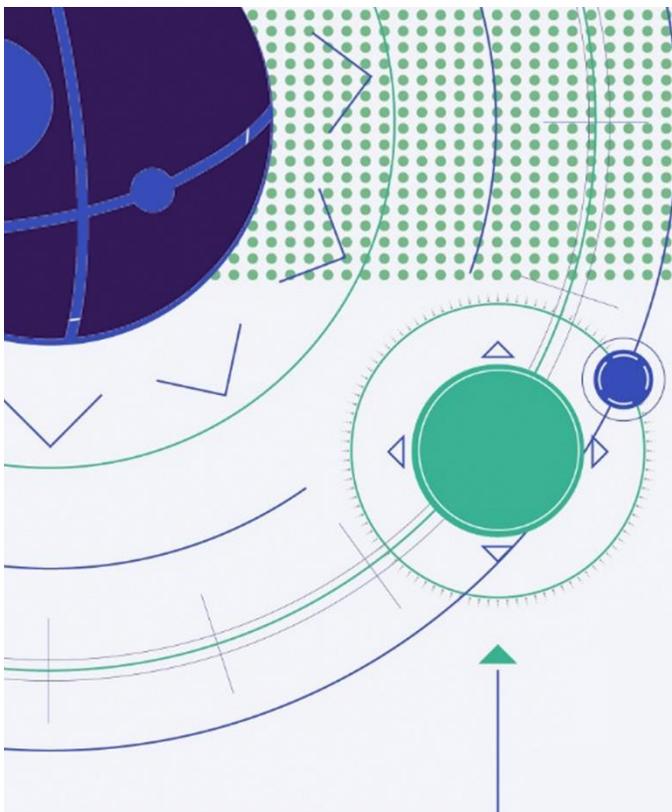
26848 - Hearted investmet

ANA LUCIA GOCHE LÓPEZ

Asesor: Maria Antonieta Hermosillo Salcedo

Escuela Preparatoria no. 4 UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26912 - Huertos Inteligentes para la Agricultura
Sostenible



LUIS DANIEL RODRÍGUEZ ARRIETA

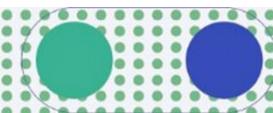
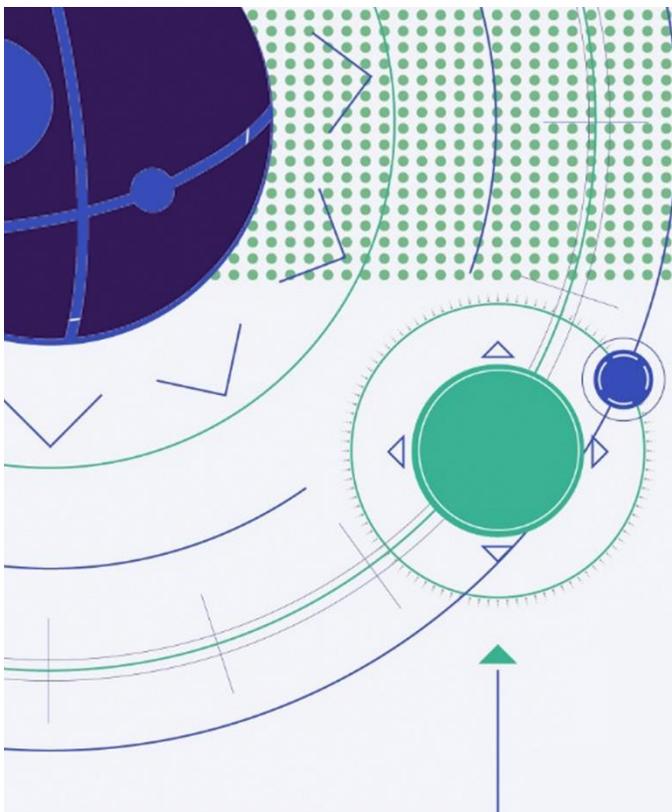


Asesor: Aide Susana Madriz López



Centro de Desarrollo Integral Arboledas CEDI





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

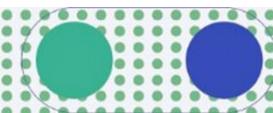
26884 - Hydroponic Green Fodder.

KASSANDRA YARELIN QUINTERO OBLEDO

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG

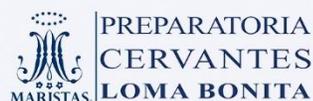




BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

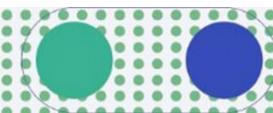
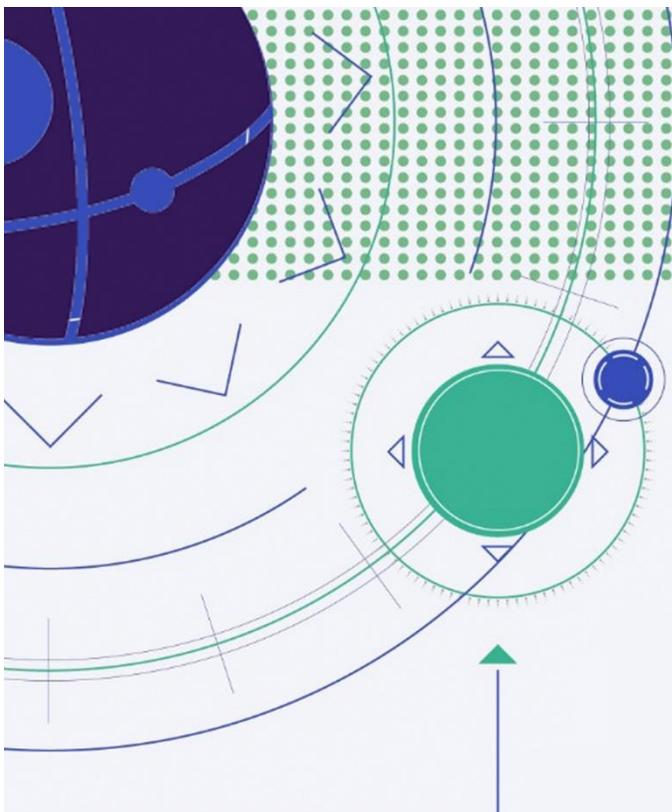
26861 - Kapluak, criadero inteligente para grillos de consumo humano



NICOLAS ADIL AGUILAR PÉREZ
NADINE VALERIA MONTOYA RABAGO
MAYA PAOLA SANTAMARÍA MEZA

Asesor: Patricia Navarro Torres

CECYTEJ Aula Externa Valentín Gómez Farías



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26896 - La máquina de Rube Goldberg

ÓSCAR SANTIAGO GARCÍA ZARATE

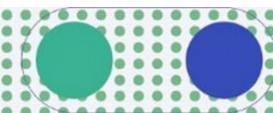
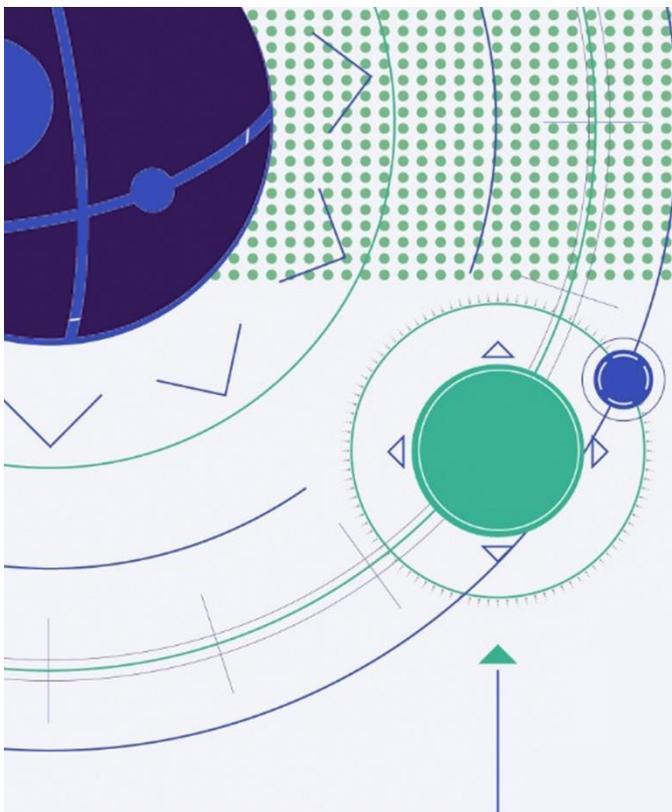
RICARDO SALVADOR GUTIÉRREZ SÁNCHEZ

GORETTY REA VALENTE

Asesor: Yessica Zizumbo Macias

Escuela Preparatoria no. 14 UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

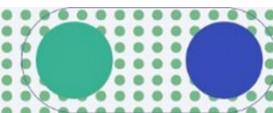
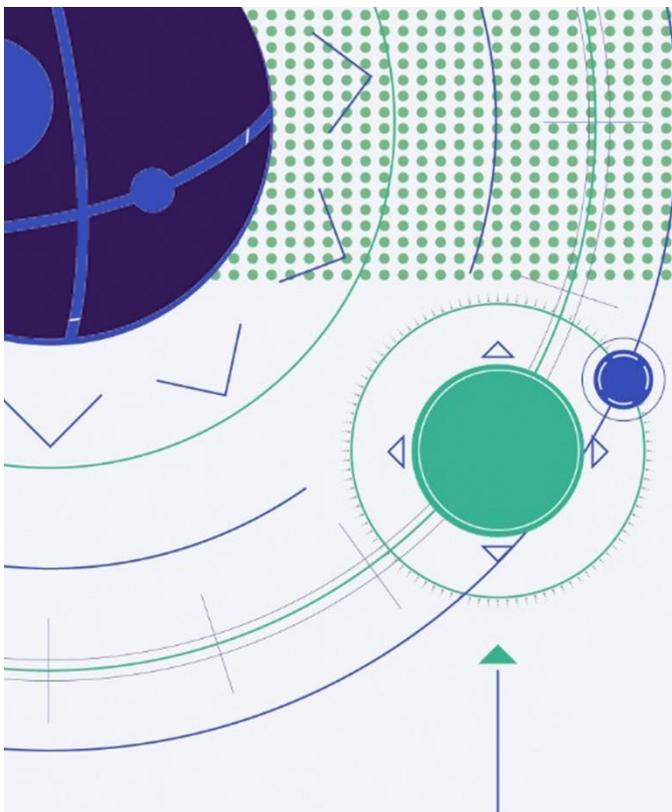
26898 - Maquina de inspección

CLARISA ELIZABETH GRIMALDO SERRANO
JULIETA DEL ROSARIO VENEGAS GONZÁLEZ

Asesor: Emmanuel Vega Negrete

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel
y Henríquez Unidad Académica Tamazula





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

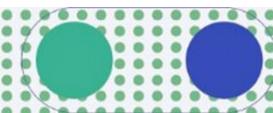
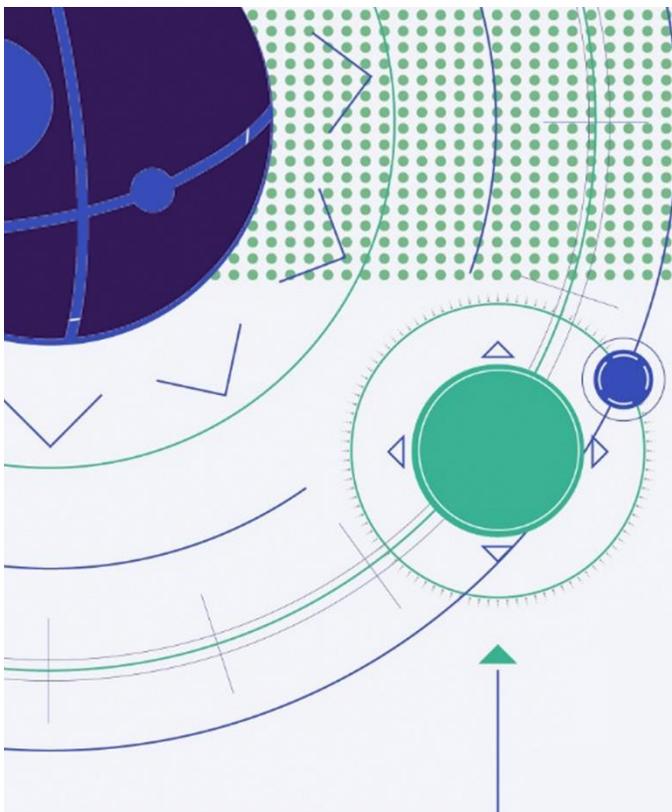
26838 - Matemáticas en la Propagación de
Enfermedades



YARA PATRICIA CAMPOS AGUADO
LEONARDO ISAAC GONZÁLEZ YÁÑEZ

Asesor: Ana María López Salgado

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26901 - Medición de astros por medio del paralaje

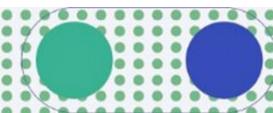
LEONARDO PEREZ DE NAVA

ESTEBAN RAMÓN MONTELLANO ROMERO

Asesor: Yessica Zizumbo Macias

Escuela Preparatoria no. 14 UdeG

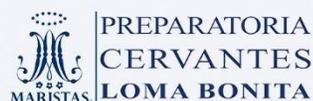




BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

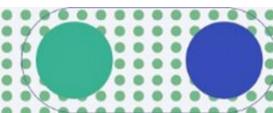
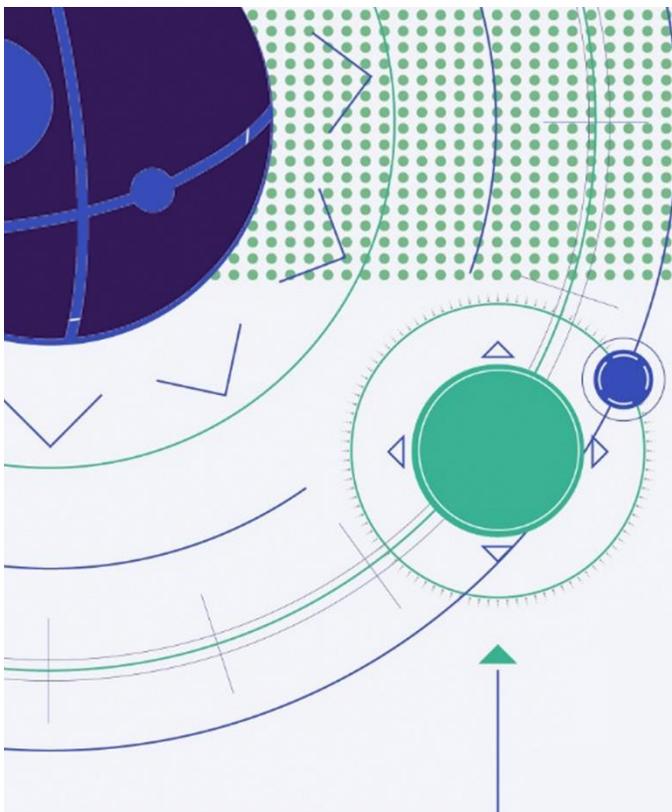
26797 - Obtención de ácido hialurónico y carbonato de calcio a partir de la cáscara de huevo



