



# INFOMATRIX

## OAXACA

# Ceremonia de Premiación



Marzo 2, 2024



# BRONCE





# BRONCE

28303

Procesadora de filamento 3D

Expositor

**SANTIAGO SANTIAGO LUIS FARID  
SANCHEZ DOMINGUEZ NOE JUBEMNYC  
SÁNCHEZ RAMÍREZ ABNER GAEL**

Asesor **Pánfilo Adán Sánchez Gutiérrez**

Institución

**Centro Universitario Internacional de México CEDVA  
OAXACA**





# BRONCE

28510

“En mis sueños”

Expositor

**RENATA CASTILLO HERNÁNDEZ**

Asesor **Erika Martínez Nolasco**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28675

Aprendiendo notación científica

Expositor

**OLIVER ÁNGEL CABALLERO SILVA**  
**GÉNESIS SANTIAGO MEDINA**

Asesor **Leticia Tamayo Rodríguez**

Institución

**Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de  
Servicios No.123**





# BRONCE

28654

El origen del todo

Expositor

**DYLAN ALEJANDRO TORRES TEOBAL**

Asesor **Luis Alberto Torres Ramírez**

Institución

**Primaria Netzahualcoyotl**





# BRONCE

28511

“Alguien más...”

Expositor

**PAMELA AIDEÉ VARELA CHÁVEZ**

Asesor **Erika Martínez Nolasco**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28345

¿Solo una advertencia?

Expositor

**ALEJANDRO MÉNDEZ MARTÍNEZ**  
**DASHA LINET SÁNCHEZ CRUZ**

Asesor **Jazmín Pérez Valencia**

Institución

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca Plantel 01**







# BRONCE

28314

Chicxulub

Expositor

**DARENT Yael MIRANDA GONZALEZ**  
**JOSUÉ ANTONIO GARCÍA CARRERA**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# BRONCE

28411

Bagafits

Expositor

**SUSANA JOCABED GARCIA GIRON**  
**LUZ YARELI GALÁN LUNA**

Asesor **Monica Iliana Solis García**

Institución

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca Plantel 16**





# BRONCE

28540

**Aprovechando el poder de la naturaleza:  
explorando soluciones sostenibles a través de  
la generación**

Expositor

**TANISHA IBÁÑEZ ISIDORO  
VALERIA MARTÍNEZ GUTIÉRREZ**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28309

Movin up

Expositor

**ALAN NAVA SÁNCHEZ**  
**ANGEL GONZALO NÚÑEZ LÓPEZ**  
**YERIK ABDIEL RAMIRES TORRES**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# BRONCE

28498

Bella de raíz

Expositor

**THELMA LÓPEZ HERNÁNDEZ**  
**DAYNA MIA MARQUEZ MENDOZA**

Asesor **Miguel Zamna Solano Sosa**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28462

**Geniusbrawl**

Expositor

**AMADO JUVENCIO JOSÉ SANTIAGO**

Asesor **Silva Martínez Dalia**

Institución

**Instituto Tecnológico de Oaxaca**





# BRONCE

28293

Donají "alma grande"

Expositor

**EMILIO ALEJANDRO CRUZ SUAREZ**  
**MARIANA ANDREA MORALES LOPEZ**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Colegio de Bachilleres Del Estado de Oaxaca**





# BRONCE

28439

Oasis hidro

Expositor

**ALONDRA IVANNA DE JESÚS ROBLES**

**ZOE LOAEZA LUIS**

**REGINA LÓPEZ RENDÓN**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**







# BRONCE

28542

Larry el robot

Expositor

**DANIEL GRAPAIN MORENO**

Asesor **Alcides Vicente Toledo**

Institución

**Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N° 158**  
**"Miguel Hidalgo y Costilla"**





# BRONCE

28522

Save a drop

Expositor

**HÉCTOR TRISTÁN JIJÓN IBARIAS**  
**LEONARDO JOSE RODRIGUEZ ROSETTE**  
**ESLI RUBEN RABADAN HERNANDEZ**

Asesor **Faride Ugalde Fernández**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28521

**Innovaciones de etanol greencycle:  
convirtiendo orgánicos en combustible**

Expositor

**MARIA ISABELLA CASTRO OSORIO  
MARÍA JOSÉ BAUTISTA VELASCO**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28455

**La acuaponia: una simbiosis como alternativa a la sequía en la región de valles centrales.**

Expositor

**XIMENA FERNANDA MARTÍNEZ ZARDAIN  
MARIACARLA RAMÍREZ COSSÍO**

Asesor **Yascara Jocelin González Gordillo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28648

