



Jornada Académica Nacional Informe

Jornada Académica Nacional

Dr. David Abdel Mejía Medina
DIRECTOR
Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología
Unidad Valle de las Palmas
Universidad Autónoma de Baja California
PRESENTE

Por este conducto, me permito hacerle llegar el Informe de Actividades de la “Jornada Académica Nacional” para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente que se celebró el 05 de Junio. En este evento, se realizaron diversas actividades durante los días 29 de mayo, 01, 05 y 06 de junio donde tuvimos la participación y asistencia de la comunidad universitaria y local:

Actividad	Ponente/Responsable	Organización	Lugar	
Conferencia: Desarrollo Sustentable: ¿verdad o mentira?	Dr. Mario Alberto Díaz López	Universidad Autónoma del Noroeste, A. C.	Monterrey, Nuevo León	Virtual
Conferencia: Vegetación urbana como técnica de mitigación de PM _{2.5} en cañones urbanos	Arq. Xiomara Jiménez Pérez	-----	La Paz, Baja California Sur	Virtual
Festival del Día Mundial de Medio Ambiente	Lic. Elizabeth Parra Reynaga	Centro de Educación Ambiental Las Piedras	Tecate, Baja California	Presencial
Conferencia: Vermicultura: oportunidades y desafíos	María Cristina Castañón Bautista	FCITEC	Sala “Rubén Roa”	Presencial
Prácticas demostrativas	Estudiantes de Ingeniería en Energías Renovables		Taller H07, Laboratorio B11	Presencial

Durante este evento, se registro la asistencia de acuerdo con la siguiente tabla:

Actividad	Estudiantes	Hombres	Mujeres	Total
Conferencia: Desarrollo Sustentable: ¿verdad o mentira?	FCITEC	13	6	19
Conferencia: Vegetacion urbana como técnica de mitigación de PM _{2.5} en cañones urbanos	FCITEC	18	20	38
Festival del Día Mundial de Medio Ambiente	FCITEC	3	2	5
Conferencia: Vermicultura: oportunidades y desafíos	UTT	21	15	36
Prácticas demostrativas en Taller H07 y Laboratorio B11	UTT	21	15	36
Profesores	FCITEC	1	4	5
Total		77	62	139

Este evento se realizó gracias a la participación de siete estudiantes del Programa Educativo de Ingeniería en Energías Renovables y estuvo organizada por:

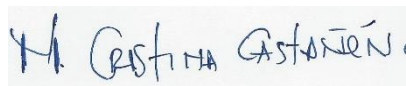
- M. I. Alicia Ravelo García
- Dra. María Cristina Castañón Bautista
- Dr. José Francisco Armendáriz Ibarra

Y los Académicos que colaboraron en este evento:

- Mtra. Aida Posadas Bribiescas
- Mtra. Rosalba Mijangos Ortega
- Dr. Ulises Alejandro Villalón López

Se adjunta evidencia fotografica de las actividades realizadas y sin otro asunto en lo particular, quedo de Usted

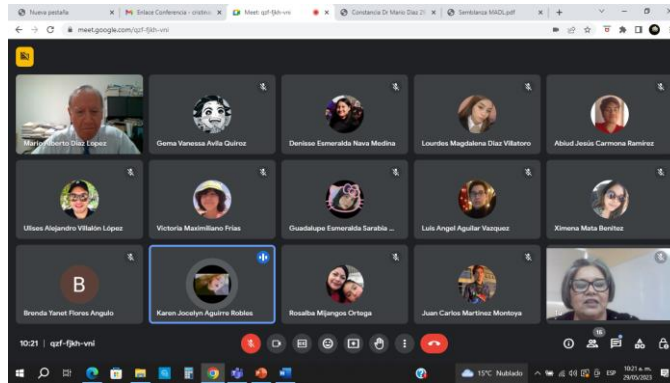
Atentamente



Dra. María Cristina Castañón Bautista
Responsable Ambiental

Evidencia Fotográfica

Conferencia: Desarrollo Sustentable: ¿verdad o mentira?



Conferencia: Vegetación urbana como técnica de mitigación de PM_{2.5} en cañones urbanos



9/19

Relación aspecto

Las dimensiones de un cañón urbano se presentan a través de una relación de aspecto, la cual se calcula al dividir H/W* (Vardoulakis et al., 2014).

CAÑÓN URBANO

Tráfico urbano

Provoca en promedio el 25 % de las emisiones totales en el mundo (Karagulan et al., 2015).

Contaminación

Presentan niveles de contaminación elevados, ya que sus condiciones limitan el flujo de aire que permite la dispersión de los mismos (Zhou et al., 2022).

*H/W= alto entre ancho

Evento:
Festival del Día Mundial de Medio Ambiente, Parque El Profesor. Tecate, B. C.



Memorama: Vermicultura



Memorama: Vermicultura



Loteria "Desarrollo Sustentable"

Conferencia:
Vermicultura: oportunidades y desafíos



Estudiantes y profesores de la Universidad Tecnológica de Tijuana

Prácticas Demostrativas:



Laboratorio B11



Estudiantes de la Universidad Tecnológica de Tijuana