**ANDREA OSIRIS NAVA GALINDO
EDGAR HERNÁNDEZ SEGOVIANO**

Asesor: Haydeé Dávila Soto

Centro de Enseñanza Técnica Industrial



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

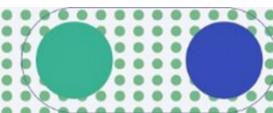
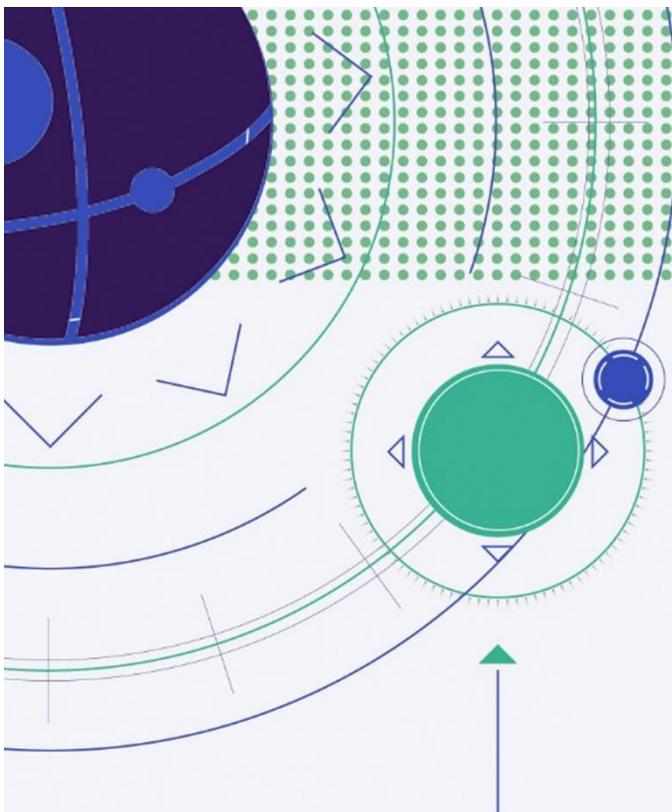
26751 - Ocean free of the waste

INGRID VALERIA SERVIN RAMOS

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

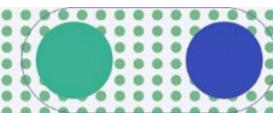
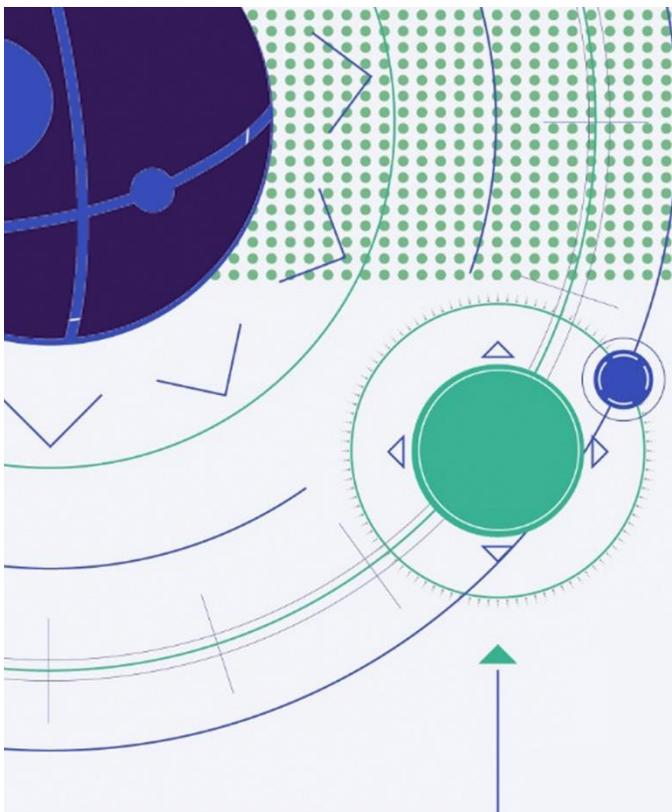
26852 - Organic Skin

STEPHANIE VALLEJO CONTRERAS
ANGELA ARELI PEREZ CÁRDENAS
XIMENA CORREA

Asesor: Mónica Patricia Betancourt Rodríguez

CECYTEJ # 09





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

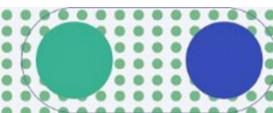
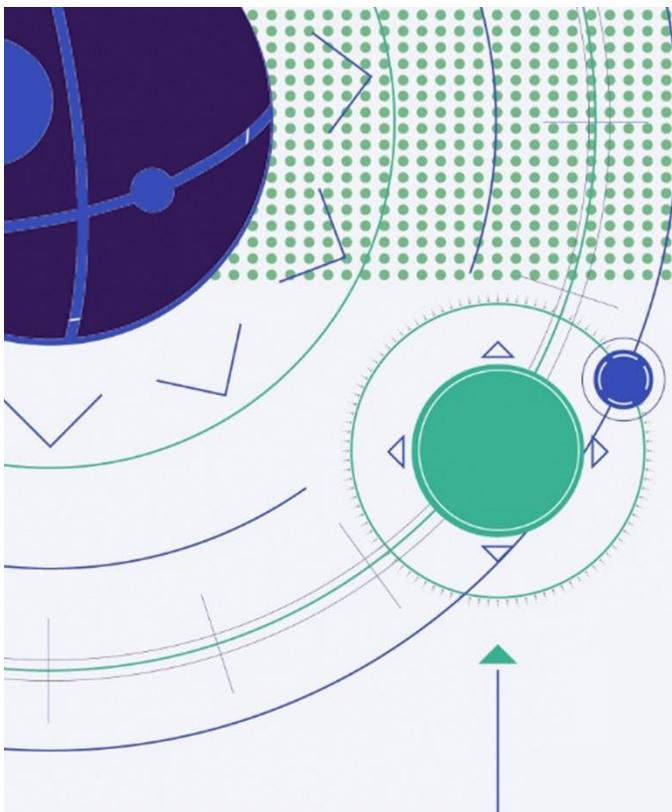
26875 - Ovnis y levitación

FERNANDA ODETT HERMOSILLO SÁNCHEZ
ANDREA SOFIA ROMO GALINDO

Asesor: Graciela Gervacio

Escuela Preparatoria no. 15 UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

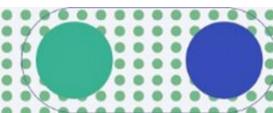
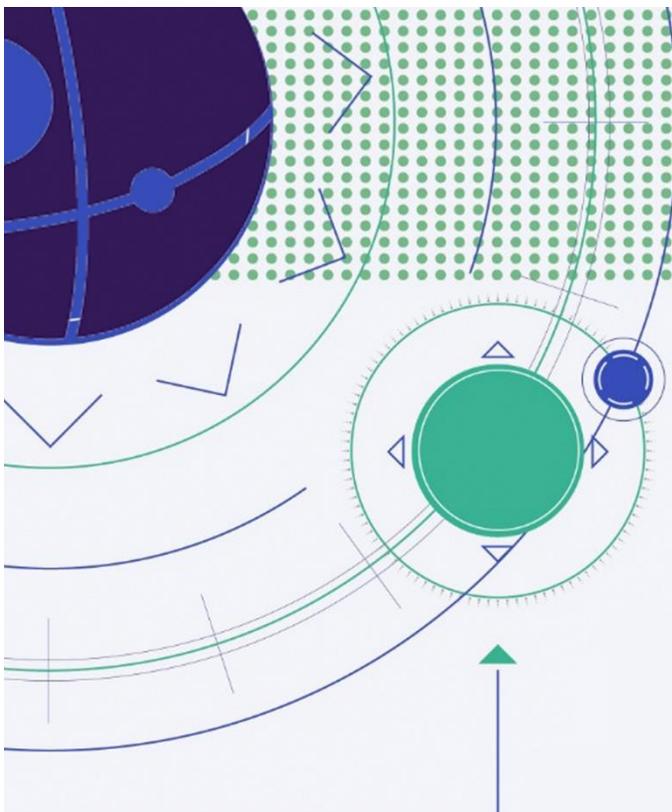
26918 - Pañales que Dan Vida

ITZEL GUADALUPE SANCHEZ RAYAS
MARIELA PARRA ALDANA
ROXANA BETSABET IBAÑEZ VARGAS

Asesor: Jossue Ignacio Ramirez Agredano

Preparatoria Regional de Sayula UdeG





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

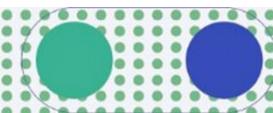
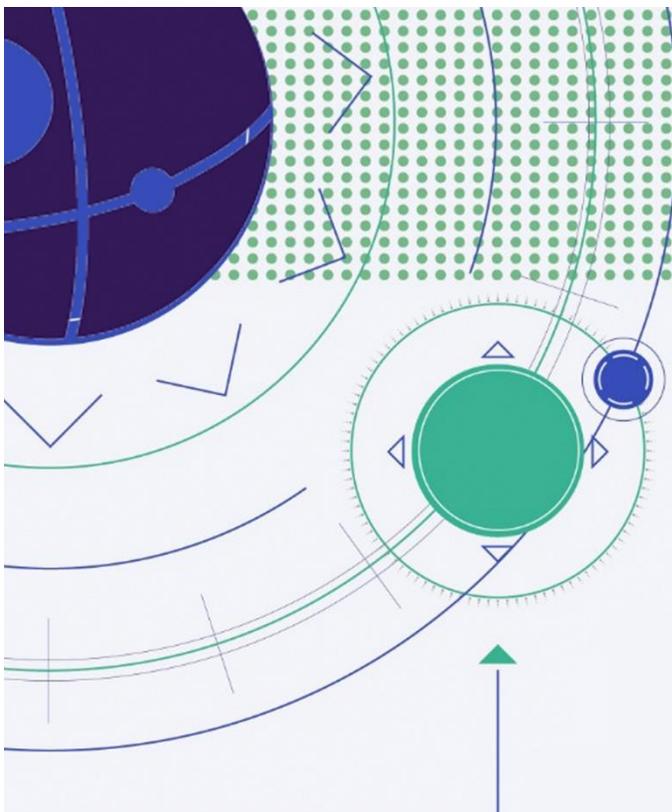
26877 - Perlas Explosivas Hidratantes

XOCHITL PAOLA CARLOS ROJAS
OMAR MANZANO MEDINA
KAROL NICOLE BARAJAS GARCÍA

Asesor: Pabel Alejandro Arroyo Castillo

Colegio México Franciscano





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

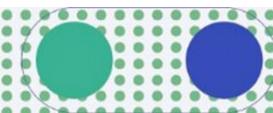
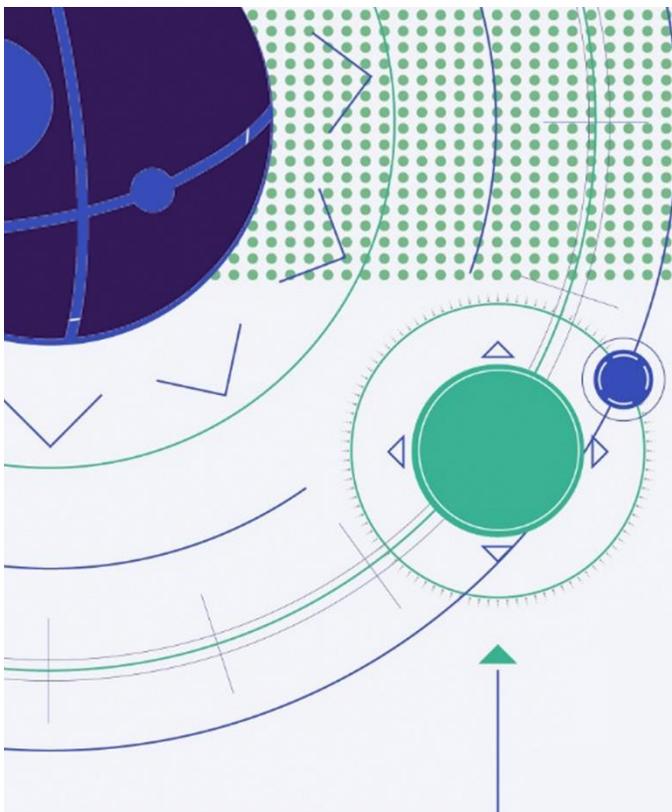
26790 - ReLat



EVELYN LORENA MONCAYO GÓMEZ
XIMENA PAOLA CADENA SETURINO
ALEXIA SOFIA RAMOS RAMOS

Asesor: Juan Emmanuel Sánchez Castañón

Escuela Preparatoria de Jalisco UdeG



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

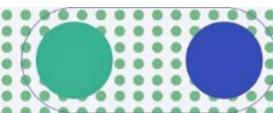
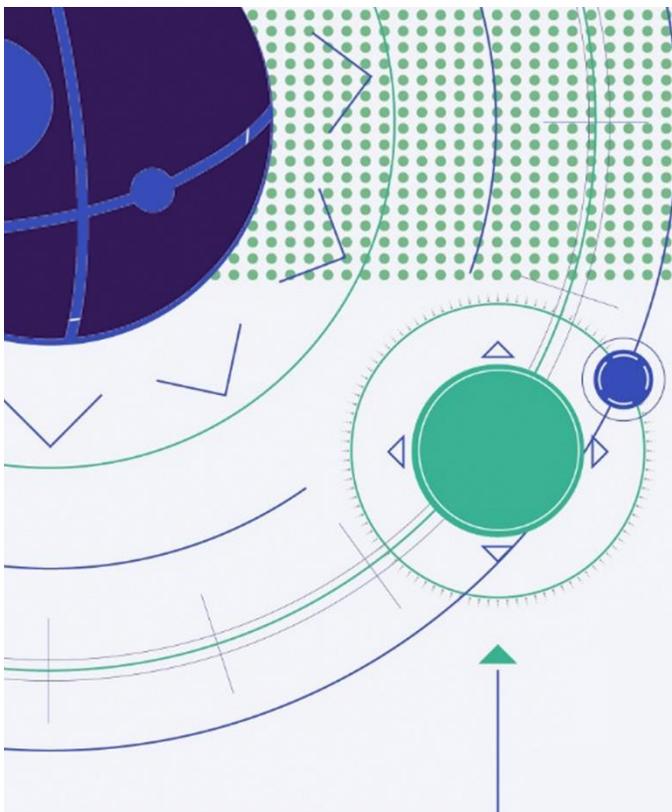
26833 - S.O.S. CAP Conciencia, autocuidado y principios viales