**Canola transgenial**

Expositor

**RAUL MENDOZA RUIZ**

Asesor **Benjamín Rosales Guzmán**

Institución

**Universidad Del Papaloapan**





# BRONCE

28310

A través del mar

Expositor

**ADRIÁN SEDEÑO VILLEGAS**

Asesor **Angel Alonso Romero López**

Institución

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**





# BRONCE

28667

**Una segunda oportunidad**

Expositor

**ALIZ MELANY ROMERO ROJAS  
DULCE AILYN MAHE SAAVEDRA**

Asesor **Maria Del Carmen Paz Navarro**

Institución

**Instituto Arnaiz**





# BRONCE

28440

House of fabric

Expositor

**DEBORAH JULIETTE SILVA NOLASCO**  
**MÍA YAMILETH ARREORTÚA NARCISO**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**







# BRONCE

28316

Niza nabani

Expositor

**BETSY IVETTE ALTAMIRANO CHÁVEZ**  
**MARINO AHUITZOLT PERALTA AVENDAÑO**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# BRONCE

28631

**Bikelab - el movimiento hazlo tú mismo**

Expositor

**SANTIAGO CHÁVEZ MEDINA**

Asesor **Brenda Medina Ríos**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28318

Voces ancestrales

Expositor

**PAMELA FERNANDA TOMÁS GUTIÉRREZ**  
**VANIA CORDOURIER VILLEGAS**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# BRONCE

28515

**Biodigestor**

Expositor

**CARLOS APOLINAR SANTOS DELIE  
HASSAN ISAÍ CARBAJAL LÓPEZ**

Asesor **Miguel Zamna Solano**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28610

**Building a cleaner tomorrow with ecobricks**

Expositor

**LUIS ABRAHAM LUNA MENDEZ  
ALONSO ANTONIO GARCÍA**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28321

Viviendo en vela

Expositor

**GRECIA SOFÍA ALTAMIRANO DÍAZ**  
**JOSÉ ANTONIO DÍAZ JIMÉNEZ**  
**EDER RAMÍREZ CRUZ**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# BRONCE

28445

**Nueva generación de generadores eólicos**

Expositor

**IÑAKI SILVA VELASCO**

**HUGO EDUARDO VÁZQUEZ ARAGÓN**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# BRONCE

28351  
Caminos

Expositor

**SANCHEZ REYES ALEXA VALENTINA**  
**LOPEZ MIJANGOS VIVIANA**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**







# PLATA





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28503

**Danzando con el viento: el vínculo secreto de  
dos semillas distantes**

Expositor

**DOLORES VALERIA ROJAS VARGAS**

Asesor **Massiel Indira Mendoza López**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28558**  
**Smartsentry**

Expositor

**JORIK AXEL DIMAS FUENTES**  
**LUIS ANGEL MORALES NATARET**

Asesor **Juan Fernando Escobar Rivera**

Institución

**Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N° 158**  
**"Miguel Hidalgo y Costilla"**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28444**  
**Ged**

Expositor

**ESEQUIEL OSWALDO AGUILAR PALAVICINI**  
**Gael Emiliano Hernández Arellano**  
**DAVID ALFREDO ROMERO RENDÓN**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28465**  
**Ecofriend**

Expositor

**PAOLA GRACIELA COVIÁN FELGUÉREZ**  
**ELIZABETH MÉNDEZ SÁNCHEZ**

Asesor **Jorge Alejandro López Ojeda**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28509

**Tavo y su fábrica de sueños en ciudad cerebro**

Expositor

**GABRIELA BOURGET GÁMEZ**

Asesor **Massiel Indira Mendoza López**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

27938

**Comienzo (porque al inicio todos cometemos errores)**

Expositor

**JOSÉ MANUEL VILLANUEVA LÓPEZ**

Asesor **Luis Alberto Torres Ramirez**

Institución

**Instituto Arnaiz**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28469

Meeting my family

Expositor

**PAULINA COVIÁN FELGUÉREZ**  
**AMAIA RIVERA JIMÉNEZ**

Asesor **Jorge Alejandro López Ojeda**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**







# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28305**

**Dos de café tres de azúcar**

Expositor

**ADRIÁN SEDEÑO VILLEGAS**

Asesor **Luis Alberto Torres Ramirez**

Institución

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28660**  
**Elementary**

Expositor

**ANNIA YARETZI MORALES CERVANTES**

Asesor **Luis Alberto Torres Ramírez**

Institución

**Instituto Arnaiz**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28101

Silla bipedestadora "aventuratec"

Expositor

**MARIA DEL CARMEN HILARIO SANTIAGO**  
**LUIS ANGEL CRUZ XOCUA**  
**MARANGELY DE JESÚS QUINTANA ZAGADA**

Asesor **Salvador Chimal Morán**

Institución

**Tecnológico Nacional de México campus Tuxtepec**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28523

**Clasificando residuos "robo-basura"**

Expositor

**EIMI SOFÍA SÁNCHEZ MORENO  
LEONARDO SEBASTIÁN LÓPEZ CANSECO**

Asesor **Antonio Joaquín López**

Institución

**Instituto Carlos Gracida**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28414**  
**Biocatalix**

Expositor

**BELSA AURISTELA RAMIREZ SANCHEZ**  
**RICARDO UTRERA CONTRERAS**

Asesor **Monica Iliana Solis García**

Institución

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca Plantel 16**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28682**  
**Estufa rocket**

Expositor

**ANA VICTORIA RAMÍREZ ESQUIVEL**  
**MIGUEL ALEJANDRO VARGAS BEAUREGARD**

Asesor **Benjamín Rosales Guzmán**

Institución

**Universidad del Papaloapan. Campus Tuxtepec**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28545**  
**Enerbacter**

Expositor

**KEREN TOLEDO RIOS**

Asesor **Abril Montserrat Vicente López**

Institución

**Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N° 158**  
**"Miguel Hidalgo y Costilla"**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28304

¡Zum zum repelentes!

Expositor

**FARIDY ASERET VELÁZQUEZ GALINDO**

Asesor **Faridy Guadalupe Galindo Abadía**

Institución

**Escuela Primaria Rodolfo Figueroa Esquinca**







# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28170

**Alebrijes, tonas y nahuales**

Expositor

**GUADALUPE CABRERA PUERTO  
OLIVER DIDIER MARTÍNEZ ÁLVAREZ  
FERNANDA ANGELLI HERNÁNDEZ JULIÁN**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28442**  
**Biodigestor**

Expositor

**JOAQUÍN MANUEL ELIAS BERNAL ARIZPE**  
**SANTIAGO RIVERA JIMÉNEZ**  
**MADDOX SANTIAGO MEZA**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28632

**El futuro de la construcción responsable, con la  
premisa menos basura mayor reutilización.**



Expositor  
**OSCAR VARGAS RAMÍREZ**  
**CARLOS IKER BARAHONA AQUINO**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**



Institución

**Cumbres International School Oaxaca**



# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28526**  
**Enerco**

Expositor

**CONSUELO MONTSERRAT ROBLES RAMOS**  
**HELEN EDITH PETO LOPEZ**  
**BIANCA PAOLA ROMÁN GARCÍA**

Asesor **Isidoro Cabrera Gutierrez**

Institución

**Escuela Secundaria Tecnica 45**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28416**  
**Ecotejas pet**

Expositor

**YESENIA RUIZ LUNA**  
**LUIS MANUEL TOSCANO GUZMAN**  
**LUIS FROYLAN VILLANUEVA TAPIA**

Asesor **Moisés Martínez López**

Institución

**Instituto Tecnológico de Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28527  
Greenfuel

Expositor

**CARLOS AYUSO MARTÍNEZ**  
**RODRIGO CARRASCO HERNÁNDEZ**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28464**  
**Sun dry tech**

Expositor

**VALERIA FLORES PÉREZ**  
**MARÍA SOPHIA MARTÍN RODRÍGUEZ**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

28307

**KÄ'ÄTS MËJTS YËM ET (no solo es su planeta)**

Expositor

**ANDREA ALEXANDRA VÁSQUEZ MONTEERRUBIO**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**







# INFOMATRIX NACIONAL PLATA

**28315**  
**¡Mamá!**

Expositor

**HERNÁNDEZ SÁNCHEZ LLUVIA NEZ LI**  
**SÁNCHEZ CRUZ RICARDO HUMBERTO**  
**VELASCO PÉREZ MARÍA FERNANDA**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# ORO