LEONARDA JOSELYN OJEDA GONZALEZ
MARIA MONSERRAT RAMIREZ NEGRETE
LESLY AMELY VARGAS CAMPOS

Asesor: Bertha Gaytán Cortés

CECYTEJ Zapotiltic



BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26800 - SoftLogic Magistry

SOFIA LLAMAS REYNOSO

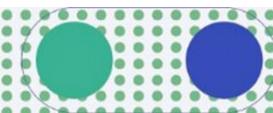
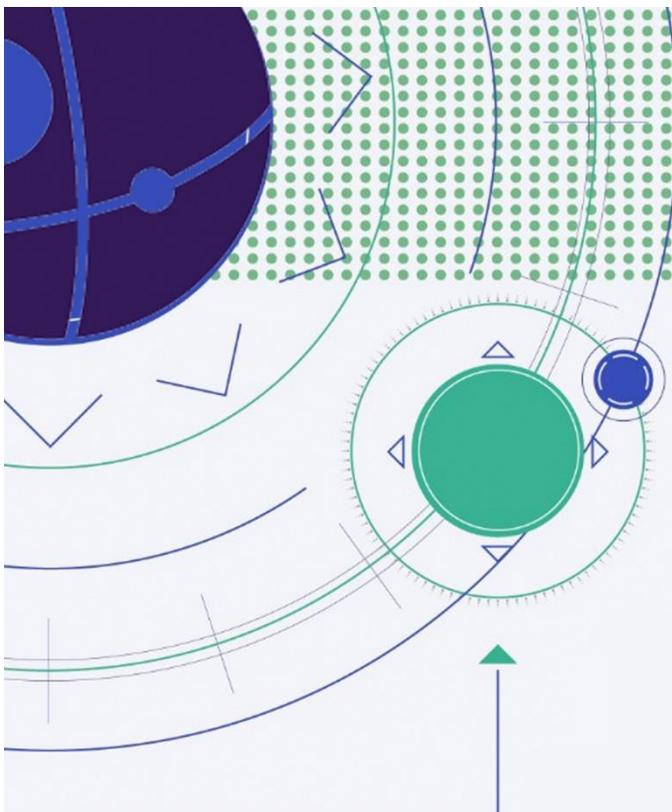
JOSHUA DE JESUS GONZALEZ GALLO

MARIO ABDIEL GALINDO CHÁVEZ

Asesor: Pedro Ulises Martinez Rangel

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Río Santiago





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

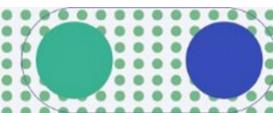
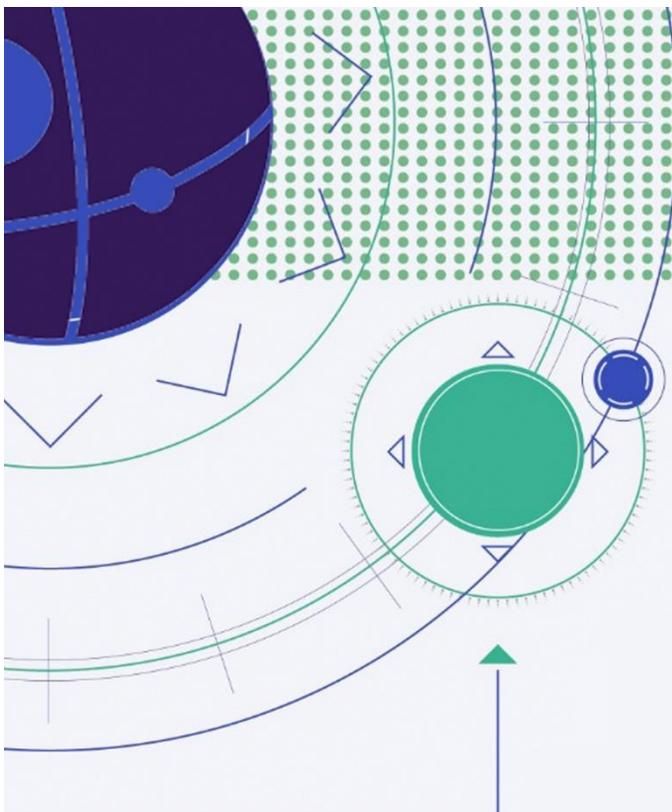
26924 - SUPERBIOPLASTIC

FERNANDO DANIEL SERRANO ISLAS
ALEXIA SOFÍA FIGUEROA SORIANO

Asesor: Raúl Ortega Córdova

C.U. TLAQUEPAQUE





BRONCE

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

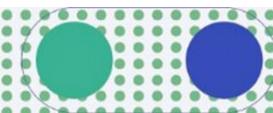
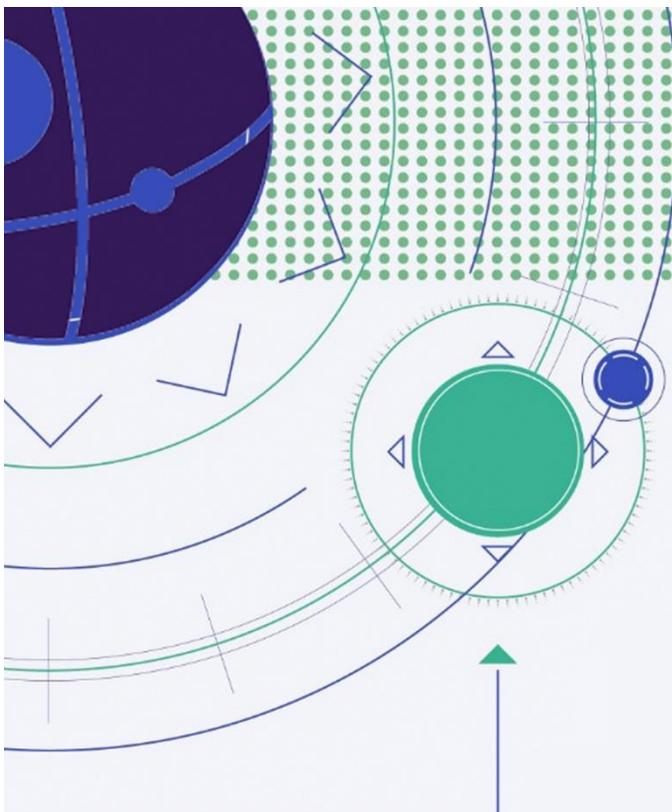
26854 - TREN ELECTROMAGNÉTICO

DIANA JAQUELINE GARCÍA CRUZ
DANIELA ESTEFANÍA CORTÉS MARTÍNEZ
KAREN LIZETT ZORRILLA RODRÍGUEZ

Asesor: Edwiges del Carmen Aguayo Vargas

Escuela Preparatoria no. 15 UdeG





BRONCE

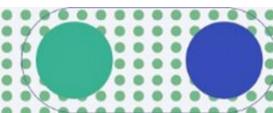
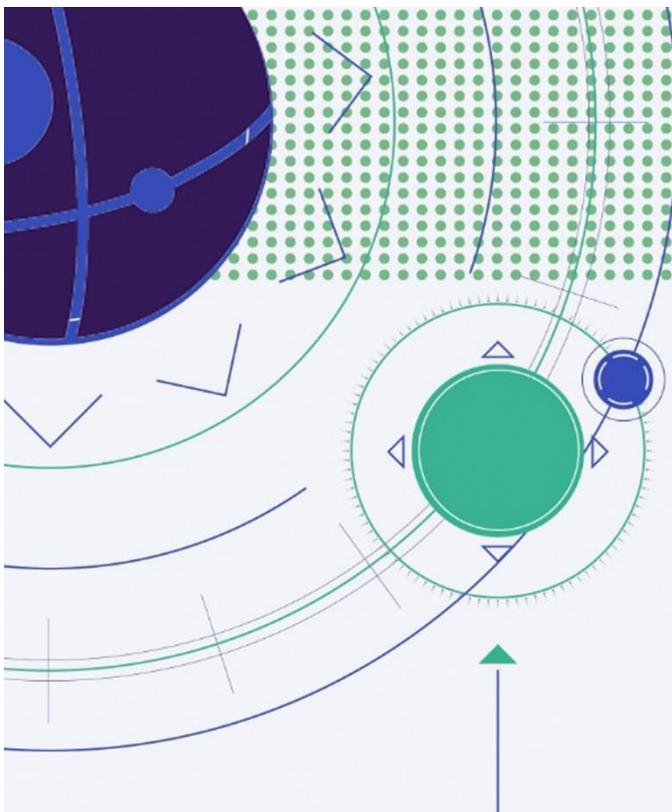
26798 - Uso de Heterotheca inuloides y Ruta graveolens para hematomas y como analgésico

**NATHALIA BEATRIZ MAGAÑA BARAJAS
JOHANA ZAMBRANO MACÍAS
SUSANA LIZBETH ÁVALOS CAZARES**

Asesor: Jose Juan López Zavala

**Escuela Preparatoria Regional de Mazamitla
UdeG**





BRONCE

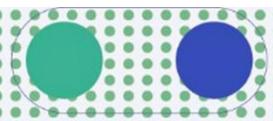
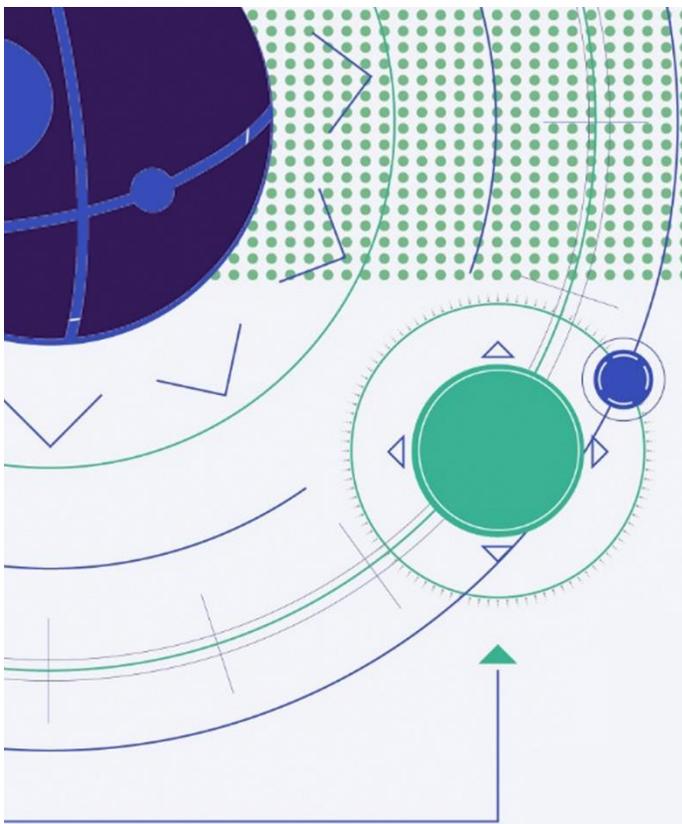
26921 - JABIOAC -Jabón biológico a partir de aceite usado



**MELANY VICTORIA MARÍN PLATAS
MIA AIDE BETZABETH VALDEZ VÁZQUEZ
FATIMA ROXANAY AMEZCUA VILLALOBOS**

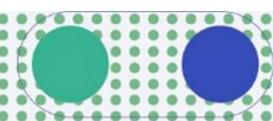
Asesor: Omar Alejandro Chavez Campos

Escuela Primaria Federal Epigmenio Cabrera



PLATA





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

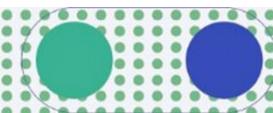
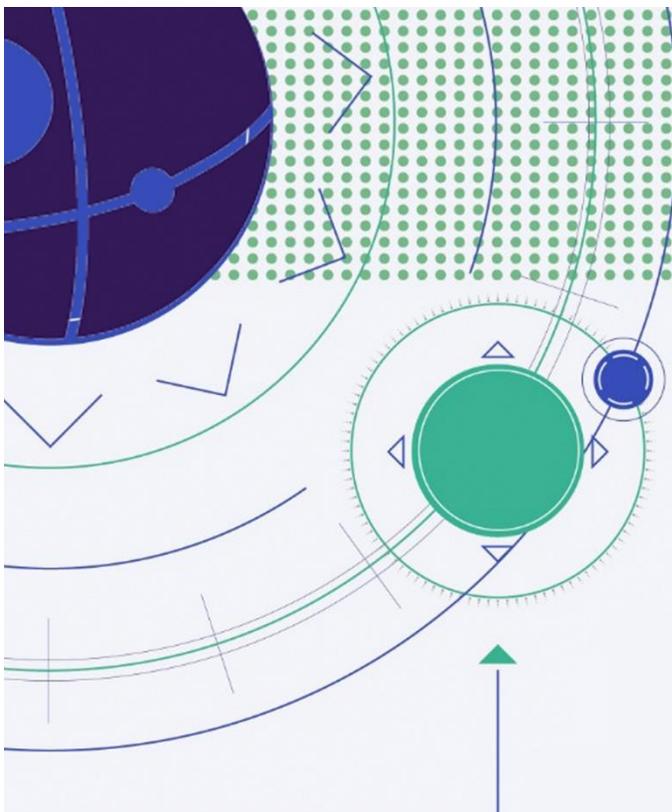
26850 - LUBRICANTE INTIMO NATURAL



IVAN ISMAEL BUSTOS CORDERO
ANETTE RODRIGUEZ MUÑOZ

Asesor: Blanca Susana Vega Cornejo

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

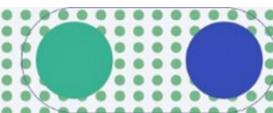
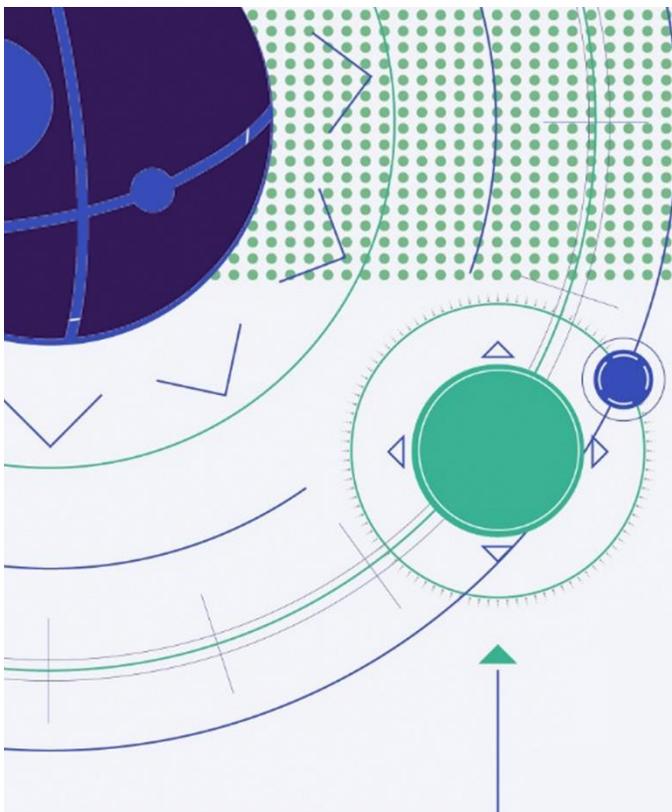
26917 - Sin coral no hay vida

MARIA ALEJANDRA ALEMJO CALVARIO
DAMARIS SCARLETT DE HONOR VALLE
ODALISS MADAHÍ RAMÍREZ ANDRADE

Asesor: Rosa Isela Escobar Oliveros

Preparatoria Regional de Sayula UdeG





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26883 - Electrobolsas

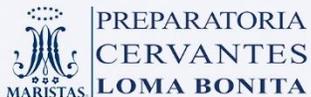
EMILIANO TORRES AVALOS

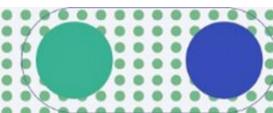
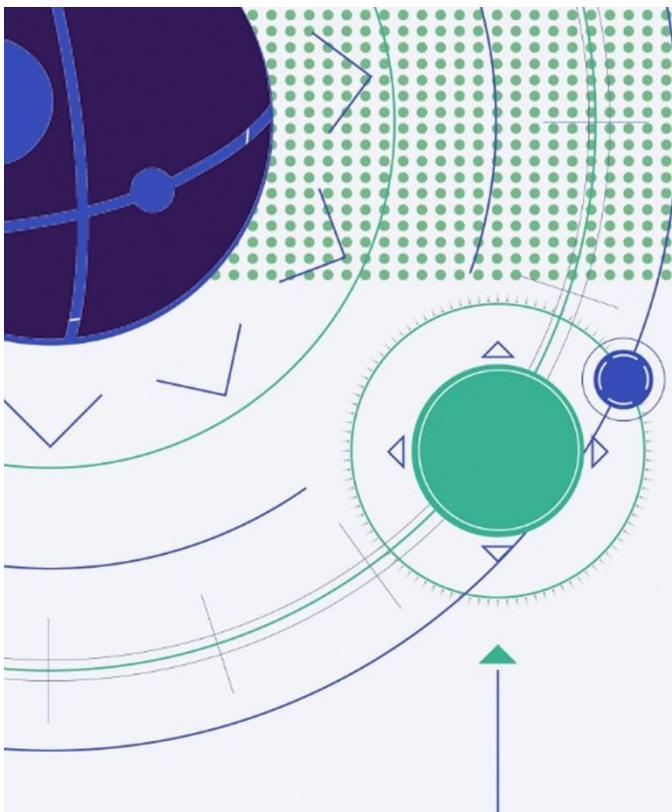
IAN CALEB RIVERA SALCEDO

JONATHAN OSWALDO CABRERA SALCEDO

Asesor: Maricela Alicia Loredo Guzmán

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

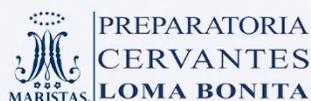
26870 - La disolución del poliestireno expandido

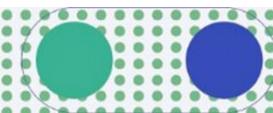
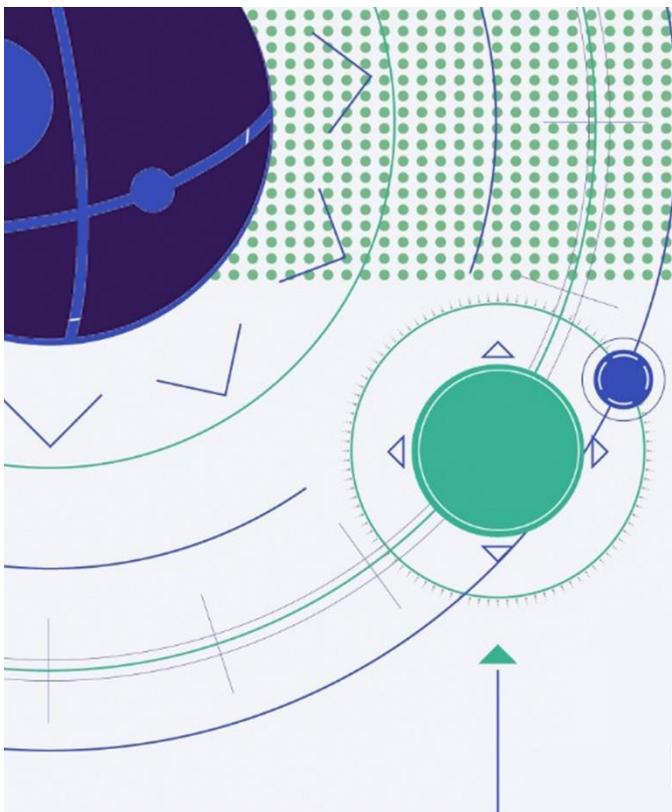
SAULO ISAAC TORIZ RAMIREZ

SERRANO MANZO GUADALUPE VALERIA

Asesor: Carolina Arana

Escuela Preparatoria de Tonalá UdeG





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

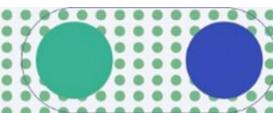
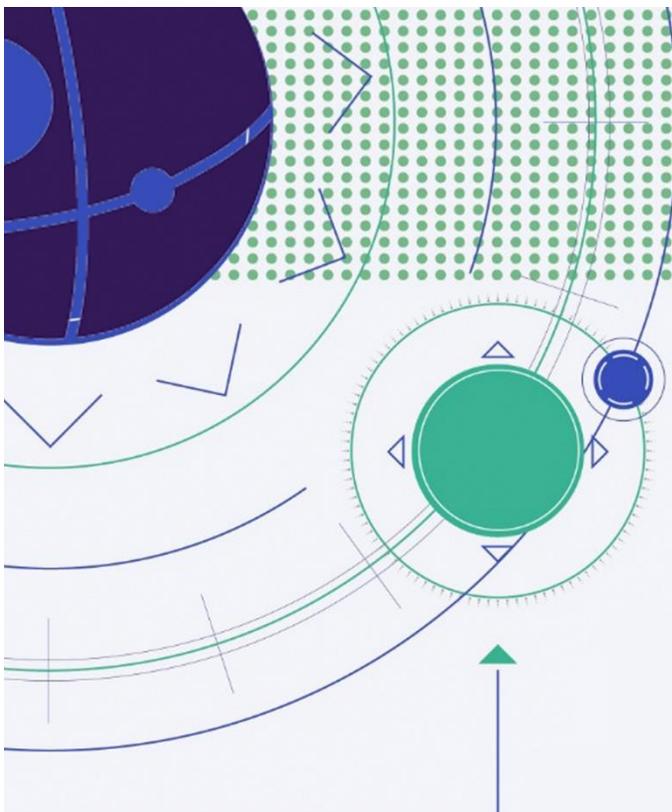
26791 - Prototipo de un filtro de Carbón activado a partir de bagazo de Caña (Sacharumm Officinarum) para la

DANIELA JUDITH SIDA ARREDONDO

Asesor: Sinair Natividad Jimenez Romero

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

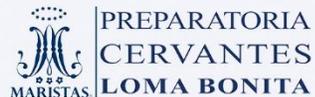




PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

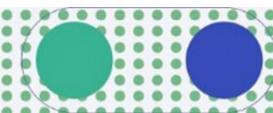
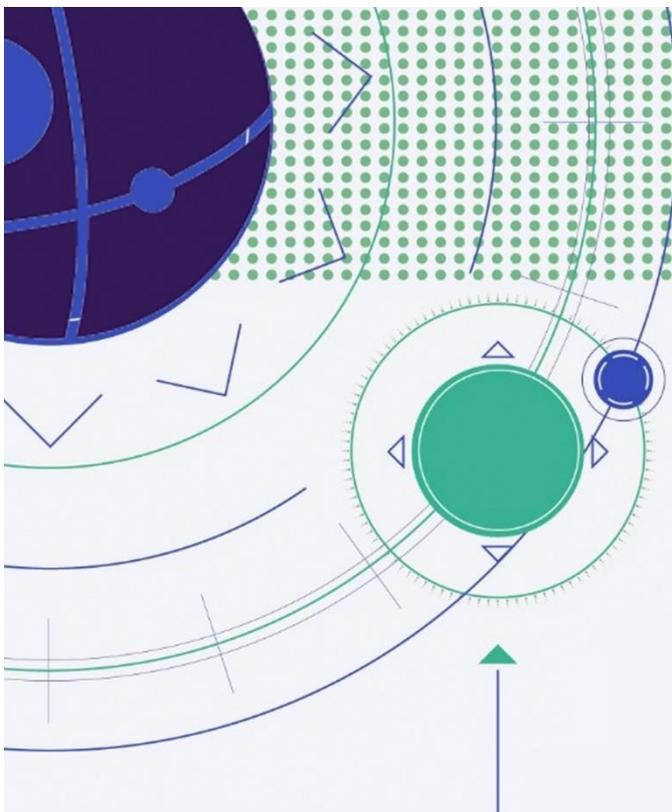
26913 - ¿Refrigeradores un lugar seguro para
nuestros alimentos?



CHRISTOPER DANIEL CASTILLO RIVERA

Asesor: Samuel Camarillo Carlos

Escuela Preparatoria de San José del Valle de
Tlajomulco de Zuñiga UdeG



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

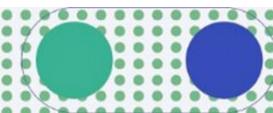
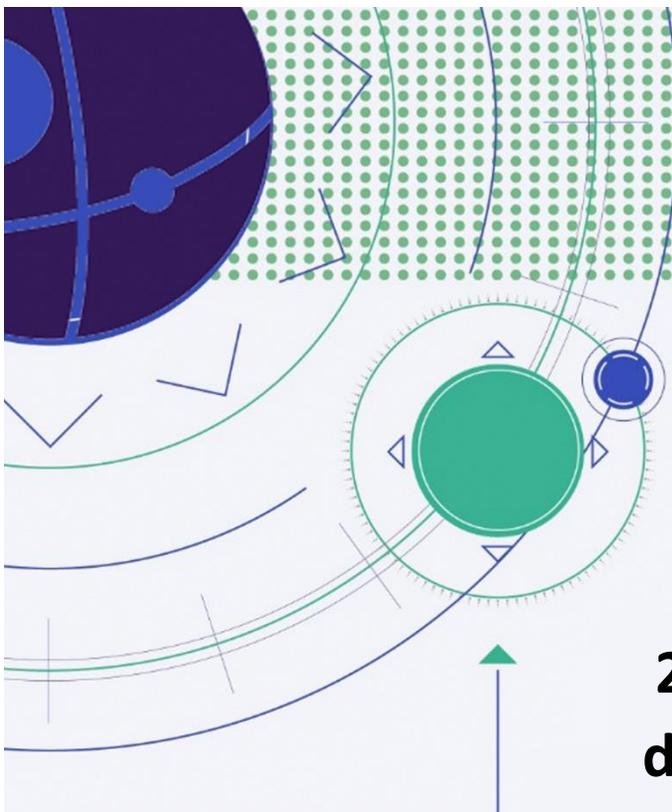
26787 - Eriobotrya a relax for your Kidneys



MANUEL REYES
DAYANARA RODRIGUEZ DIAZ
DANNA BARRAGAN

Asesor: Jesus Barrios

CECyTEJ # 09



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

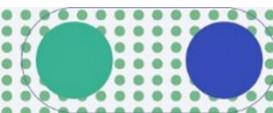
26788 - Producción de bioetanol a base de desechos de melón utilizando dos especies distintas de especie de



OSCAR ALBERTO FIGUEROA RAMIREZ

Asesor: Lidia Elvira Villagomez Vega

Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel Tonalá



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

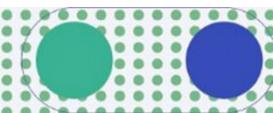
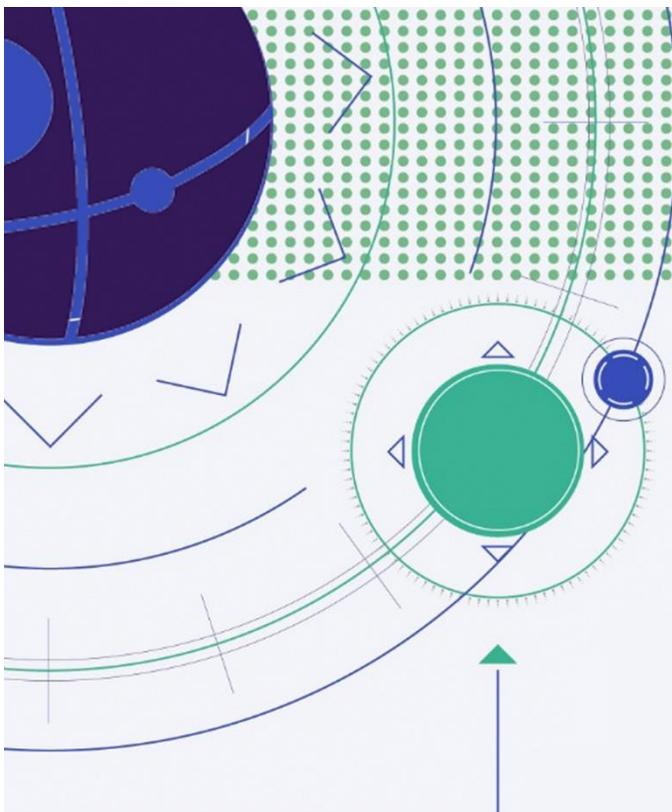
**26876 - Nuevas vías de administración de
Bacteriofagos para el tratamiento de enfermedades
bacterianas**



**DANIELA MARTINEZ RICO
ALEJANDRA ARANDA MEDRANO
JUAN MARCOS MACÍAS GÓMEZ**

Asesor: Pabel Alejandro Arroyo Castillo

Colegio México Franciscano



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26766 - Prototipo de un aglomerado a partir del triturado y moldeado de la cáscara de coco (Cocos nucifera).