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28451

**Sá guendabiaani' cubi (el sonido de la ciencia)**

Expositor

**TONATIUH FUENTES ROBLEDO  
SARAID VILLALOBOS TOLEDO**

Asesor **Blanca Elia Jiménez Guzmán**

Institución

**Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de  
Servicios No.91**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28504

**El super mamut lanudo al rescate del planeta**

Expositor

**CARLOS AYUSO MARTÍNEZ**

Asesor **Massiel Indira Mendoza López**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28650  
Como un globo

Expositor

**YARETZI CABRERA FLORES**  
**NAHOMI AISHLYN CONTRERAS ROJAS**

Asesor **Luis Alberto Torres Ramírez**

Institución

**Instituto Arnaiz**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28441  
Green write

Expositor

**LUCIANA DÍAZ ALEJANDRO**  
**MONSERRAT FELGUÉREZ GUTIÉRREZ**  
**PAOLA NIÑO BRAN**

Asesor **Alicia Abrego Porras**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

27908  
Museo virtual

Expositor

**WILLIAM JONATHAN CARRILLO OLIVERA**  
**MIGUEL ANGEL CRUZ VARGAS**

Asesor **Gaspar Sánchez García**

Institución

**Instituto Tecnológico de Tuxtepec**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28497

**Kefir sofvi natural**

Expositor

**SOFIA LUGO HERNANDEZ  
CARLOS ROLANDO LUGO HERNANDEZ**

Asesor **Monica Iliana Solis García**

Institución

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca Plantel 16**







# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28302

**Pero nadie se tiene que enterar**

Expositor

**XIMENA AIDE GUERRA LÓPEZ  
ANGEL DANIEL CERVANTES HERNÁNDEZ  
MARIANO IVÁN CHÁVEZ MÉNDEZ**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28175

**Generador de filamento "polymer extrusion"**

Expositor

**MELANY ARROYO MARCIAL  
BENJAMIN MIGUEL CARLOS  
KEVIN MERIDA MARTINEZ**

Asesor **Martín Julián Fernández Cueto**

Institución

**Tecnológico Nacional de México campus Tuxtepec**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28520  
Olas de energía

Expositor

**JESÚS ALEJANDRO DOVALA ESTUDILLO**  
**ZAREK ELÍAS GARCÍA JERÓNIMO**

Asesor **Yunuem Reyes Zotelo**

Institución

**Cumbres International School Oaxaca**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28308

Sabor gentrificado

Expositor

**MARIO IVAN GARCIA MENDOZA**  
**MARIO ALEJANDRO ROBLES ZAFRA**  
**ALEJANDRO TABOADA FIGUEROA**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

27906

Una blanca realidad

Expositor

**SANDRA PAOLA FRANCISCO HERNÁNDEZ  
ITZAMAR CRESPO MORALES**

Asesor **Gaspar Sanchez Garcia**

Institución

**Instituto Tecnológico de Tuxtepec**





# INFOMATRIX IBEROAMÉRICA ORO

28317

El realmente falso mundo de Nicole

Expositor

**ANAHI CAROLINA AGUIRRE LÓPEZ**  
**ALONDRA VALERIA ACEVEDO SERRANO**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# PLATINO





# INFOMATRIX BRASIL PLATINO

28559

**Bizá': aprendiendo zapoteco diidxazá**

Expositor

**AIMÉE JAHDAÍ PINEDA NIVÓN**

Asesor **Eva Rafael Pérez**

Institución

**Instituto Tecnológico de Oaxaca**







# INFOMATRIX ARGENTINA PLATINO

**28211**  
**Conecta-cobao**

Expositor

**FERNANDO FRANCISCO LÓPEZ MAURO**  
**ANAÍ HERNÁNDEZ PERALTA**

Asesor **Hector Marlon Aguilar Arellanes**

Institución

**Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca Plantel 32**





# INFOMATRIX CHILE PLATINO

28167

Palabras mudas

Expositor

**PAMELA SOFÍA MERLÍN AYUSO**

Asesor **Alejandro Enrique Arenaza Villavicencio**

Institución

**Club de Robótica y Multimedia Tuxes Oaxaca COBAO**





# ¡ FELICITACIONES !

**#CiencaEsProgreso**