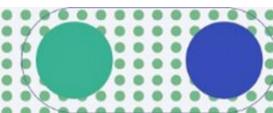
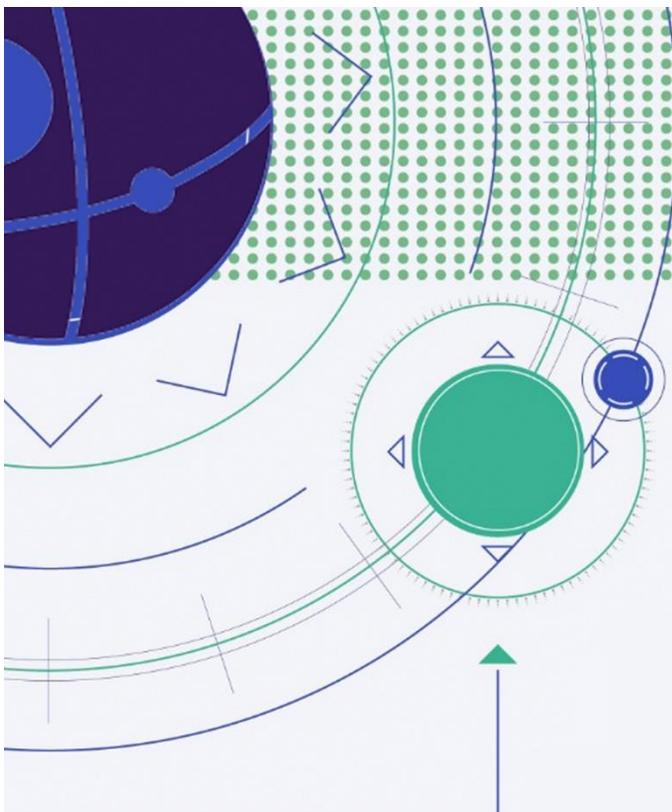


ILIANA SOFIA PÉREZ MORA

BYRON DONNOVAN HERNANDEZ BARRERA

Asesor: Haydee Davila Soto

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**



PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26879 - Efectos de la luz con un prisma

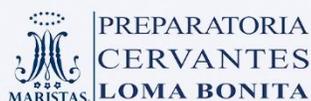
ABRIL RUBRICA ROBLEDO

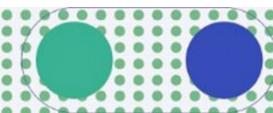
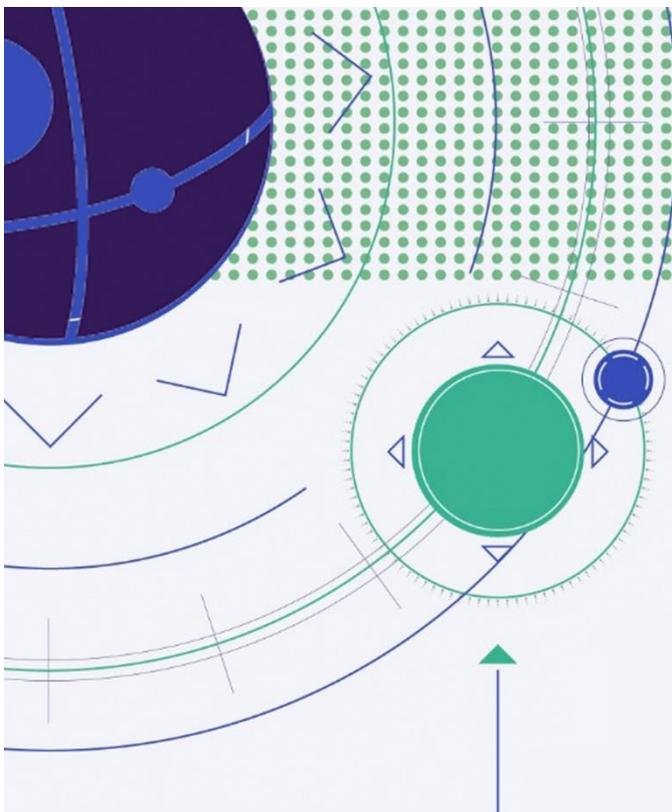
VICTORIA MONTSERRAT RIVERAS SAUCEDO

VÍCTOR MANUEL RODRÍGUEZ

Asesor: Paulino García Ramírez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

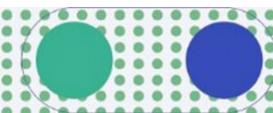
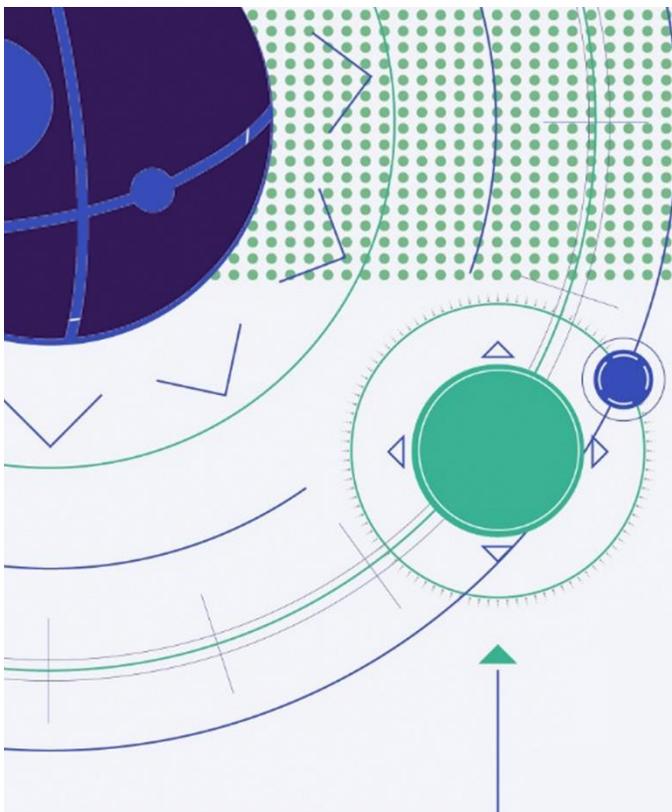
26897 - Maquinas electrostaticas

NAHIMA VANESSA DIAZ MADERA
MEREDITH MIREYA MACHUCA VAZQUEZ

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG





PLATA

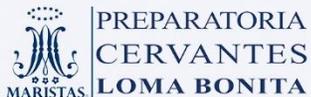
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

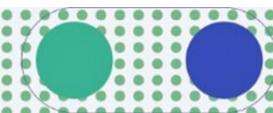
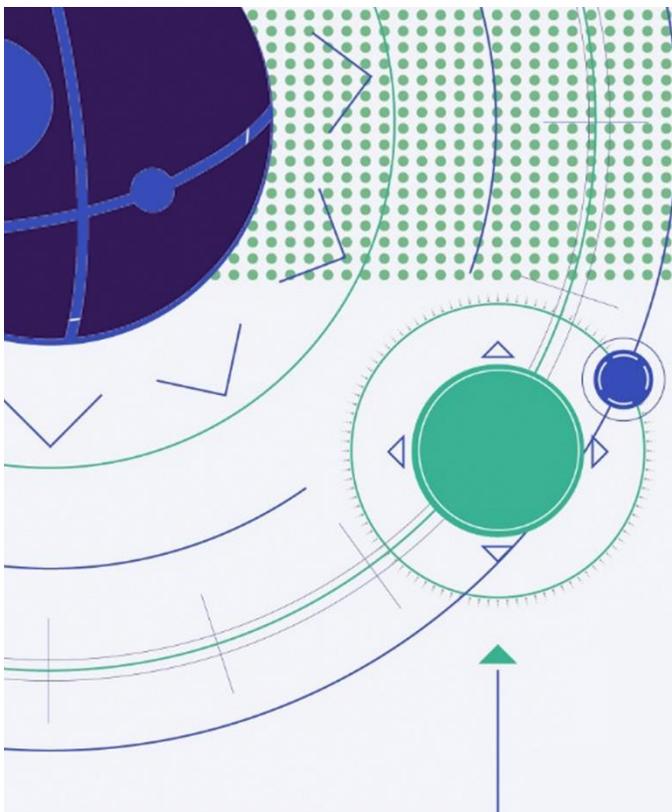
26914 - REBRAITE

**VANESSA ALEJANDRA CAMACHO SALDAÑA
ALONDRA CAROLINA AMBROSIO MENDOZA
BRUNO JEANCARLO FLORES GONZALEZ**

Asesor: Kenyo Eloy Ortiz Navarro

Escuela Preparatoria no. 14 UdeG





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

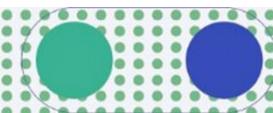
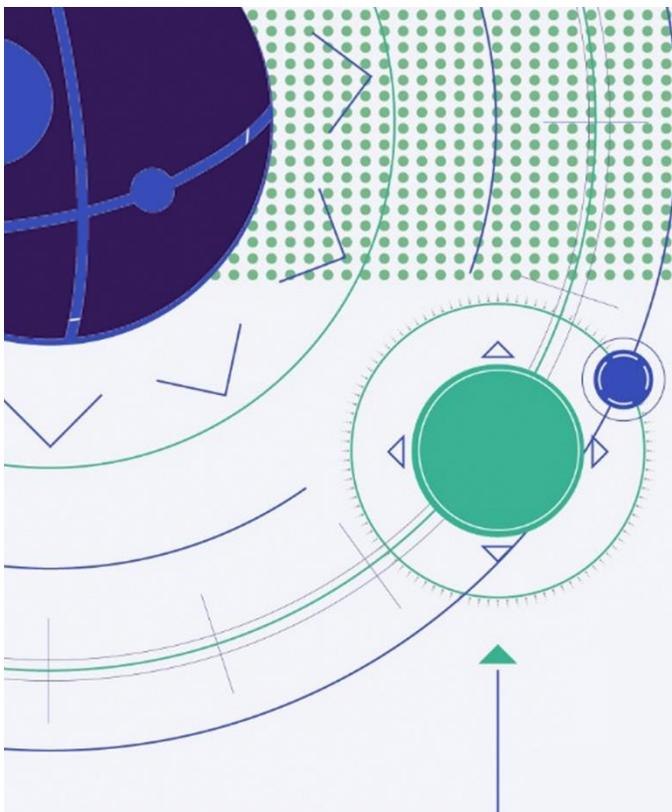
26741 - Peachymori

JASIEL ALEJANDRO PADILLA ALVAREZ
ELIZABETH SOFÍA VALENZUELA HERNÁNDEZ

Asesor: Gloria Rosales Chávez

Secundaria y Preparatoria Zapopan UAG





PLATA

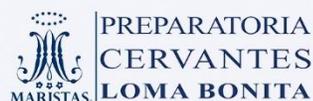
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

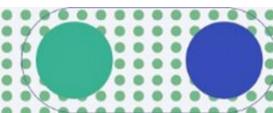
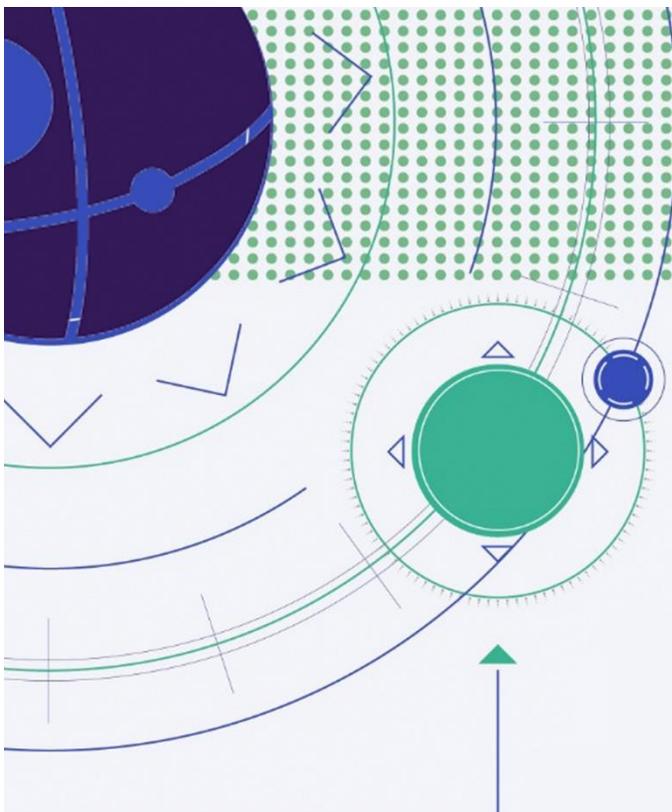
26857 - Poongo

ENYA MARLENE FLORES ÁLVAREZ

Asesor: María Esther Rodríguez Ramírez

Escuela Preparatoria no. 15 UdeG





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

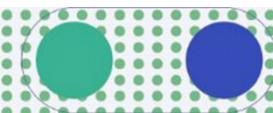
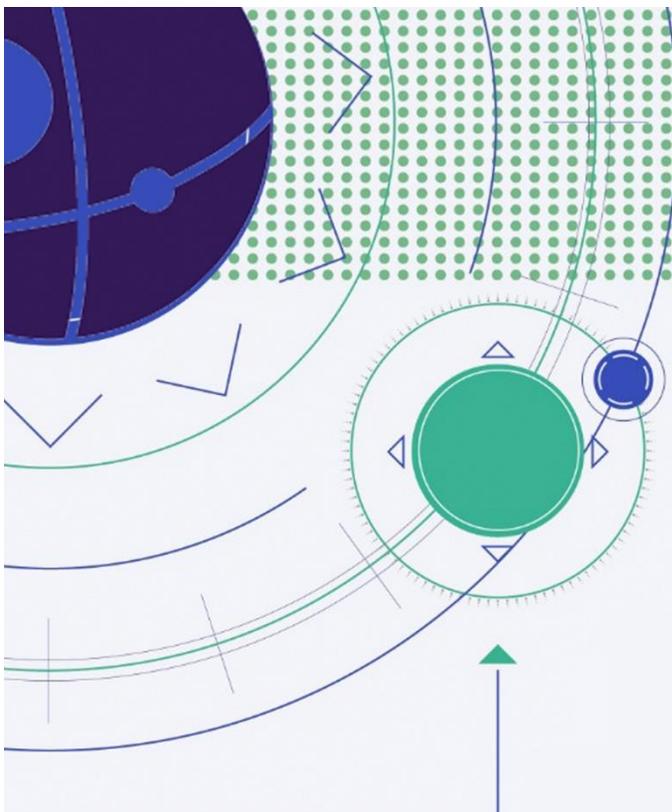
26859 - Monitoreo HS-CR

SONIA GUILLERMINA QUIROZ SERRANO
EDUARDO DAMIAN CASILLAS PARBOL

Asesor: Marco Antonio Celis Crisostomo

Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel
y Henríquez Unidad Académica Tamazula





PLATA

Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

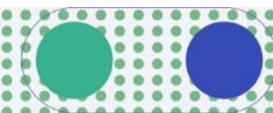
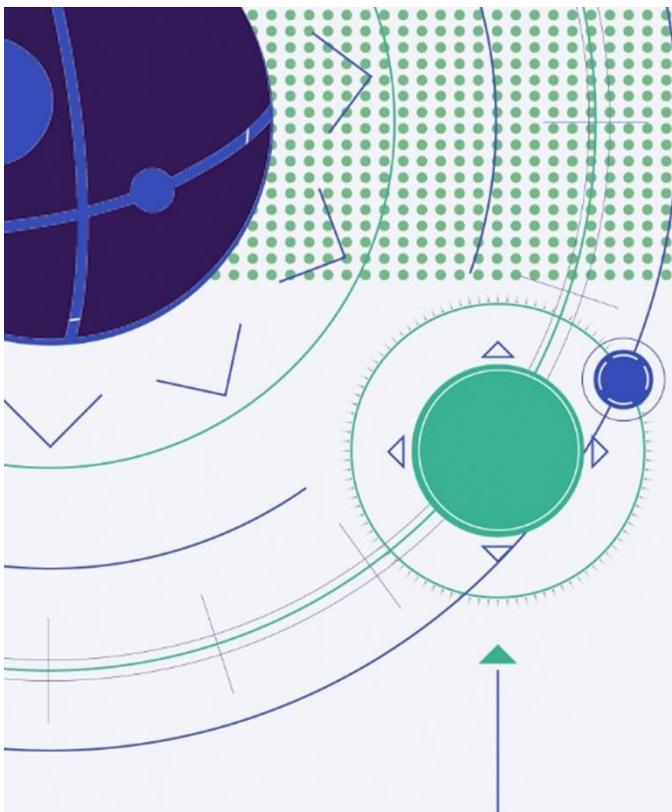
26789 - Mictlán: El camino del alma

**SARAHÍ BERENICE SALCEDO GARCÍA
LEONARDO EMMANUEL ASCENCIO PÉREZ**

Asesor: José Luis García de la Paz

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**





PLATA

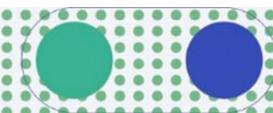
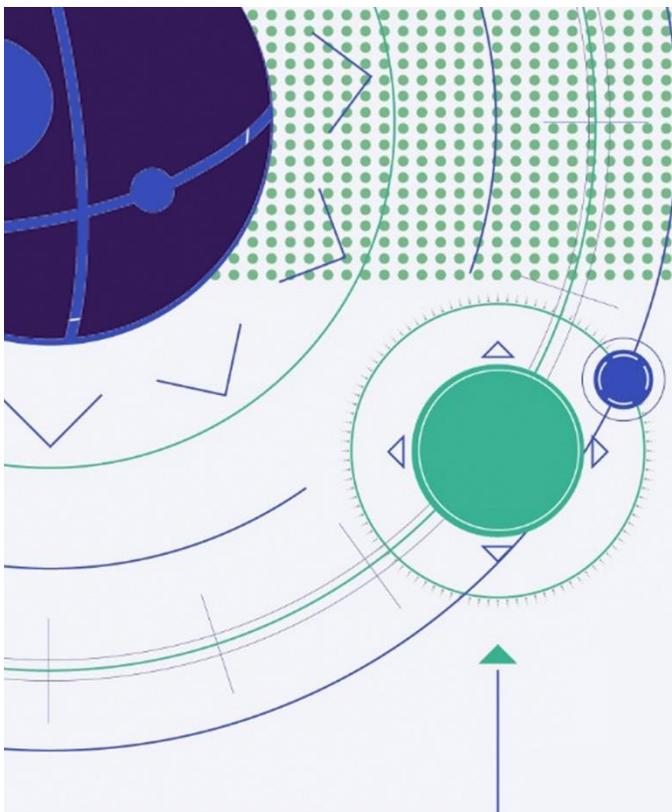
26804 - Trapeador 3000

**ALEXA NAVA CALIXTO
ALDO SERRATOS LINARES
RENÉ SANTIAGO TAPIA CÍSNEROS**

Asesor: Yolanda Martínez Alvarado

Colegio Unión Mexico





PLATA ALTA

ExpoCiencias Nacional 2023
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26881 - Fruit Eco Paper



FELIPE DE JESÚS ROMO HERNÁNDEZ
ERNESTO MISAEL SILVA MUÑOZ

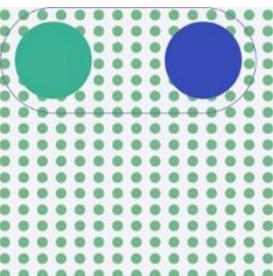
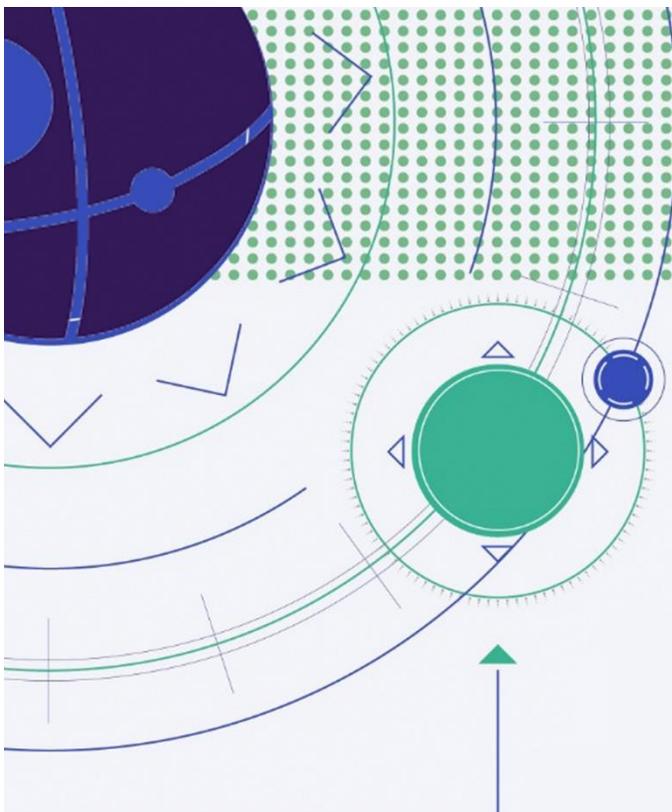


Asesor: Omar Alejandro Chavez Campos



Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos





PLATA ALTA

**ExpoCiencias Nacional 2023
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería**

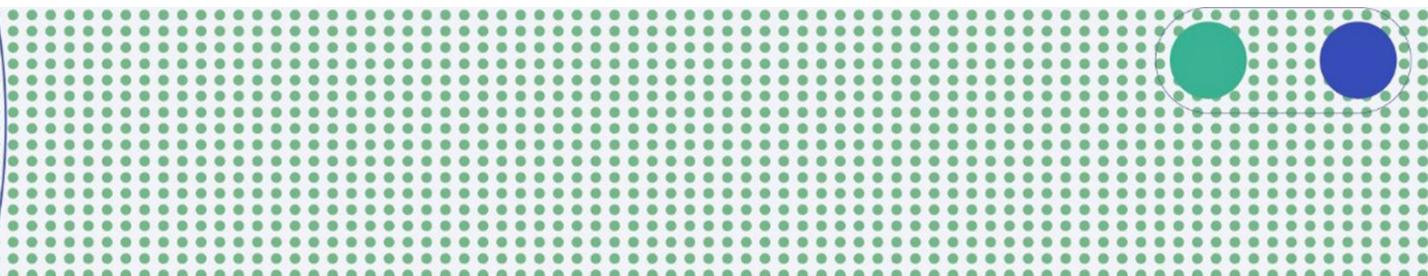
**26801 - Programa de inserción al aprovechamiento
de residuos reciclables en Escuela Preparatoria
Regional de Mazamitla**



**VICTORIA VINYETTE BARAJAS GALLEGOS
GISEL GUADALUPE LEPE CARDENAS
ABNER ARTURO GONZALEZ GRIMALDO**

Asesor: Ana Cristina Martínez Cázares

**Escuela Preparatoria Regional de Mazamitla
UdeG**



PLATA ALTA

**ExpoCiencias Nacional 2023
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería**

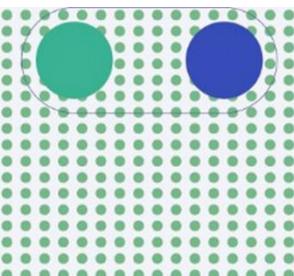
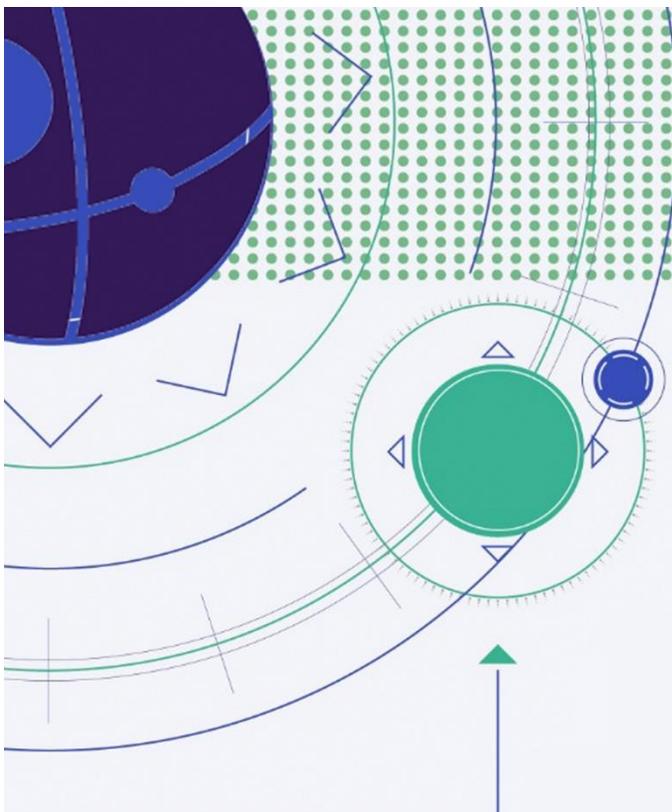
**26822 - Almiplast (OBTENCIÓN Y MODIFICACIÓN DE
ALMIDÓN DEL HUESO DE AGUACATE (Persea
americana) TIPO HASS P**



JUAN MANUEL CANO PERALES

Asesor: Olga Lidia Torres Martinez

Centro de Enseñanza Técnica Industrial



PLATA ALTA

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

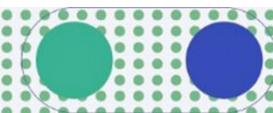
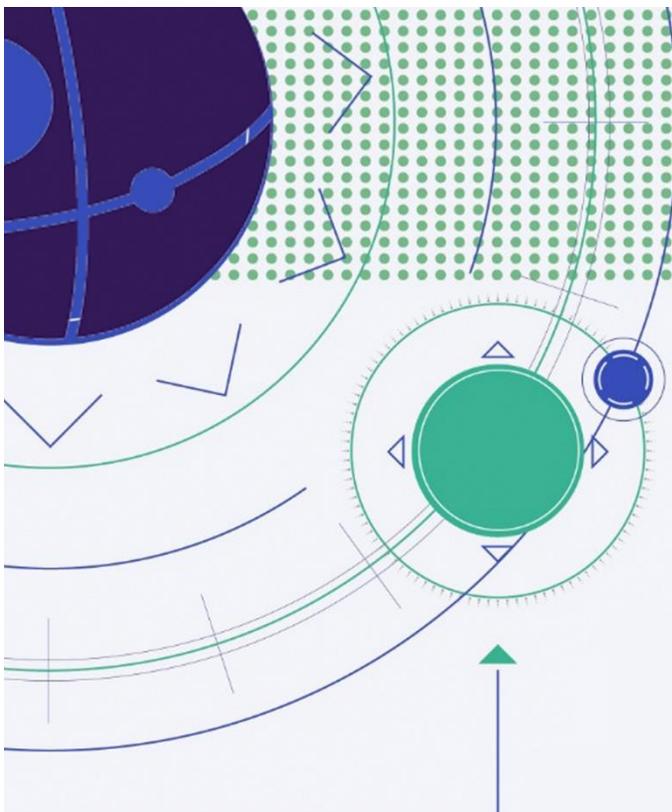
26841 - Aspectos bioquímicos de la contaminación del agua en el lago de Chapala y su transpolacion.



DIANA BALMORI JIMENEZ

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

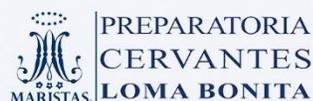
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG



PLATA ALTA

**ExpoCiencias Nacional 2023
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería**

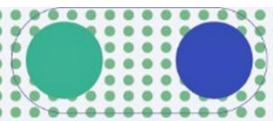
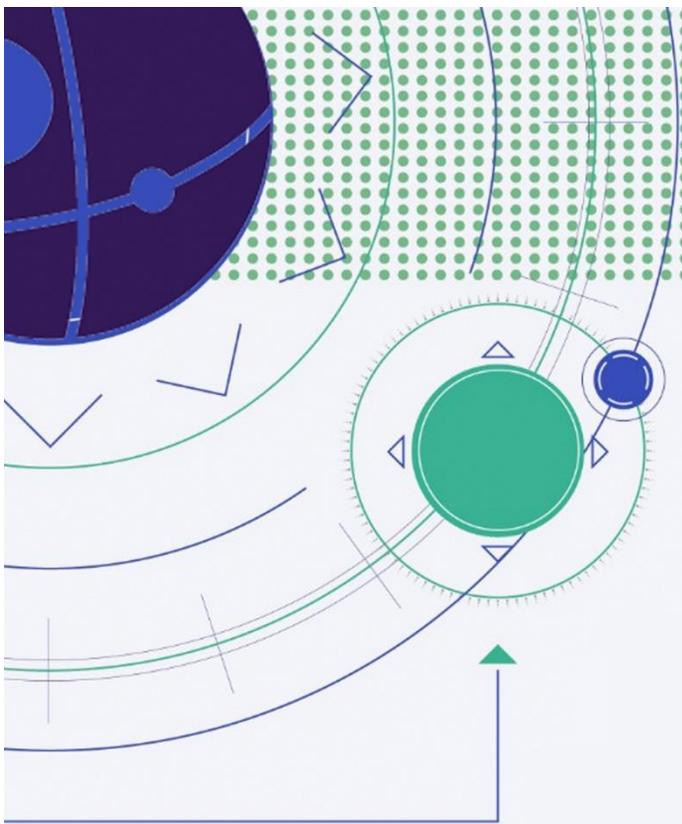
**26831 - Del Magnetismo al Electromagnetismo a la
Resonancia Magnética fase IV**



**JESSICA GARCÍA AGUILAR
KAROL MARIANN FLORES MANZO**

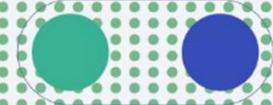
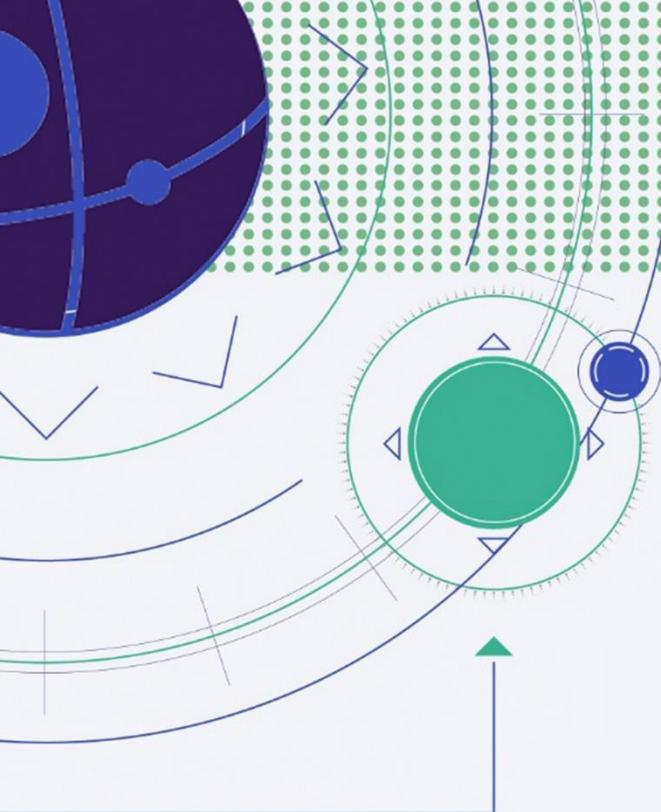
Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG



ORO





ORO

ExpoCiencias Nacional 2023

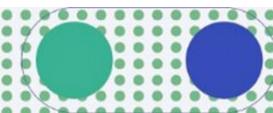
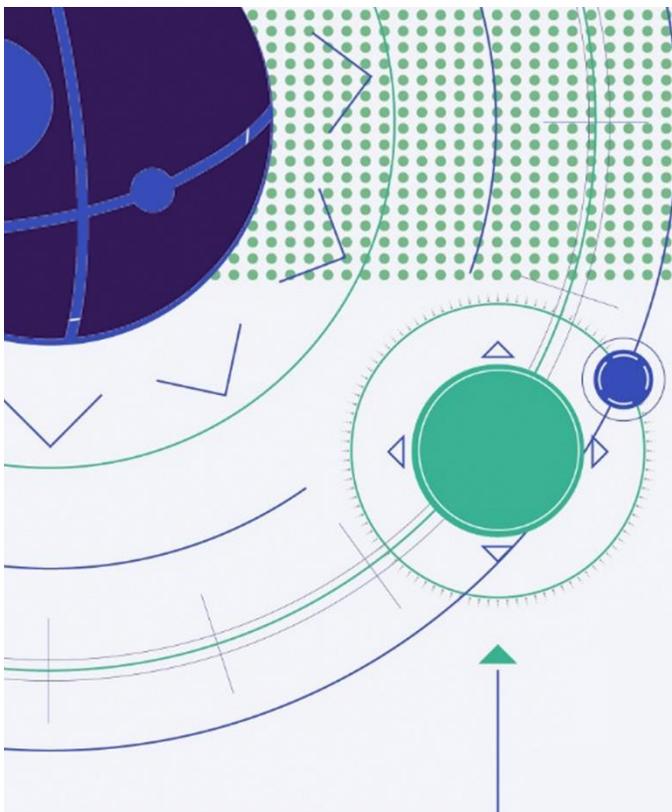
26889 - EcoAcústica



**DIEGO DE JESUS MELENDREZ SÁNCHEZ
BRYAN DE JESÚS DE LA TORRE RUIZ
EFRAÍN RODRÍGUEZ PONCE**

Asesor: Verónica Elizabeth Sánchez Flores

Escuela Secundaria Técnica 31



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

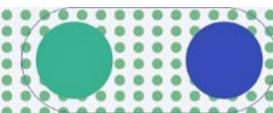
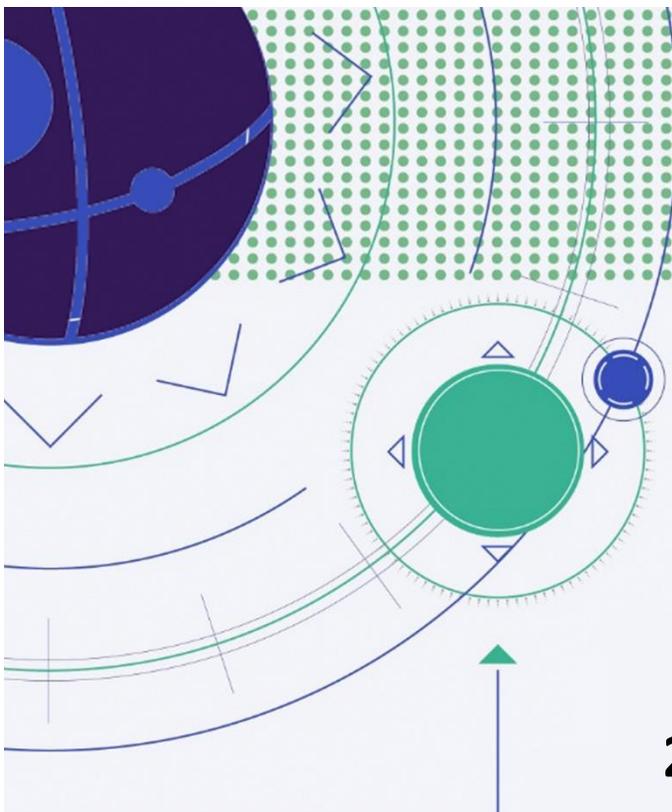
26832 - "Biopel" Biofiltro Para Captación De Aceite



**CITLALY MONTSERRAT ORTIZ ALVAREZ
KAREN LIZZETTE CHÁVEZ SANTILLÁN**

Asesor: Olga Lidia Torres Martinez

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

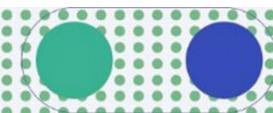
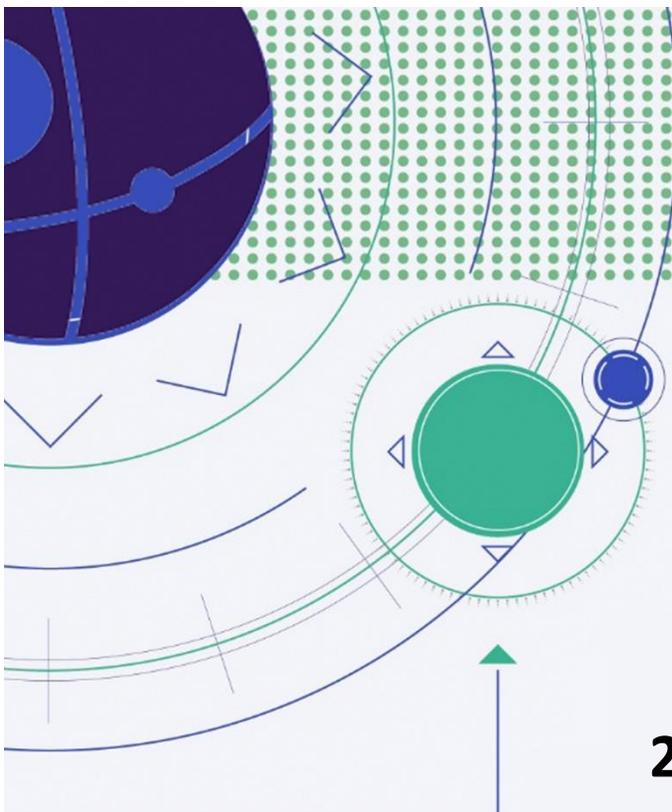
26873 - ¿Cómo influye la termodinámica en nuestra vida cotidiana?



**ROSITA SARAHY ROBLEDO ELVIRA
OSCAR GERMAN CONDE PICAZO**

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG



ORO

**ExpoCiencias Nacional 2023
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería**

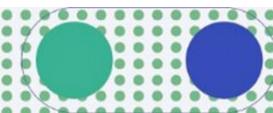
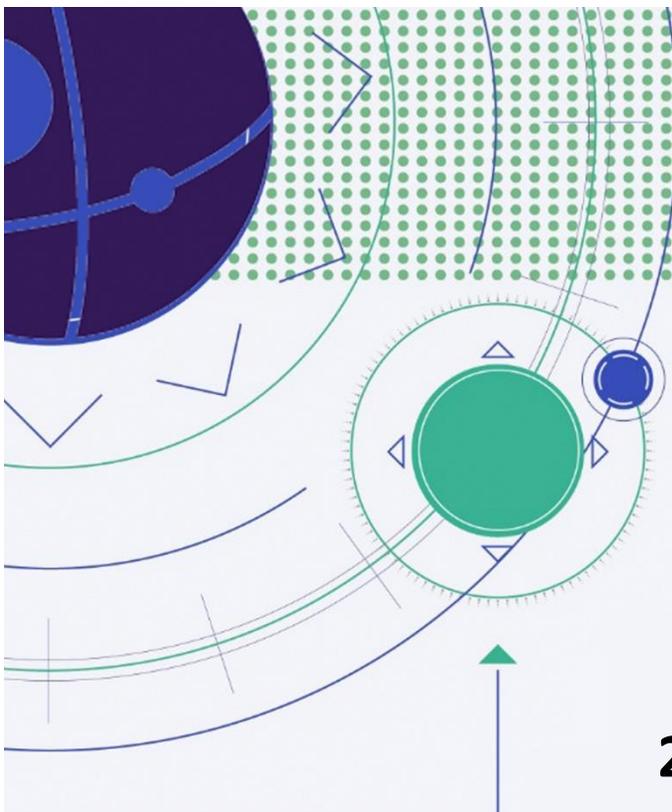
**26775 - Biodegradación de mascarillas sanitarias con
el microorganismo Trametes Versicolor**



**VALERIA YAMILET GARCÍA JAIMES
JENIFER GERALDINE REYNAGA GODINEZ**

Asesor: Haydee Davila Soto

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Tonalá**



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

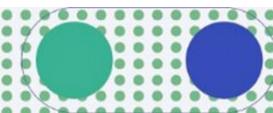
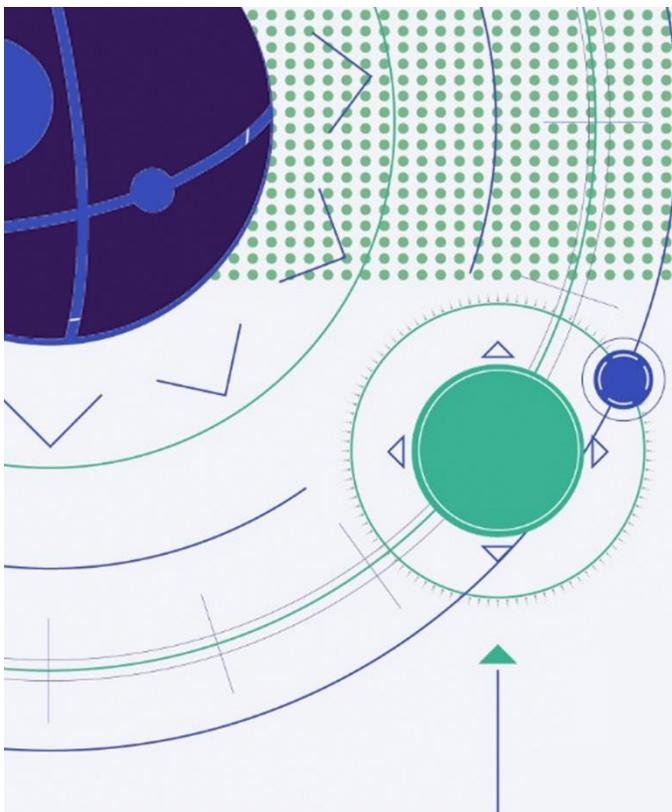
26902 - Drogas Virtuales ¡Una realidad al alcance de todos!



DARA PAOLA RAMÍREZ GÓMEZ

Asesor: Adrián Luna Ledesma

**Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres
UdeG**



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

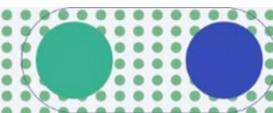
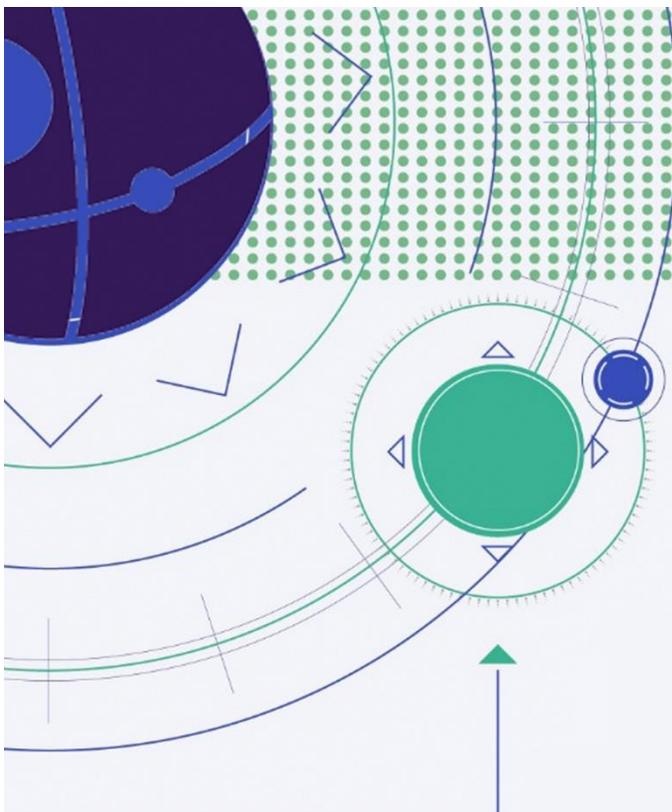
26911 - Lightning



**JUAN CARLOS ACEVES PEREGRINA
JUSTIN ISMAEL VELADOR SALAZAR
ALONDRA DANIELA RIOS GONZÁLEZ**

Asesor: Emilia Llamas Guerrero

**Escuela Preparatoria de San José del Valle de
Tlajomulco de Zuñiga UdeG**



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

26922 - PlaySTEAM

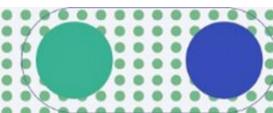
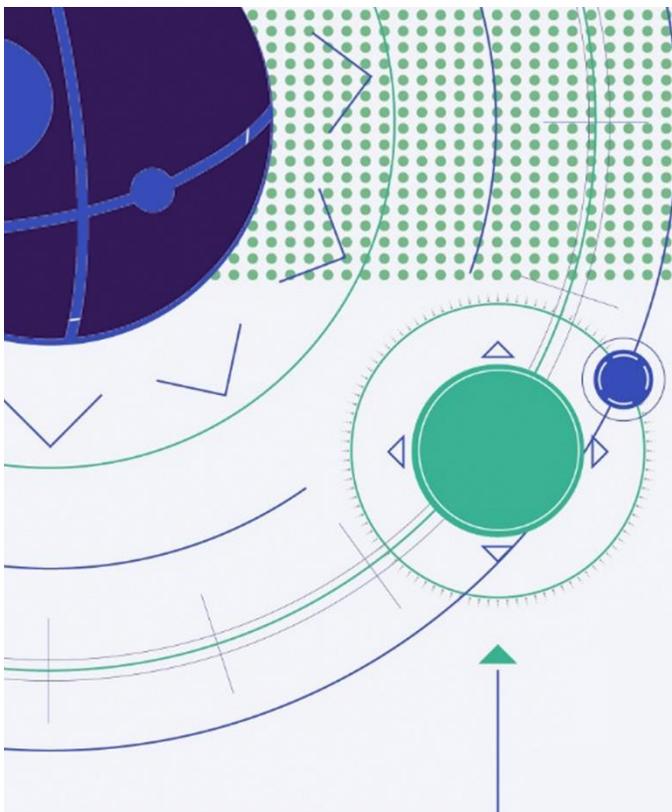


JOSE CARLOS QUIYONO ANAYA

IAN FROYLAN LUIS PALOMARES RENDON

Asesor: Dellanira Liliana Plascencia Madrid

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial Plantel
Colomos**



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

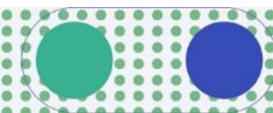
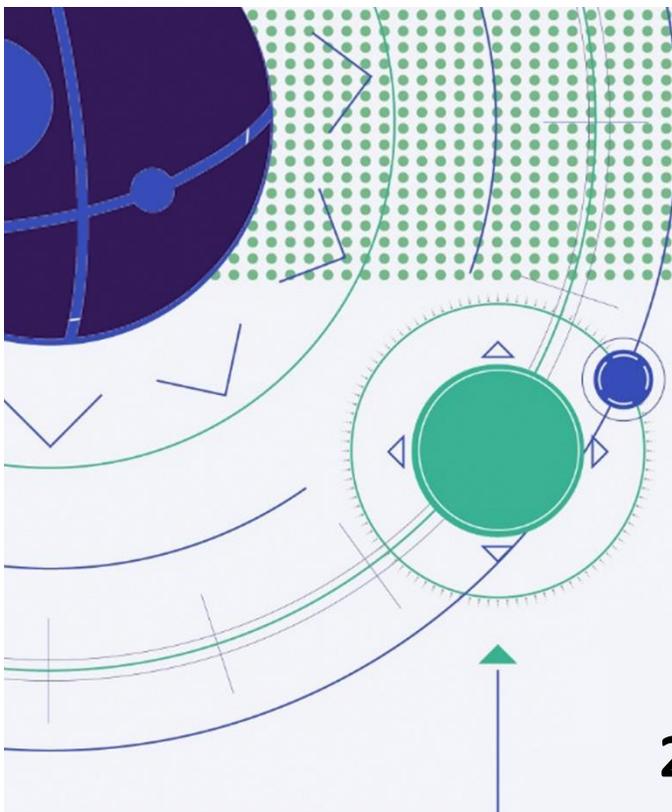
26893 - SHUER



**ANDREA XIMENA JOYA GODINES
ANA LORENA HERNANDEZ KANEMOTO
XIMENA ALEJANDRA GUERRERO RODRÍGUEZ**

Asesor: Fernando Cortés Mora

Bachillerato Cervantes Loma Bonita



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

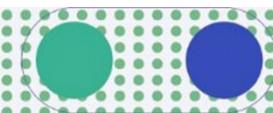
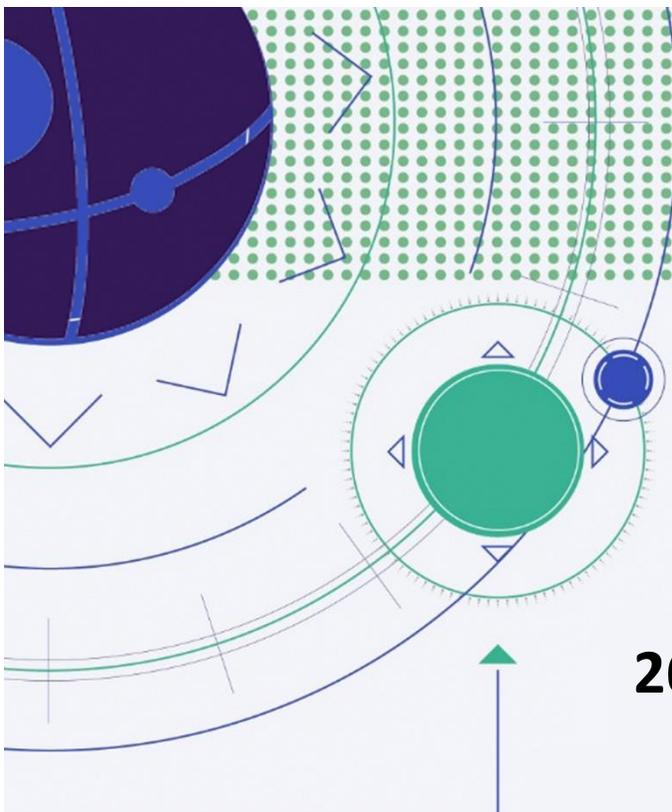
**26724 - Síntesis de Nanopolimero proteico + SBF +/-
Wolbachia para combatir el mosquito del dengue
Aedes Aeg**



**GERARDO EMIR VÁZQUEZ SANDOVAL
JENNIFER MAYELA GOMEZ BARAJAS
KELLY DIANE PADILLA PLASCENCIA**

Asesor: Julio Cardona Sigala

CECYTEJ El Arenal



ORO

ExpoCiencias Nacional 2023

26887 - De Robert Hooke a Isaac Newton: Un Enfoque STEAM

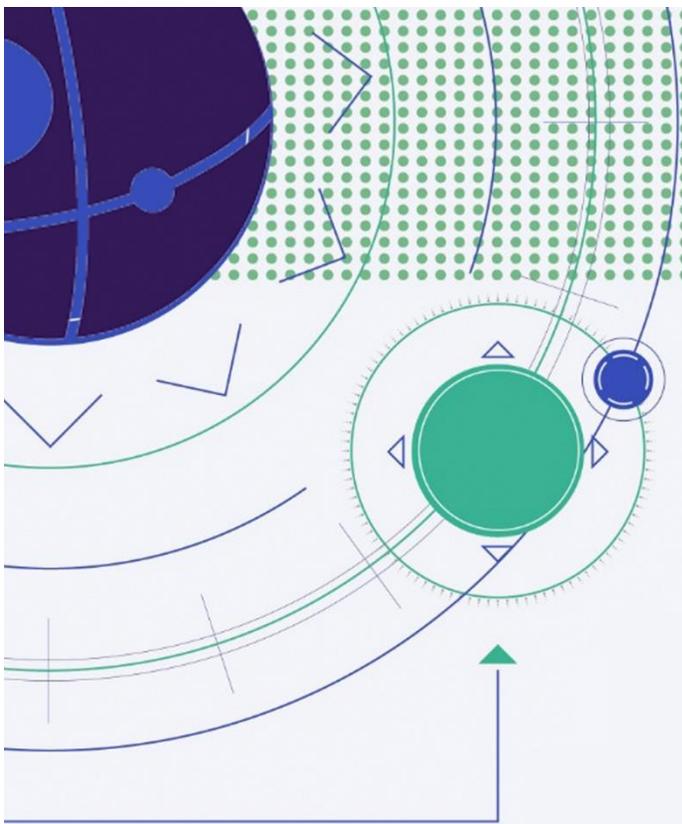


SANTIAGO AVALOS LOPEZ

IKER LEONARDO TORRES RAMIREZ

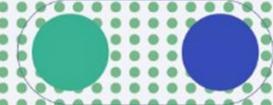
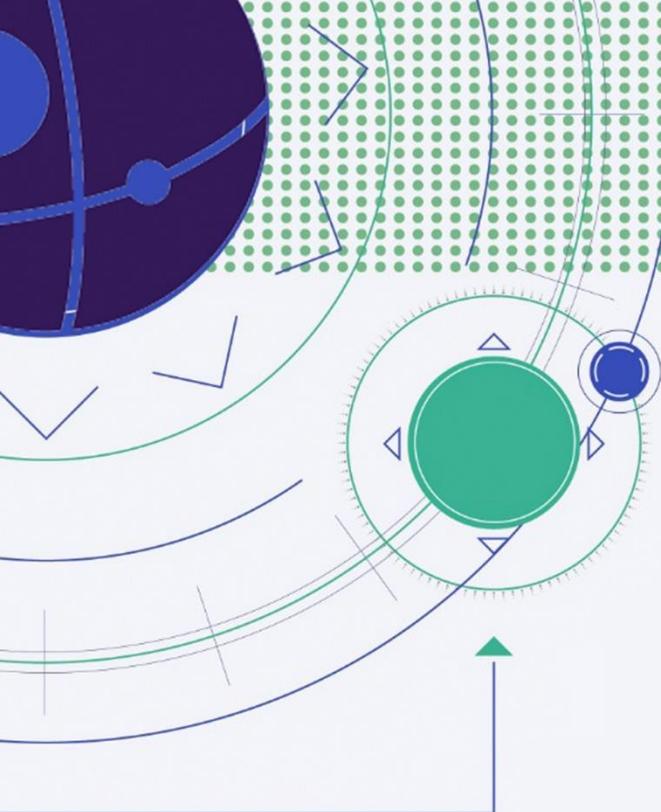
Asesor: Jorge Avalos Martínez

Escuela Primaria José Vasconcelos



PLATINO





PLATINO

**ExpoCiencias AMLAT Perú 2024
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería**

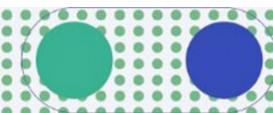
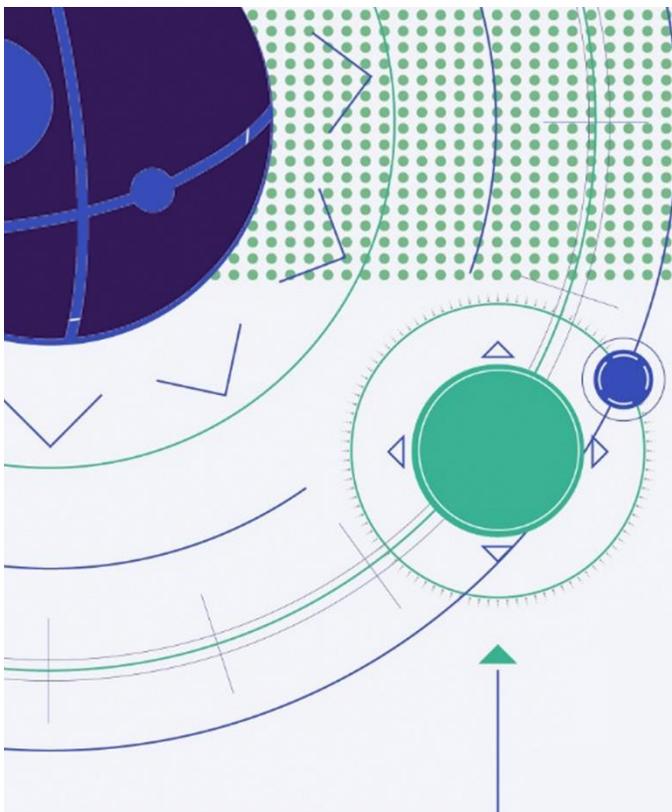
**26961 - Desvelando los Secretos del Universo:
Acelerador de Partículas Didáctico**



**ANGEL DAVID ESPINO DE ARCOS
JUAN GUILLERMO BAUTISTA ZAMUDIO**

Asesor: Luis Humberto Espino Pérez

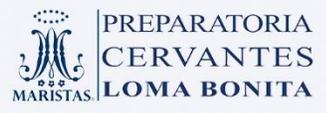
Preparatoria No. 3 / No. 9 / Santa Anita UdeG



PLATINO

ExpoCiencias Chile 2024 Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

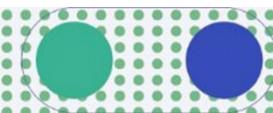
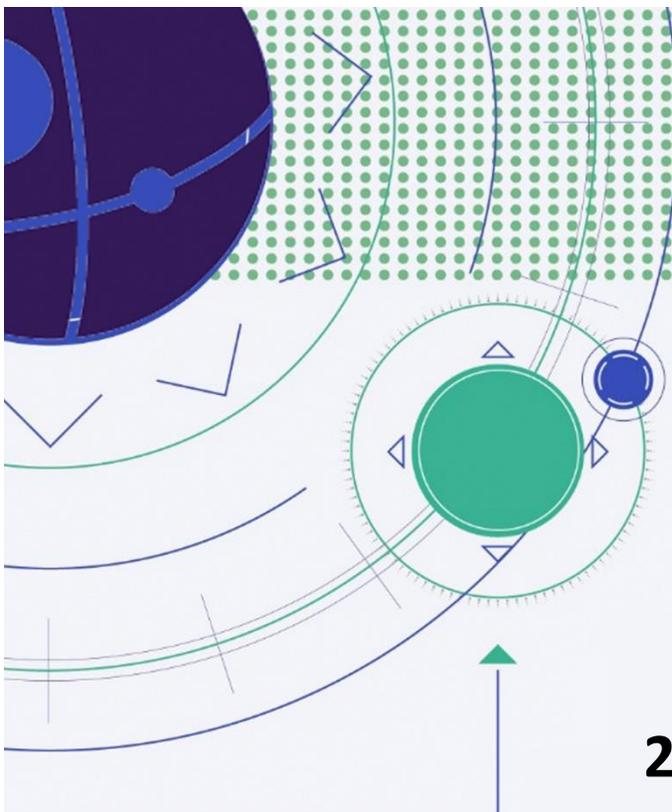
26829 - La Amenaza Oculta en las Profundidades Terrestres



JOSE MIGUEL GUTIERREZ LOPEZ

Asesor: Paulino Garcia Ramirez

Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec UdeG



PLATINO

DIVERCIENCIA, España 2024
Feria Estatal de Ciencias e Ingeniería

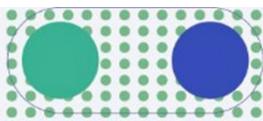
26776 - Pixqui: Tereftalato de polietileno como factor de economía circular en el CECYTEJ 09.



ALAN MARTIN CONTRERAS BETANCOURT
BALTAZAR RODRÍGUEZ ACEVEDO
JESÚS EMILIANO CONTRERAS ALCARAZ

Asesor: Mónica Patricia Betancourt Rodríguez

CECYTEJ # 09



¡ FELICITACIONES !

#CodigoCiencia

#Hay Niveles

